

2ei
63



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ECONOMÍA

**CONDICIONES DE VIDA Y DE TRABAJO DE LOS
TRABAJADORES PETROLEROS DE LA REFINERÍA
AZCAPOTZALCO, DISTRITO FEDERAL
(SITUACIÓN ACTUAL)**

TESIS PROFESIONAL
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
LICENCIADO EN ECONOMÍA
P R E S E N T A N
ALFONSO LOZANO ARREDONDO
CARLOS MANZANARES ALVAREZ

MEXICO

1986.



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

PAGINA

INTRODUCCION

CAPITULO I ACUMULACION DE CAPITAL Y CLASE OBRERA EN MEXICO

	1
1.1. Formación y estructura de la clase obrera en México	5
1.1.1. La clase obrera en el período revolucionario (1910-1917)	6
1.1.2. El obregonismo y el movimiento obrero (1920-1924)	9
1.1.3. El movimiento obrero en el maximato (1924-1934)	10
1.1.4. El cardenismo y el proceso de transición en sus relaciones económicas, políticas y sociales, ante el movimiento obrero y otros sectores (1934-1940)	12
1.1.5. El proyecto económico, político y social del Estado Mexicano (1940-1956)	15
1.1.6. El desarrollo estabilizador y el movimiento obrero (1956-1970)	19
1.1.7. El petróleo en el desarrollo de la economía mexicana (1970-1980)	27
1.1.7.1. La economía mexicana (1970-1980)	28
1.1.7.1.1. Diferentes estrategias de desarrollo	28
1.1.7.1.2. La política económica (1970-1980)	30
1.1.7.2. El sector petrolero y otros sectores	34
1.1.7.3. La política económica (1976-1981)	35

1.2. Evolución del sector y la industria petrolera en la economía mexicana	39
1.2.1. Dominación del capital extranjero hasta antes de la nacionalización (1900-1938)	41
1.2.2. La industria nacionalizada y su problemática interna	54

CAPITULO II CARACTERISTICAS REGIONALES SOCIO-ECONOMICAS DE LA ZONA EN DONDE SE UBICA LA - REFINERIA DE AZCAPOTZALCO 78

2.1. Aspectos físicos de la región	79
2.1.1. Límites	80
2.1.2. Topografía	81
2.2. Aspectos socio-económicos de la región	81
2.2.1 Demografía	81
2.2.1.1. Población económicamente activa	83
2.2.2. Industria	86
2.3. Aspectos sociopolíticos	89

CAPITULO III CONDICIONES DE VIDA Y DE TRABAJO DE LOS TRABAJADORES PETROLEROS DE LA REFINERIA DE AZCAPOTZALCO 99

3.1. Caracterización específica de los obreros de la refinera de Azcapotzalco	99
3.1.1. Niveles de vida de los trabajadores petroleros de la refinera de Azcapotzalco	120
3.1.1.1. Vivienda y habitación	120
3.1.1.2. La alimentación de la familia petrolera de la refinera de Azcapotzalco	133

PAGINA

3.1.1.3. La salud de la familia petrolera	136
3.1.1.4. Vestido	142
3.1.1.5. Educación	144
3.1.1.6. Transporte	151
3.1.1.7. Diversiones	154
3.1.1.8. El salario y los precios	157
3.2. Condiciones de trabajo	159
3.2.1. La jornada de trabajo	159
3.2.1.1. El salario y sus diversas formas	166
3.2.1.2. Condiciones de seguridad y grado de salubridad en esta industria	177
3.2.1.3. Accidentes de trabajo y repercusión en la salud del obrero	178
3.2.2. Organización de los obreros de esta industria	180
3.2.2.1. Importancia del STPRM en el control del gremio	180
3.2.2.2. Nivel de conciencia de los obreros de este sector	189
CAPITULO IV PERSPECTIVAS DE LOS TRABAJADORES EN SUS CONDICIONES DE VIDA Y TRABAJO	201
4.1. Perspectivas	201
CAPITULO V CONCLUSIONES	205
ANEXO	
BIBLIOGRAFIA	
APENDICE METODOLOGICO	

INTRODUCCION

El estudio de la clase obrera se encuentra establecida por una serie de aspectos económicos, políticos y sociales que nos hacen considerar ese conjunto de elementos, que en este momento influyen de una manera directa para entender la situación social que vive esta clase.

Los trabajadores petroleros como una parte importante de la clase obrera, han jugado un papel fundamental en el desarrollo económico del país, así como, un sector que de alguna manera se ha caracterizado y respondido a la altura de las circunstancias dentro de los diferentes procesos sociales de lucha revolucionaria en nuestro país.

El objeto de estudio de este trabajo se dirige precisamente a estos trabajadores, en lo que se refiere a sus condiciones de vida y de trabajo que tienen a lo largo de toda su vida, consideramos estos dos elementos como fundamentales para la comprensión de su situación, dado que cabría determinar en que medida han sido afectadas las condiciones de vida de éstos en sus diferentes niveles, así como la forma tan peculiar en que desenvuelven sus actividades laborales, creemos que esto nos puede dar una idea muy aproximada de su conformación y de la situación que guarda hasta estos momentos.

Cabría entonces considerar el aspecto más general en que se ubica la industria petrolera. Partiendo de la consideración de que actualmente el sistema capitalista mexicano, se caracteriza por el incremento del proceso de acumulación, centralización y concentración de capital por la tremenda explotación a que se ha sometido la fuerza de trabajo; todos ellos elementos fundamentales para el sostenimiento y reproducción del mismo. Quien reciente con mayor fuerza tales características es el proletariado

del país. Esto se refleja en sus niveles de vida y en sus condiciones de trabajo; a través de ellas se puede apreciar el alto grado de explotación de que es objeto la clase obrera por parte del capital.

En el caso de México la industria petrolera se ha convertido en una rama estratégica en el proceso inicialmente mencionado. De su buen funcionamiento depende en gran medida, la vida del sistema capitalista mexicano. Es por ello que planteamos que es en la industria petrolera es donde a últimas fechas se ha acelerado el proceso de concentración y centralización de capital, trayendo como consecuencia, por una parte que las condiciones de vida y de trabajo del sector obrero petrolero se deterioren a pasos agigantados y por otra que se de una super explotación como consecuencia de la variabilidad tecnológica dentro de esa rama. Finalmente es el estado el motor impulsor de esa industria, para así garantizar la reproducción del mercado capitalista.

El sector de la clase obrera que ocupa esta industria, dentro de esta zona quizás sea de las mejor remuneradas, sin embargo no se puede generalizar, dado que existen otras regiones en nuestro país que no se pueden considerar bajo esta situación, pero aún así, si este sector cuenta con ciertos "privilegios" éstos son productos de la lucha que durante años han sostenido contra el capital y sus aliados. Estos nos haría considerar que quizás el trabajador petrolero es un sector de la clase obrera que se ha desarrollado de manera específica a su rama y por consecuencia se diferencia en alguna medida de otros sectores al obrero en términos generales (tales como sus condiciones de vida, etc.) y por ello su lucha reviste características muy peculiares. Esto significa que el trabajador petrolero,

entre en la lucha de clases con formas propias, pero no relegando por ---
ello su carácter de clase.

Tal vez el momento en que se da un viraje fundamental en el nivel de -
participación de los petroleros en la lucha sea cuando se produce la nacio
nalización de la industria petrolera, ésto dió lugar a que el nivel de vi-
da de los trabajadores variara en otra dirección, sin embargo a partir de
ese momento (al hacerse cargo el estudio) se produjo un control, más ex-
tricto establecido por una política de manipulación y represión retrasando
con ello su lucha social.

A toda la anterior problemática cabría agregar, dentro de su situación ma
terial de los trabajadores petroleros y de la industria dentro de esta zona,
¿qué significado tuvo, para el capital, para los obreros y para el Estado
el asentamiento de la refinería en Azcapotzalco?, ¿cuáles son realmente
las condiciones de vida de ellos?, ¿cuál es el grado de explotación real -
que se produce en el interior de esta industria?, ¿cuáles son sus condicio
nes de trabajo?, ¿en qué consisten las relaciones obrero-patronales?, ¿el -
salario del trabajador realmente cubre sus necesidades?, ¿qué grado de pe
ligrosidad adquiere este trabajo y en que afecta la salud del obrero?, ---
¿cuál es el grado de contaminación en el interior y fuera de ésta?, ---
¿cuál es el papel que juega el sindicato en el control de los trabajadores?,
¿hasta donde llega su nivel de enajenación o consciencia de clase? ¿cuáles
han sido sus últimas experiencias en este sentido?, ¿se pueden considerar-
como una "aristocracia" obrera dados sus ingresos?, ¿cómo ha afectado -
a este sector la crisis? ¿cuál es su nivel de alimentación?, ¿en que ha in-
cidió el proceso inflacionario?, ¿se prevee el resurgimiento de sus movi-
mientos?. En fin estas son solo algunas de las preguntas a las cuales -

más inmediatos a lo largo de la historia de nuestro país; también en esta parte, dado que la base de esta tesis se sustenta en el análisis económico, se efectúa un breve análisis del desarrollo industrial y de la industria petrolera y los conflictos internos más sobresalientes que se han escenificado en ella.

Avanzando en la profundización de la comprensión del objeto de estudio — es que se llega al segundo capítulo en el cual se hace una breve descripción socio-económico de la región escogida para realizar la investigación — con el objeto de elaborar un análisis estadístico-económico que defina algunas características esenciales de la zona. Esto es muy importante ya que es necesario conocer el terreno sobre el que vamos a caminar, aunque sea en aspectos muy generales.

Después de conocer la zona, nos introducimos ahora sí de lleno en la investigación siguiendo una secuencia lógica que como mencionamos párrafos atrás va de lo general a lo particular en este tercer capítulo se estudian aún más de cerca las condiciones de vida y de trabajo de los petroleros en Azcapotzalco, se establece entonces la investigación directa por medio de la aplicación como instrumento de un cuestionario en donde se contienen al rededor de 140 preguntas dirigidas al estudio del tema y aplicadas a los trabajadores. Las entrevistas aunque presentan problemas tanto por la extensión del cuestionario, así como por las características tan difíciles en que se desenvuelven estos trabajadores, logran ser aplicadas y arrojan una serie de resultados por demás interesantes y que se dan a conocer a lo largo de este apartado por medio tanto de estadísticas, cuadros estadísticos y un cierto análisis interpretativo que se hace de los datos.

trataremos de dar respuesta en el desarrollo de este trabajo y en la medida de nuestras posibilidades.

Por lo antes expuesto, la presente investigación va dirigida a estudiar las condiciones de vida y de trabajo de los obreros de la misma industria, en el área metropolitana, en el Valle de México (D.F.), particularmente en la micro región de Azcapotzalco.

Esta investigación se desarrolla en un período de crisis del sistema capitalista, caracterizada por su agudización y profundidad, así como por el carácter tan prolongado que ha adquirido, ésto nos hace prever una nueva fase de la insurgencia obrera que se puede dar en cualquier momento.

El objetivo fundamental del trabajo es el de determinar las condiciones de vida y de trabajo de los trabajadores petroleros de la Refinería de Azcapotzalco, por medio de la utilización de los instrumentos teórico-metodológicos con que cuenta la investigación científica, con el fin de aportar algunos elementos que de ser posible sirva como un arma teórica de transformación revolucionaria dentro de la lucha de clases que se desarrolla en nuestro país en sus diferentes niveles.

Así tenemos que el presente trabajo se divide en cinco capítulos, ésto debido al planteamiento inicial de la investigación que parte de concebir este fenómeno social de lo general para concluir en lo particular como un proceso de conocimiento y maduración en la comprensión del problema.

El primer capítulo trata de explicar brevemente la formación y desarrollo de la clase obrera en México, así como los distintos períodos de lucha que ésta ha realizado contra la burguesía y cuales han sido sus resultados. —

Es en el cuarto capítulo en donde se plantean algunas ideas y conclusiones encaminadas no únicamente a mejorar el nivel de vida y trabajo de los trabajadores petroleros, sino también dirigido a poner en claro el porque de su situación, como organizarse, contra quien luchar para lograr superar -- esas condiciones.

Finalmente el quinto capítulo es el que se refiere a las conclusiones haciendo alusión a los resultados más relevantes producto de la investigación y - hacia donde nos condujeron éstos.

También cabría agregar -en el orden metodológico- que el presente trabajo representa un enorme esfuerzo por lograr un orden metodológico y si éste no se logra, es debido quizás a la falta de experiencia que tenemos en este tipo de investigaciones; sin embargo creemos que lo intentamos y superamos en alguna medida estos obstáculos, para lograr que esta investigación tenga un contenido verdaderamente científico.

Es imprescindible decir que en el desarrollo de este trabajo nos vimos limitados en algunos momentos no solo por las condiciones materiales que entraña una investigación de este tipo, sino también por carencias conceptuales, teóricas y prácticas de nuestra formación profesional, que poco a poco fueron superándose dentro de un proceso de maduración intelectual que definitivamente nos dió el trabajo y la constancia afirmados y apuntados en sus bases por el tiempo. Sin embargo, reconocemos que hubo momentos de "desesperación" y crisis que afortunadamente fueron superados no sin grandes sacrificios y costos tanto físicos como formativos. Ahora nos damos cuenta de la enorme importancia que tiene la investigación - y cómo ésta puede ser utilizada no sólo con fines cognoscitivos, sino bá-

sicamente como un proceso de transformación revolucionaria del intelectual y la sociedad en la búsqueda por encontrar la verdad y que para ello requiere de una disciplina férrea que solo le puede dar una posición de clase, nos referimos con ésto a la investigación dirigida hacia la clase obrera muchas veces incomprendida y mistificada por los mismos teóricos que dicen defender sus intereses.

Sin embargo, el tiempo y la historia se encargan de situar a cada quien en el sitio exacto que le corresponde, algo similar sucede en la investigación social, cuando ésta es enfocada con un carácter de clase, poco a poco, las "sorpresas" y los descubrimientos nos van situando en un lugar específico dentro de la lucha revolucionaria al lado de la clase que nos corresponde.

Esta investigación se topo con grandes obstáculos financieros, ya que no se contaba con el suficiente dinero para efectuar el trabajo, sin embargo, ésto fue solucionado de alguna manera, no solo con el esfuerzo conjunto de los compañeros del área clase obrera, sino también dado que habitamos en lugares relativamente cercanos al lugar de estudio. La aplicación del cuestionario como un instrumento de la investigación de campo nos presentó una gran problemática, dado que este sector de la clase obrera es uno de los más controlados y por ello se hizo sumamente difícil el levantamiento de la encuesta, ya que, el control que hay sobre los trabajadores es muy fuerte, de tal manera que la aplicación del cuestionario no fue posible efectuarla en el interior de la Refinería. Lo anterior nos planteó la necesidad de implementar varios sistemas de aplicación; el primero consistió en hacer el estudio el primero de mayo, sin embargo se --

notó claramente el control que se ejerce sobre este contingente, razón - por la cual ésto no fue posible. El segundo fue esperar a que los trabajadores salieran de la Refinería y abordarlos, sin embargo, ésto tuvo serias limitaciones ya que lo que ellos querían era marcharse a su casa, - este sistema denotó de alguna manera lo grande y extenso del cuestionario. El tercero se efectuó en una Unidad Habitacional ubicada en el Rosario, la cual se supone se encontraba ocupada por trabajadores petroleros, esta última fue la que dió un mayor resultado, aunque muy limitado y finalmente se recurrió al levantamiento por medio de algunos trabajadores conocidos que se prestaron para ello, este también presentó muchas - restricciones. En fin que se logro, aplicar 50 cuestionarios de los 250 - que se tenía programado. Consideramos que ésto fue debido más que nada, dadas las condiciones materiales con los que se enfrentó la investigación.

Ahora bien, en contrapartida y de manera fundamental, se contó con una enorme solidaridad tanto física como moral, de una gran cantidad de compañeros que dilucidaron la importancia que esta investigación representaba y hacia quienes iba dirigida. Algunos participaron como encuestadores, - otro como un grupo de compañeros que ayudaban al análisis de lo que hasta en ese momento se había elaborado, con opiniones y sugerencias a todos ellos les manifestamos nuestro agradecimiento por la ayuda prestada.

En fin que sólo con el pleno convencimiento de las tareas que se estaban desarrollando es que se logró llegar hasta la conclusión de este trabajo.

En cuanto al contingente de trabajadores petroleros, éstos son un sector - que tradicionalmente han sido muy importante en la lucha, de la clase --

obrero (independientemente de la enorme trascendencia que este sector industrial representa para el capital). Desde sus orígenes su conformación se fue dando un poco lenta, sus condiciones de vida eran bastante difíciles y su atomización en una gran cantidad de sindicatos hacia sumamente precaria su lucha.

Sin embargo, poco a poco, ante el empuje de la lucha de clases, con el continuo empeoramiento de sus condiciones de vida y de trabajo, pasó a ser uno de los destacamentos más combativos que tuvo una participación decisiva en los momentos cruciales del desarrollo del país a partir de la revolución y que en los momentos de la expropiación petrolera se manifestó con un enorme empuje, combatividad y capacidad de organización — que sólo años después de un continuo golpeo, por los medios más diversos — por parte del gobierno, va desgastando sus diferentes formas de lucha y la composición misma de este sector. Después de la expropiación petrolera la lucha entre los petroleros y el gobierno se hace áspera y sorda, para el estado, la industria petrolera no solo significaba el pivote del desarrollo del capitalismo en México, sino también, un mal ejemplo para la clase obrera en general, ya que el control de la industria petrolera la debía ejercer el Estado y no los trabajadores petroleros, que constantemente opinaban y se inmiscuían en los asuntos internos de lo que más tarde sería PEMEX.

Es muy visible la importancia que tiene la Refinería de Azcapotzalco, en la zona y en el área metropolitana del Valle de México, así como los trabajadores ya que una parte de la población tiene contacto con este núcleo, Unidades Habitacionales, dirigidas hacia ellos, existencia de varias —

colonias destinadas a trabajadores petroleros (La Petrolera, el Fracciona---
miento San Antonio, etc.) en fin la importancia de estos obreros es mani--
fiesta. Con ésto concluimos esta panorámica general del problema el cual
abordaremos enseguida.

Por último queremos hacer patente nuestro agradecimiento a todos nuestros
compañeros (profesores) estudiantes y trabajadores por su valiosa coopera---
ción para que la presente investigación saliera adelante. Especialmente a -
todos y cada uno de los miembros del Seminario "El Capital" Area Clase -
Obrera, por críticas y sugerencias; a los profesores Gilberto Argüello Altu-
zar (q.e.p.d.) y Luis Lozano Arredondo por su invaluable orientación en el
desarrollo del proceso de investigación; a los compañeros Mario Fernández,
Sergio Dávila, que desinteresadamente colaboraron con nosotros en la aplica--
ción de los cuestionarios y procesamiento de los mismos; a los trabajadores
petroleros por cedernos parte de su tiempo para las encuestas; a la señora
Sofía Schulz C. y a Rosalía Angeles S. por su valioso apoyo mecanográfico
y en general a todos aquellos, quienes de alguna forma u otra contribuye--
ron para que el presente trabajo viera la luz, en fin, a esos compañeros
que modestamente colaboraron y que es prácticamente imposible mencionar,
pero que les tenemos presente en todo momento. Así como la herencia -
de todos aquellos hombres que han dado la vida por el desarrollo de la hu-
manidad en cada una de sus etapas históricas, en la transformación del co-
nocimiento, la ciencia, consecuentemente de la sociedad.

CAPITULO I

ACUMULACION DE CAPITAL Y CLASE OBRERA EN MEXICO

Al analizar las condiciones de vida y de trabajo de este sector, partimos - del estudio de las causas que iniciaron la acumulación de capital en México, como el elemento de primordial importancia en el desarrollo de las mismas, que como sabemos, este proceso sentó las bases para el surgimiento del capitalismo en nuestro país; fue un proceso largo, de lucha constante por eliminar los obstáculos que impedían la aparición del mismo como sistema dominante. Así tenemos que, a raíz de la conquista, se inicia un largo pro-ceso de lucha por transformar la antigua organización de los indígenas e implementar nuevos métodos de producción, los que tenían como objetivo fundamental la mayor extracción de ganancia a costa del trabajo de los indios. La encomienda, el repartimiento, la hacienda, el sistema de déu-das, la desintegración de las comunidades indígenas, el latifundio, etc., fueron algunas formas de explotación del trabajo de los indios. Todo ello manifes-taba los albores de una civilización en la que la obtención de ganancia a -costa del trabajo humano sería el móvil más importante: la sociedad capi-talista.

Pero algunos obstáculos aún no habían sido eliminados, por lo que no era posible que este sistema dominara. Mientras tanto, se observaba una arti-culación de diversos modos de producción, o cuando menos características de ellos se entremezclaban: modo de producción asiático, feudal y razgos de mercantilismo. Esta compleja formación socio-económica era la que --imperaba antes de que el capitalismo fuese el sistema dominante.

Ya entrado el siglo XVIII, la economía colonial entra en crisis por efecto del choque entre las fuerzas productivas en pleno desarrollo y las anquilosadas relaciones de producción. Marx en el "prólogo de la contribución a la crítica de la Economía Política", explica, que este choque entre fuerzas productivas y relaciones de producción, abre una etapa de revolución social, y en México no se inició una revolución social propiamente dicha, sino una larga lucha por emanciparse políticamente de España, etapa que conocemos como la Guerra de Independencia.

Durante esta etapa, la característica principal es la anarquía imperante en el país a causa de las constantes guerras pero no era sólo eso, sino que -- además, como menciona Alonso Aguilar, en "Dialéctica de la Economía Mexicana", detrás de esta lucha avanzaba la liquidación de la economía colonial y el forcejeo entre los diversos sectores en pugna revelaban una intensa lucha de clases; sumemóse a ello el incontenible avance a nivel mundial del capitalismo, lo que le da a esta etapa un matiz muy especial.

Al emanciparse políticamente de España, se logró la formación de un Estado Independiente y se lograron sentar algunas bases para el advenimiento del actual sistema, aunque seguían existiendo grandes latifundios, en manos de la iglesia, y algunas comunidades, lo que representaba un serio obstáculo para el desarrollo de las relaciones de producción capitalistas. Con la Promulgación de la Constitución de 1857 y las Leyes de Reforma, ambas de tipo liberal, se da un duro golpe a esas trabas. Esto favorece a la pequeña burguesía naciente la que asume el mando del Estado y confisca las tierras que le son arrebatadas a la iglesia y a las comunidades indígenas. Aparecen entonces, condiciones propicias para el proceso de acumu--

lación originaria, ya que grandes cantidades de hombres de pronto se vieron despojados de su única base de sustento, quedándole solo su fuerza de trabajo para sobrevivir; ésta era libre de toda atadura, privada de todo medio de subsistencia. Marx, en el primer tomo de "El Capital" da una amplia explicación de cómo se desarrolla este fenómeno capitalista con el que prácticamente se inicia la era del capitalismo.

Aunque en México, este sistema no se presentó como en el modelo llamado "clásico", sino con su propia peculiaridad, ya para fines del siglo XIX podemos decir que éste puede considerarse el sistema dominante, a pesar de que todavía prevalecen algunas formas precapitalistas de producción principalmente y con mayor tendencia en el campo.

La política seguida por Porfirio Díaz, impulsó considerablemente el capitalismo, ya que la facilidad que dió al capital extranjero, principalmente Europeo, para establecerse en los sectores más dinámicos de la sociedad de aquel entonces (ferrocarriles e incluso el petróleo), fue aprovechada a la perfección por aquéllos, dando los primeros pasos de subordinación de la economía mexicana a los grandes monopolios extranjeros como lo menciona Visgunova en "La situación de la Clase Obrera en México".

Bajo la dictadura de Díaz, la naciente Clase Obrera conoció la represión del régimen, Cananea y Río Blanco, son sólo algunos ejemplos. Todos esos actos indeseables fueron sufridos y soportados por el pueblo mexicano y en forma más directa por las clases de bajos recursos; pero en 1910, se inició un movimiento popular contra el dictador y el capital extranjero. Esta acción desemboca en la revolución de 1910-1917, que fue encabezada por la pequeña burguesía y en donde el destacamento más importante lo constituye

ron los campesinos (apoyados sustancialmente por algunos contingentes obreros, ferrocarrileros, mineros, etc.) al mando de Villa y Zapata. Los resultados que arrojó esta conflagración permiten una conclusión: que fue una revolución democrático-burguesa donde la burguesía y el capitalismo sa lieron ampliamente fortalecidos (aunque un estudio más profundo en torno a este problema puede arrojar otras conclusiones); los intereses del cam pesinado y la clase obrera fueron incluidos en el texto constitucional -so lo algunos de ellos- como medida de maniobra y sometimiento.

A partir de entonces, se iniciaba la constitución de un Estado que en adelante actuaría con una fuerte centralización del poder, en donde el ejecuti vo tendría las mayores atribuciones sobre el legislativo y el judicial. La Clase Obrera todavía jóven e inexperta iniciaba la construcción de centrales obreras que defendieran sus intereses de clase, lo que no siempre se cum plió. Durante esta etapa el Estado es fuerte y con un carácter bonapartista principalmente a partir de Obregón; era un Estado que funcionaba al - servicio de la acumulación de capital tanto a nivel nacional como interna- cional. Pero con el cardenismo y a partir de él, éste empezó a actuar - como un estado reformista al servicio de la redistribución social; trataba a toda costa de representar una careta de democracia que nunca ha tenido.

Con la represión del movimiento ferrocarrilero en la llamada etapa del - desarrollo estabilizador, dejó ver con toda claridad su verdadero papel: re presentante de los intereses del capital nacional e internacional. Actual-- mente fusionado con los intereses de los grandes monopolios nacionales y - extranjeros, lo que se conoce como capitalismo monopolista de Estado, reprime cualquier brote de insurgencia proletaria con el objetivo de no alter ar el proceso de acumulación de capital, salvaguardando así los intereses

del gran capital en detrimento de los de las clases trabajadoras, sin importarle que cada día sus condiciones de vida vayan siendo más difíciles; aunado a ello tenemos la incesante explotación de la clase obrera y de su fuerza de trabajo, lo que cada día es más difícil reponer, debido al exiguo salario que perciben y al constante aumento en los precios de los artículos básicos, lo que ocasiona constantes accidentes de trabajo que vienen a empeorar la situación de la familia obrera.

Dentro de todo este contexto expuesto, los obreros petroleros forman parte de toda esa masa de asalariados explotados que sufren las mismas desventajas y penurias que el resto del proletariado.

Cuando el proceso de centralización y concentración de capital va avanzando y el Estado Mexicano es fiel guardián de los intereses de éste, las condiciones de vida y de trabajo del proletariado van empeorando y no puede explicarse de otra forma tal situación; hacerlo así sería ocultar la verdad a la clase obrera sobre su actual situación, se estaría encubriendo a su verdadero enemigo de clase: la burguesía y su estado.

1.1. Formación y estructura de la clase obrera en México.

La formación del proletariado mexicano va íntimamente ligado a la consolidación y formación del capitalismo en México. Dadas las características y grado de penetración de los grandes consorcios capitalistas, el proletariado ha sufrido un desarrollo muy lento y accidentado por las luchas sociales previas a su aparición como clase fundamental y sumamente deformado. La dispersión y la atomización que se observa en la clase obrera mexicana, es producto del desarrollo paralelo que ésta ha tenido con respecto —

al propio sistema capitalista.

El desarrollo de este sistema, al menos en nuestro país, se ha llevado a cabo bajo un panorama de dominio constante y un saqueo sin precedentes en la historia del capitalismo mundial por parte de las compañías extranjeras, que solamente se introducían en los lugares en donde podían extraer las materias primas indispensables para su desarrollo (no podía ser de otra forma debido a sus características imperialistas). También, a partir de 1910 se nota la continua intromisión del Estado en la economía mexicana y por ende en la consolidación del capitalismo, entrando en constante auxilio, la burguesía nacional, ofreciéndole enormes facilidades a ésta y a las compañías extranjeras para que operaran libremente en el país.

Al participar el Estado en la solución de algunos conflictos, ha tenido que hacerse cargo de algunas industrias claves para el desarrollo del sistema; este es el caso de la industria petrolera, la industria eléctrica, los ferrocarriles, etc. Iniciaremos pues, nuestro estudio a partir de la etapa revolucionaria de 1910, por que consideramos que es aquí donde se consolida la burguesía en el poder y el proletariado se presenta ya como una fuerza, aunque un poco dispersa, se presenta ya como clase fundamental en la política nacional.

1.1.1. La Clase Obrera en el Período Revolucionario (1910-1917).

La participación de la clase obrera en el período revolucionario de 1910 fue en realidad poca y estuvo caracterizada por una forma de lucha aún muy embrionaria y en condiciones muy dispersas. Fue principalmente en el norte del país en donde tuvo ya una participación más o menos impor-

tante; ésto se puede observar a través de los trabajadores ferrocarrileros y mineros de la región, siendo sintomático de esta situación de que en Za catecas -región por demás minera y de pequeñas rancherías- se diera la -batalla decisiva en contra del ejército porfirista. Sin embargo, aún predo minaba fuertemente el sector campesino.

La debilidad y dispersión de la clase obrera en el conflicto armado se hizo patente en la dirigencia de los caudillos revolucionarios, ya que ellos tocaban muy accesoriamente en sus programas y planes al sector obrero; --- sólo Flores Magón y Pascual Orozco le dan una importancia algo relevante. Sin embargo, dada la carencia de fuerza de estas corrientes, fueron abandonadas y legadas al olvido y sólo algunos años después fueron retomadas.

La mayor participación de la clase obrera se da, como era de esperarse, en los grandes centros de concentración de población y es principalmente - en la Ciudad de México en donde se observa con mayor fuerza este fenómeno; es donde se aprecia su participación organizadamente, la que se - produce en base a algunos acuerdos que tienen sus dirigentes, aglutinados en la Casa del Obrero Mundial con el gobierno carrancista. En realidad, esta participación no contó con el apoyo unánime de todos los trabajado--- res, sino que hubo algunas corrientes que se negaron a participar, puesto que consideraban que ésto representaría un enfrentamiento con otro sector del proletariado y que en esta lucha -que libraban diferentes facciones- era muy peligroso participar en alguna de ellas. Aún así, con la advertencia de algunos dirigentes, se opta por la participación activa de los trabajadores; es entonces cuando se entra en pláticas con el gobierno carrancista por medio de Obregón y los dirigentes obreros. En el pacto de San

ta Brigida se acuerda la participación de aquéllos. Es de hacerse notar - que en este acuerdo el gobierno no se compromete con los trabajadores. - Carranza, inclusive les dice que aún sin su participación, el constitucionalismo triunfaría.

Es entonces cuando se produce la disolución de la Casa del Obrero Mundial, para dar paso a los Batallones Rojos, puestos en ese momento al servicio del carrancismo, que fue destacamento muy importante en los conflictos - decisivos que definieron el cause que debía de tomar el movimiento revolucionario, dada su destreza en el manejo de las armas y por ser una cl se con carácter eminentemente revolucionario. Es bien conocida la actua ción de los Batallones Rojos en el ejército constitucionalista, por eso úni-- camente lo mencionamos en forma muy superficial ya que no es este nues-- tro objeto de investigación.

Al terminar la contienda revolucionaria, el movimiento obrero se organiza e inician una serie de movilizaciones, planteando demandas laborales e - inclusive estallan algunos movimientos huelguísticos, como es el caso de -- los ferrocarrileros, telegrafistas, etc. Es entonces cuando el gobierno carrancista desata una feroz ofensiva y represión contra los trabajadores y - muchos de ellos fueron encarcelados e inclusive algunos fueron asesinados. El movimiento se diluye y la Casa del Obrero Mundial es intervenida y disuelta; se acusa de traición a la nación a todo movimiento que contra-- venga las disposiciones gubernamentales e incluso se produce la interven-- ción militar en los centros de trabajo. A partir de entonces, se caracte-- rizarán los siguientes gobiernos revolucionarios (sic) por un constante con-- trol y represión hacia el movimiento obrero.

I.1.2. El Obregonismo y el Movimiento Obrero (1920-1924).

Después de la caída de Carranza, se inicia un período de afianzamiento -- del Estado Mexicano, por medio de la instauración de un gobierno de consolidación destinado a mantener la paz social. Para ello era necesario que las organizaciones de los diferentes sectores sociales fueran controladas por el gobierno. Al asumir el poder Obregón, este cuenta ya con una cierta -- base social; ésta se la proporciona la organización de algunas centrales, -- las que son incorporadas a las filas gubernamentales, tal es el caso de la CROM, la cual es organizada indirectamente por Obregón y en la que queda al frente Morones. En realidad este período se destaca por el control que manifiesta esta central hacia el movimiento obrero y en donde se nota claramente la intromisión del Estado en la política interna de esta central. Muchos de los dirigentes de la confederación son incorporados al aparato -- gubernamental y ocupan algunas carteras estatales.

Otro de los rasgos característicos de este lapso fue la política que adoptó el Estado Mexicano en torno al imperialismo, en donde, por medio de los Tratados de Bucareli, se aprecia claramente cual es la esencia del nuevo Estado burgués mexicano. Claro que ésto influyó en la relación entre éste y el movimiento obrero, ya que tuvo que conceder algunas demandas obreras y aumentar la represión a aquellos grupos o sectores que escaparan a su control y que contaban con un mínimo de independencia sindical; sin -- embargo, esta etapa se puede considerar como un período de transición, -- en el que se nota claramente la consolidación del Estado Revolucionario -- dirigido ya en su etapa posterior hacia la institucionalización del grupo -- hegemónico en el poder. Por ello es importante caracterizar a este go--

bierno, de conciliador y de entrega hacia el imperialismo.

1.1.3. El Movimiento obrero en el Maximato (1924-1934).

Al terminar el período de Obregón se inicia una nueva etapa en la vida política del país, al asumir el poder Plutarco Elías Calles dirigente que representa en esencia el nuevo carácter de la familia revolucionaria. Este inicia su gobierno con la prolongación del control del movimiento obrero por medio de la CROM, de la que es incorporado, al aparato estatal Morones, es nombrado Ministro de Industria y Comercio, así como, el de proporcionarles facilidades en el gobierno a los líderes cromianos. Se nota claramente un divorcio real y objetivo entre los dirigentes sindicales y la base de la confederación, iniciándose entonces, una serie de movimientos que plantean el desprendimiento de esta central y la constitución de un sindicato independiente, en donde se desarrolla una constante lucha entre éste y la CROM. Este proceso culmina cuando se desprende una parte importante de sindicatos de la CROM y se funda una CROM depurada cuya cabeza y liderazgo asumen Lombardo Toledano y Fidel Velázquez. Se avisan con este desprendimiento, tres tendencias fundamentales: la tendencia que podríamos calificar como entreguista, la cual no se encontraba conforme con el reparto que se hizo en la CROM (en lo que se refiere a su participación en las carteras del gobierno) y que estaba encabezada por Fidel Velázquez, -- "los cinco lobitos"; la reformista, encabezada por Lombardo Toledano y -- que en sus inicios mantuvo una estrecha relación con Velázquez y su equipo; por último, la corriente del sindicalismo netamente independiente dirigida por la CGT y los sindicatos de industria más combativos en ese momento.

Este desmoronamiento de la CROM se aprecia dentro de un contexto en -- donde se ve claramente la descomposición que el gobierno había propiciado, hacia el movimiento obrero y en el que se plantea, por parte de Calles, - la institucionalización de la Revolución Mexicana y por consiguiente una re novación en las formas de control del movimiento obrero.

El período se ve enmarcado dentro de una gran cantidad de movilizaciones obreras, producto de la crisis económica que azota el país y al capitalismo mundial (no hay que olvidar que en ese momento se produce el crack del 29 y el sistema capitalista entra en una profunda crisis, cuya recuperación es sumamente lenta y penosa para los trabajadores). Sin embargo, estos trabajadores mexicanos son el motor interno que desarrolló una lucha directa en contra de que se descargara sobre ellos, sobre sus espaldas, total— mente el peso de esa crisis; quizá por ello pudiéramos tomar otro elemen— to que explicara la descomposición de la primera central obrera controlada por el Estado Mexicano.

El estado manifestaba un interés enorme por el control de los trabajadores, ya que veía en ellos una fuerza que crecía y que cobraba una importancia indiscutible en la vida política y económica del país. Quizá a ello se de— ba el interés de institucionalizar el movimiento revolucionario y el parti— do en el poder y, con ello, también, institucionalizar las organizaciones - de los obreros para que no se salieran del control estatal. Es en este — contexto y en este momento en que se da el relevo de poderes en el go— bierno mexicano, y cuando Cárdenas asume el mando; es éste una encar— nación directa de la institucionalización del poder del partido revoluciona— rio.

1.1.4. El Cardenismo y el Proceso de Transición en sus Relaciones Económicas, Políticas y Sociales ante el Movimiento Obrero y otros — Sectores (1934-1940).

El año de 1934 marca la culminación de un período dentro de la consolidación del capitalismo en México. El relevo de poderes entre una corriente hegemónica del Estado Burgués y otra, marcan el inicio de una nueva etapa en el desarrollo de este sistema tan accidentado por el continuo devenir de la lucha de clases.

Calles le hereda al gobierno cardenista, por un lado, la descomposición de una central obrera que ya no era capaz de controlar al movimiento obrero; pero, por otro, le proporciona los elementos necesarios para la institucionalización del partido que detenta el poder a nombre de la Revolución Mexicana.

Cárdenas inicia su período con un enfrentamiento, con la camarilla callista y después de una escaramuza lo derrota y destierra del país. Sin embargo, Cárdenas se encuentra ante un movimiento obrero fortalecido y en condiciones bastante desfavorables para el Estado Mexicano; se ve en la necesidad de desarrollar una política de corte populista ante esta fuerza, que si bien es cierto, cuenta con una enorme capacidad de movilización, los trabajadores carecen de una vanguardia y de la suficiente madurez política para enfrentarse al Estado, es decir, se encuentra ante un movimiento obrero fuerte, pero con una incapacidad política acentuada para conducir su lucha.

También tiene un Estado fuerte e institucionalizado pero que carece de un control hacia los trabajadores y su base social, sobre la que sustentaba su poder está a un nivel de debilidad (los campesinos), bastante preocupante,

para poder desarrollar una política plenamente acorde a su proyecto de modernización de la economía nacional.

En la escena internacional, el imperialismo acababa de salir de su crisis — más aguda y se preparaba para la contienda guerrera de la Segunda Guerra Mundial, es decir, utilizaba todo su potencial económico hacia la militarización de su economía encaminada directamente en una lucha que destruiría una capacidad productiva incalculable. Las contradicciones interimperialistas se exacerbaban y la lucha por los mercados y colonias se hacía cada vez más feroz y encarnizada. Al mismo tiempo, se producía una lucha de clases intensa a nivel mundial y el movimiento socialista revolucionario avanzaba incontenible.

Al iniciarse esta fase, se había elaborado un plan sexenal que incluía fundamentalmente la continuidad de la política que había seguido el callismo, ésto era para garantizar que se seguiría dentro de los causes que determinaba la Constitución.

Sin embargo, Cárdenas poco a poco fue adoptando medidas que no perjudicaran a los trabajadores, e inclusive se encaminó a intervenir en los sectores de la economía que eran fundamentales para el desarrollo económico del país, pero que al encontrarse ante una mala administración o bien en manos de extranjeros, su situación financiera se tornaba sumamente difícil. Además la agudización de la lucha de clases, que se manifestaba con el aumento de las movilizaciones de la clase obrera, hacían prever un estallamiento aún mayor de los conflictos entre las clases sociales en pugna; por ello, era necesaria la intervención del Estado en la solución de los conflictos, de tal manera que no se afectaran sustancialmente los princi-

pios fundamentales sobre los que descansaba el sistema capitalista en ese momento, sin que por ello se dejaran de dar algunas migajas a los trabajadores.

Dentro de todo este contexto, se hecha a andar un proyecto de reforma — educativa (característica de estos gobiernos "revolucionarios"), con una marcada orientación "socialista"; y aquí nuevamente se ve la fuerza con que los trabajadores se manifestaban, pero también se nota su falta de conciencia política y la carencia de una vanguardia revolucionaria, tan necesaria — en todo este proceso de transformación social; era tan patente ésto que la mayoría de los maestros que se encargarían de llevar a cabo esta educación "socialista" no sabían realmente lo que ésto significaba, mucho menos lo íban a llevar adelante.

Por lo que respecta al campo, se sigue protegiendo a la pequeña propiedad, aunque se le da cierto privilegio a la propiedad ejidal; también se sigue — protegiendo a la propiedad privada.

En lo que se refiere a la industria, ésta sigue su proceso de desarrollo pero ahora se le hace necesario contar con el apoyo de otras industrias que abastezcan, ese proceso, de materias primas para su desarrollo.

El movimiento obrero también presiona para conseguir aumentos salariales, jornadas de trabajo más reducidas y mayores prestaciones sociales.

Es entonces que se produce un choque frontal entre la clase obrera mexicana y las empresas que manejan ciertos sectores que son fundamentales para el desarrollo del capitalismo mexicano y de la burguesía nacional. Estallan movimientos reivindicativos en las compañías petroleras, ferrocarriles,

en la Compañía de Luz, etc.

Los trabajadores petroleros, después de una larga lucha y de una tensa situación tanto con las compañías como con el Estado, logran que el gobierno decida intervenir en favor de ellos ya que amenazaban con tomar medidas drásticas para la solución del conflicto. Lo mismo sucede en los ferrocarriles, a los cuales les es entregada la administración, o sea, que el Estado decide entregar la administración de éstos a los trabajadores después de prolongada lucha. En fin, una gran cantidad de trabajadores se incorporan a la lucha por mejorar sus condiciones de vida y trabajo.

En lo referente a las organizaciones obreras a nivel nacional, se produce nuevamente una alianza "táctica" entre el gobierno y éstas, fundándose la CTM con la mayoría de los sindicatos independientes. Esta confederación surge como una organización sumamente combativa, donde se agrupan todos los sindicatos independientes, que desarrollaban una lucha democrática. Sin embargo, el Estado desde la creación de la CTM tiene una ingerencia muy importante en la vida interna de esta confederación, lográndose solamente, durante un corto tiempo cierta independencia sindical hasta que en el período siguiente, se produce un viraje en la política de la confederación que agrupaba a la mayoría de los trabajadores organizados.

1.1.5. El Proyecto Económico, Político y Social del Estado Mexicano — (1940-1956).

Durante esta etapa la economía mexicana entra en un período de reflujo económico, en donde la mayoría de los países del mundo se encuentran inmiscuidos en la Segunda Guerra Mundial; de tal manera, Estados Unidos —país que participa en la contienda de manera accesoría pero fundamental—

plantea a los países que se encuentran dentro de su órbita económica la necesidad de participar abasteciendo a éste de materias primas para el sostenimiento de su economía de guerra. México se encuentra entonces ante la posibilidad aparente de emprender un desarrollo "autónomo", ya que los Estados Unidos se encuentran más preocupados por la situación que prevalece en Europa, que por mantener un control estricto sobre los países latinoamericanos, de tal manera que el espacio de acción económica parece acrecentarse en esta región. Sin embargo, el imperialismo norteamericano se mantiene vigilante y trata a toda costa de que se estreche la unidad latinoamericana en torno a él, con el objeto de tener una fuente segura de abastecimiento de materias primas necesarias, para salir airoso del conflicto interimperialista que se desarrolla en Europa.

Ante este panorama general, la economía mexicana encuentra un espacio aparentemente de desarrollo económico ya que la balanza comercial es favorable y las exportaciones de materias primas son mayores que las importaciones de maquinaria. Esto era producto, por un lado, de que la demanda de materias por parte de Estados Unidos se había incrementado al agudizarse el conflicto mundial y, por el otro, que al desarrollar el imperialismo una economía de guerra habría tenido que distraer su aparato productivo, por lo que sólo producía lo necesario para que su economía pudiera funcionar y satisfacer sus necesidades internas y de manera limitada, satisfacía las necesidades del mercado externo, principalmente el latinoamericano. Sólo después de terminada la contienda e iniciada la etapa de reconstrucción de los países europeos, volvió a satisfacer las demandas amplias de los mercados latinos.

El estado mexicano se encontraba aparentemente en la perspectiva de po--

der desarrollar un proyecto económico que iniciara el verdadero desarrollo económico, en base a una lenta pero gradual industrialización, cosa que --- no sucedió ya que, como era de esperarse, no se contaba con los recursos necesarios; además, el imperialismo yanqui no iba a permitir que uno de sus países -en el que más influencia tenía- le fuera a disputar el mercado latino y con ello se viera amenazada su hegemonía imperialista en una zo--- na estratégica para su predominio.

Este período ha sido denominado por algunos autores de la burguesía, como Leopoldo Solís, como la etapa de desarrollo con inflación, ya que para iniciar el anhelado proceso de industrialización, en México, era necesario que el Estado adoptara una serie de medidas tendientes a crear la infraestruc--- tura necesaria para el establecimiento de las industrias. Se destinan crédi--- tos al campo, a la construcción de vías de comunicación y se establecen --- centros industriales que mantienen una primacía industrial, es el caso de -- Monterrey, Guadalajara, etc., centros en donde se inicia una gran concen--- tración de industrias y mano de obra que cuentan con características mo--- dernas superiores al resto.

Se le dan facilidades a los inversionistas para establecerse; se otorgan ex--- censiones de impuestos a industrias pioneras en su rama, así como en las - actividades que tienen problemas para desarrollarse.

Desde el punto de vista social, se trata de que impere la calma y los movi--- mientos reivindicativos de los trabajadores son ferozmente reprimidos. Sin - embargo, la clase obrera trata de responder organizadamente y mantener los beneficios que durante la etapa cardenista, habían logrado conquistar; pero el Estado, poco a poco se las va arrancando o las va reduciendo a la nada

e inicia una feroz ofensiva generalizada, para lograr, una paz social en la que debería desarrollarse el sistema capitalista. Incrementa la penetración hacia los sindicatos independientes de los sectores de la industria, que considera claves en el desarrollo del país, introduciéndose en la vida interna de ellos; es a partir de 1948 cuando se manifiesta con mayor claridad esta política al institucionalizarse una nueva práctica sindical con anuencia del gobierno alemanista, cuando en el sindicato ferrocarrilero se llevó a cabo lo que se ha dado en llamar el "charrazo", dirigido por Díaz de León, apodado el charro, el cual a raíz de una serie de conflictos internos pide la intervención, de manera singular pero muy directa, en la solución de éstos, del gobierno mexicano. La intervención del gobierno y el inicio de esta práctica en el gremio de los ferrocarrileros no es producto de la casualidad, ya que si se considera que este sindicato había y sigue siendo uno de los más combativos y con una gran capacidad organizativa, de tal manera que se encontraba junto con algunos otros sindicatos independientes a la cabeza del movimiento obrero, al ser golpeado se inicia un repliegue generalizado de los trabajadores. Además, el régimen alemanista inicia una campaña de terror e intimidación contra las organizaciones que presentan una alternativa diferente a la del gobierno.

Durante este período se desata una gran inflación que afecta a la mayoría de la economía de los trabajadores; se impulsa e institucionaliza también la gran corrupción por parte del gobierno alemanista y se establece paralelamente, un desarrollo industrial forzado pero continuo, que a la larga logra concentrar una enorme cantidad de trabajadores en grandes centros industriales.

Otro hecho importante es el incremento que tiene la concentración de las

tierras e inicio de la producción capitalista en el campo y el desplazamiento de gran cantidad de fuerza de trabajo que emigra a las ciudades, impulsando el proceso de acumulación de capital. Esa gran producción agrícola se destina básicamente no a la satisfacción de las necesidades del mercado interno, sino a satisfacer las necesidades del mercado imperialista yanqui; es quizá en ese aspecto que se logra incrementar la producción agrícola, pero en detrimento de la demanda del mercado interno. Claro que todo ésto repercutió en la economía nacional, ya que los alimentos básicos aumentaron considerablemente en su precio, produciéndose una inflación enorme; aunado a ello estuvo la incapacidad del aparato productivo industrial para satisfacer las necesidades del país.

1.1.6. El Desarrollo Estabilizador y el Movimiento Obrero (1956-1970).

Quizá algunas de las discusiones más fuertes que han sostenido economistas e investigadores sociales, en torno a la estrategia a seguir por el gobierno mexicano en cuanto al proceso de industrialización, ha sido la de la etapa denominada de desarrollo estabilizador; el cual fue puesto en práctica en los últimos años de la década de los cincuenta, y hace crisis a partir de 1970, año en que el propio gobierno mexicano se plantea la necesidad de cambiar la estrategia de desarrollo.

Este período ha sido el que más lecciones ha dado a la clase trabajadora y el que a abierto -dentro de la lucha de clases- una posibilidad política de enmarcación que anteriormente no se tenía; ésto es posible gracias a la experiencia adquirida por los diferentes movimientos que se dieron y que pasaron los marcos meramente institucionales, planteando una estrategia más elevada no solo a nivel sindical, sino que contemplaba las situaciones

de carácter más general.

La característica fundamental del desarrollo estabilizador, es que el Estado Mexicano establece que para emprender el desarrollo industrial del país y sostener un crecimiento constante, se hace necesario que se cuente con una paz social a toda costa, es decir, que el incremento salarial se vió reducido al mínimo y que las demandas de los obreros no rebasarían los marcos meramente economistas. Para alcanzar ésto, era necesario que el proceso inflacionario desatado en 1954 se logrúese controlar para poder alentar las inversiones en la industria; luego entonces, la estabilidad social y el freno a las demandas laborales de los trabajadores se convertían en una necesidad fundamental para implementar esta política económica.

Sin embargo, no todo lo anteriormente expuesto se logró concretar ya que, si bien es cierto, el índice inflacionario se logró detener en parte, éste solo se mantuvo al nivel del orden anterior y disminuyó solo en grado menor. En el período 1956-1967 los aumentos de precios descendieron asintóticamente hasta ser bastante moderados y asociarse, positivamente, a las tasas de crecimiento del producto nacional real.

Se le dió un nuevo impulso al desarrollo de una infraestructura a nivel nacional, para desarrollar aún más la agricultura capitalista en el campo y en la industria se produjo nuevamente una transformación, ya que se incrementó la concentración industrial en algunas zonas del país y concretamente en algunos Estados del Norte, donde se producían instrumentos más elaborados y maquinaria pesada y semipesada, éstas últimas recibieron enorme ayuda del Estado. Sin embargo, se siguieron importando grandes cantidades de capital duradero. También se le dió gran importancia a la

inversión extranjera, aunque con algunas componendas. En este sentido — tiene gran importancia el uso que hace el gobierno mexicano del crédito exterior (en ese entonces sólo utilizaba el 10% de su capacidad de deuda, por lo que se planteó la necesidad de incrementarla).

Dentro de esta aparente calma es que se dan los movimientos reivindicativos de la clase obrera y se manifiestan las luchas más organizadas en — las últimas décadas; éstas se dan en dos sectores por un lado, en el ferrocarrilero y el movimiento magisterial en 1958 y, por el otro, en el estudiantil en 1968, aunque este último no tiene las mismas características que el de los trabajadores ferrocarrileros, pero en el desarrollo del conflicto adquiere rasgos marcadamente populares en donde sectores de los — trabajadores, de manera independiente e incluso individual, participan en varias ocasiones.

En este período de desarrollo estabilizador podemos diferenciar dos etapas: por un lado, la que se produce en 1958 en donde se han dado las mayores movilizaciones del proletariado y que culmina con la represión masiva hacia los obreros ferrocarrileros; por otro, una etapa un poco más conti-nuada y sostenida por diferentes movimientos de diversos sectores que ini-cian en 1959, 1960, 1966 y que culminan en 1968 con el gran movimiento popular estudiantil, que produce un quiebre en el sistema político me-xicano y que en dos años más adelante se manifestaba la inoperancia eco-nómica de este modelo con la crisis económica de 1970.

El relatar en específico el conflicto ferrocarrilero no es en realidad nues-tro tema de estudio, únicamente haremos una referencia acerca de éste y la relación que tuvo con algunos otros movimientos obreros.

El movimiento ferrocarrilero se encuentra enmarcado dentro de un contexto de luchas reivindicativas del movimiento obrero y forma parte de uno de los destacamentos más antiguos. El antecedente más inmediato que se tiene de este conflicto quizás sea el sucedido a raíz de los hechos de 1948 - donde se establece una nueva práctica sindical de control por parte del Estado. En ese año estalló la lucha ferrocarrilera por su independencia sindical anteponiendo el control del Estado sobre el sindicato. Su lucha se podría dividir en dos partes, por cuestiones de estudio, por un lado, la lucha que se libra por recuperar la autonomía sindical en los ferrocarriles y contar con un órgano de verdadera representatividad de ellos; esta lucha se inicia con una serie de demandas económicas que después de un período de lucha y de represión se logra conseguir y arrancar al Estado el control del sindicato y la independencia sindical; se practican formas de lucha que hasta entonces no se habían implementado; se desarrolla una lucha ideológica bastante fuerte y se delimitan y analizan las diferentes posiciones de los demás sindicatos con respecto a su conflicto; también toman parte algunas agrupaciones patronales, en este conflicto, que plantean la necesidad de que el conflicto sea resuelto violentamente. Sin embargo, en una primera instancia el gobierno opta por una represión más o menos selectiva, pero principalmente actúa por medio de las negociaciones, hasta que produce las condiciones necesarias para la represión violenta y destruye la expectativa de un sindicato democrático e independiente.

Una segunda etapa se podría caracterizar por una lucha ideológica pero fundamentalmente política, donde el enfrentamiento es más frontal con el Estado. Es cierto, que en esta etapa, desde un principio del conflicto, la burguesía lo planteó como un conflicto de orden político, pero los tra--

bajadores no lo comprendieron así y solo hasta fines de esta etapa es cuando iniciaron el planteamiento político del problema. Es entonces cuando el Estado desata la represión masiva contra los obreros de este sector hasta — lograr su derrota y completa desarticulación, creando al interior del sindicato un aparato charril que subsiste hasta nuestros días y que es sostenido — por el Estado. La lucha entre los ferrocarrileros y el Estado, representando por ese aparato, fue una lucha en desigualdad de circunstancias y de posi— ciones, ya que desde un principio él vió amenazada su hegemonía como apa— rato de control de uno de los sindicatos de una industria clave en el desa— rrollo económico del país. Los trabajadores ferrocarrileros es cierto que te— nían plena conciencia del lugar de importancia que ocupaban en el sistema económico, pero no tenían claro el tipo de lucha que estaban desarrollando y hacia donde iría dirigida esta; después de rebasados determinados marcos de la lucha de clases, nunca vieron la posibilidad de un enfrentamiento di— recto con el Estado, solo al final de la contienda algunos de ellos se dieron cabal cuenta de la verdadera situación. A pesar de todo, es uno de los mo— vimientos que más enseñanzas ha proporcionado al proletariado mexicano y es en base a esta derrota parcial que se plantea la necesidad de no solo — politizar la lucha sindicalista, sino también la lucha partidaria como una — forma de organización más elevada.

Otros conflictos estallaron durante este período, entre ellos destacan el de los maestros, los que después de una etapa de lucha logran un triunfo par— cial. Este movimiento magisterial no se da aisladamente, sino que se ubica dentro de un contexto de movilizaciones del proletariado que trata de sacu— dirse el peso de la crisis que el Estado descarga sobre las espaldas de los — trabajadores. También estallan movimientos en los petroleros, telegrafistas,

etc., todos ellos con un peso muy específico; pero el de mayor envergadura sin duda alguna, al menos en este período fue el de los ferrocarrileros - por ser elemento importante en el desarrollo económico del país y su paralización ocasionaría una situación bastante difícil para el Estado y la burguesía.

El común denominador de todos estos movimientos es, por un lado, las demandas económicas que se manifiestan en la petición de aumento salarial - y el mejoramiento de las condiciones de trabajo así como de algunas prestaciones; por otro, la lucha que se desarrolla en el seno de los sindicatos por la democratización del sindicalismo y el surgimiento del sindicalismo independiente. Estas luchas se inician con demandas económicas, pero pronto trascienden estos límites y se transforman en movimientos políticos y no podía ser de otra manera ya que su carácter estratégico dentro de la economía nacional así lo requería. Además de que cuando estallaba un conflicto de esta naturaleza, como se enfrentaba el Estado como un patrón, se configuraba desde sus inicios como una lucha política. Esto es necesario ponerlo en claro ya que de esto dependerá el considerar una táctica política a seguir y el triunfo o la derrota del movimiento.

Cada uno de estos movimientos, entre los diferentes sindicatos, marcaban estrategias parecidas pero en condiciones y situaciones específicas. Tienen en común, sin embargo, el uso constante de la movilización de la base sindical y sostienen su lucha en la medida de sus posibilidades.

El año de 1959 marca una etapa de luchas constantes entre el sindicalismo oficial burocratizante y el sindicalismo independiente. En realidad todos estos conflictos que estallan son producto de la acumulación de contradiccio-

nes que se sustentan en el sindicalismo y otros movimientos independientes; y se manifiestan así cuando el aparato represivo del Estado pesa bastante y la crisis económica es soportada en las espaldas de los trabajadores, sin ob tener éellos ningún beneficio, más que el de sufrir privaciones; claro que pa ra la concepción de la burguesía, el que los obreros cuenten con un empleo es ya un beneficio.

Es en este contexto referencial en que principia el movimiento magisterial, producto de la acumulación de esas contradicciones tanto interna como ex--ternas. Se inició con la petición de aumento de sueldo y mejores prestaciones sociales. Por otro lado, se producen una serie de contradicciones al -- interior del sindicato donde fluyen dos corrientes en constante lucha por obtener el poder y control del sindicato. Estas pugnas se resuelven cuando --- aparece una tercera corriente que plantea la democratización del sindicato, además de las demandas económicas que se pedían en un principio. No nos extenderemos más en esta cuestión, solamente mencionaremos que este movimiento presentó características un poco diferentes al ferrocarrilero, puesto que únicamente se desarrolló en un sola sección sin trascender a nivel na--- cional.

Otro sector que participó también en este período por la democracia sindical, fue el sindicato petrolero, el que trató de desarrollar alternativas de lucha que fueran acordes a sus necesidades; sin embargo, su lucha sindical solo - se manifestó en las secciones 34 y 35, sin trascender a nivel nacional como lo fue en los años cuarentas (más adelante, en otra parte de este mismo -- trabajo, hacemos mención de esto último). Dada la enorme importancia estratégica de esta industria, las demandas de los obreros petroleros general-- mente fueron resueltas antes de que fueran más allá de las secciones atrás

mencionadas y ocasionarán serios dolores de cabeza al sistema. A pesar de todo, fueron algunos intentos que dejaron una gran experiencia en la lucha de clases; para la conformación de una estrategia más global a desarrollar en la lucha organizada.

Una de las deficiencias que mostró el movimiento obrero en este período, - fue la carencia de una estrategia política global ya que de una simple lucha sindical no pasó; aunque hubo intentos de articular estos -o algunos de ellos- movimientos no fueron lo suficientemente fuertes para implementar-- los. El movimiento ferrocarrilero, magisterial, el petrolero, el de los telegrafistas, etc., ninguno de ellos pudo abstraerse de esta situación salvo -- en casos excepcionales como el del Sindicato Mexicano de Electricistas que presentó alguna variante que no es objeto de estudio del presente trabajo.

En fin, creemos que la lucha enmarcada dentro del contexto de una lucha de clases durante este período fue muy difícil, dado que se carecía de una alternativa clara y precisa, e incluso las alternativas de organización aún -- eran pobres y las posibilidades de desarrollar movimientos que trascendieran las fronteras sindicales eran muy reducidas. Pero a pesar de las derrotas -- parciales la experiencia que ellas dejaron, planteó la alternativa de vincular se aún más y desarrollar una lucha política más coherente y global.

Dentro de este contexto trataremos de ubicar la situación de la industria petrolera, del sindicato de trabajadores petroleros y la alternativa que para -- el país representa este sector industrial, donde a raíz de la quiebra del proyecto de desarrollo estabilizador, parece que la industria petrolera vuelve - (si es que en algún momento dejó de tenerla) a tener una importancia vital tanto para la burguesía como para el proletariado, dependiendo ésto del

enfoque con que se presente. Creemos que la clase obrera debe de manifestar su posición en base a una verdadera lucha de clases, tratando de recoger las experiencias del período anterior para agudizar aún más las contradicciones de clase y resolver favorablemente esa lucha y construir una sociedad más justa y mejor.

Con la culminación y quiebra del modelo económico mexicano instrumentado durante este período de desarrollo estabilizador, quedó demostrado nuevamente la imposibilidad de desarrollo autónomo dependientes del imperialismo dentro de la esfera capitalista, y queda cerrada nuevamente la alternativa de llegar a ser un país capitalista desarrollado; con ello se abre la expectativa de la transformación revolucionaria de la sociedad en base a un planteamiento histórico mucho más concreto y más justo.

1.1.7. El petróleo en el desarrollo de la economía mexicana (1970-1980).

Esta parte del trabajo se desarrolla durante el período de los años setentas fundamentalmente y tiene como objetivo el de determinar hasta que punto el desarrollo de la política económica desplegada por el estado mexicano durante estos años, ha descansado en la industria petrolera.

Para su estudio, el análisis se desdobra en dos partes: por un lado, la que se refiere al desarrollo de la economía mexicana durante los años setenta; por el otro, la que hace mención al desarrollo del sector petrolero y las relaciones que éste representa con respecto a otros sectores, como el de la industria de bienes de capital duradero, la industria manufacturera y el sector agrícola.

En realidad esta parte de la investigación, la presentamos como una reca-

pitulación de varios trabajos que abordan el problema petrolero, en base a la estrategia de desarrollo que la burguesía mexicana ha utilizado en cuanto al desarrollo económico del país y como una alternativa de poder salir adelante de la aguda crisis económica que se abate sobre el sistema a partir - de los años setenta, tomando como eje fundamental de explotación el energético petróleo y el de asegurar que, en función de esta explotación, las ganancias producidas por éste se repartieran entre la burguesía nacional y - el imperialismo norteamericano, aunque para ello se tuviera que sacrificar el bienestar social de los trabajadores, generadores fundamentales de la riqueza social.

1.1.7.1. La economía mexicana (1970-1980).

1.1.7.1.1. Diferentes estrategias de desarrollo.

El análisis concreto de la política económica que se inicia a partir de los - años setenta, nos parece que debe de considerar el proyecto implementado desde los años de 1940-1956, llamado desarrollo con inflación, por un lado; pero por otro, también debe considerarse el período que abarca de 1956-1970, denominado desarrollo estabilizador (ya que tenía como premisa la -- estabilidad de la política económica y social del régimen político mexicano). Al iniciarse la década de los setenta se produce el quiebre de ese modelo - estabilizador, lo cual es manifiesto plenamente en 1968 con el movimiento estudiantil popular, que fue reprimido brutalmente por el Estado Mexicano. Se manifestaba ya la incapacidad del sistema y el límite a que había llegado; entonces era necesario revisar y reconsiderar por parte de la burguesía el proyecto de desarrollo en la economía mexicana. Para ello, se presentan tres proyectos alternativos a desarrollar (aunque solo se consideren funda--- mentalmente dos -el nacionalista y el neoliberal-).

El proyecto del gran capital consistía en desarrollar una política económica que estuviera basada en la asociación del capital nacional con el extranjero, dirigiendo sus actividades hacia la producción de productos manufacturados y de bienes de capital intermedios y duraderos; lo anterior requería que se controlara el factor trabajo por medio de las centrales obreras, de tal manera que únicamente tuvieran la posibilidad de abocarse a sus demandas económicas sin llegar a tocar las de tipo político. Las actividades del Estado serían limitadas a funciones de carácter administrativo y de participación en aquellas actividades, en las que el gran capital no le fuera posible intervenir (este proyecto lo presentaban la gran burguesía y el imperialismo).

El proyecto neoliberal consistía en llevar a cabo una política económica en donde la burguesía presionaría al Estado para que éste desarrollara una política económica liberal, en la que actuarían con toda libertad los factores de la producción rigiéndose por las leyes naturales de la oferta y la demanda; la relación entre el capital y el trabajo se daría libremente, siempre y cuando no afectara los intereses de la burguesía. Todo lo anterior no excluía, en caso necesario, la ayuda del capital extranjero en aquellas actividades que lo necesitarán.

El proyecto nacionalista trataría de adecuar el desarrollo económico del país de acuerdo a las necesidades que se presentaban a nivel mundial, dada la crisis capitalista tan aguda que se abatía sobre ella. Para eso, era necesario dotarse de una base social que proporcionaría el movimiento obrero, los campesinos y las capas medias, todas ellas inmersas dentro de la ideología de la revolución mexicana. Se requería el control indispensable de aquellos sectores importantes en la economía mexicana, tal era el caso del petróleo, la electricidad y todo tipo de materias primas estratégicas. La —

participación del Estado aumentaría gradualmente, de acuerdo a las necesidades del propio proceso de desarrollo; se implementaría una política de apoyo hacia los trabajadores (incremento salarial, sostenimiento del salario real, etc.) como base fundamental del proyecto. En lo que se refiere a la participación extranjera, ésta sería únicamente en aquellos rubros en los que no existiera ningún otro elemento establecido.

Nos parece que todos estos proyectos (llameséles como se les llame) se encuentran encuadrados dentro de una estrategia de sobrevivencia de la burguesía nacional (y no de desarrollo) ya que su proyecto de consolidación capitalista, creemos, se encuentra dado; y éste entra en crisis a partir de 1968 y se inicia una cuenta regresiva en el tiempo histórico de la sociedad capitalista mexicana que aunada a la crisis mundial crónica capitalista, pensamos que producirá un cambio estructural en México. Así como, creemos que cualquier proyecto que presente la burguesía, dados los límites históricos, está destinado a fracasar (con esto, lo único que logra es prolongar su agonía, aunque se sirva de la utilización de algunos elementos estratégicos como es el petróleo -en los años ochenta se puede palpar más claramente esta situación-).

1.1.7.1.2. La política económica (1970-1980).

Las contribuciones externas al desequilibrio económico de México, se ubican dentro de un contexto general que marca el inicio de una aguda crisis económica en el sistema capitalista, originada principalmente en el centro imperialista norteamericano a partir de los setenta, y que se agudiza y alcanza su más alto nivel de algides en 1973. Se produce a nivel internacional un proceso acelerado de inflación, como causa principal; también se mani-

fiesta un período de recesión en el imperialismo norteamericano fundamentalmente. Los Estados Unidos retraen su economía y disminuyen las importaciones y exportaciones hacia México, país que es enormemente afectado, ya que gran parte de sus relaciones comerciales se desarrollan con aquél, aproximadamente en un 70%. Se inicia un proceso acelerado de aumento en los precios a nivel mundial, que vino a repercutir en gran medida en la balanza comercial mexicana y en un incremento acelerado de los precios.

En lo que se refiere a las contribuciones internas al desequilibrio económico del país, podemos decir que durante esta fase se produjeron éstas cuando al iniciar su período presidencial Luis Echeverría impulsó una política económica y social, encaminada a restituir la confianza política del sistema, — perdida durante el sexenio anterior (1964-1970), en el que se presentó la crisis del modelo de desarrollo estabilizador mexicano.

Se trató, entonces de desarrollar lo que se dió en llamar un desarrollo compartido, en donde el factor fundamental era el de tratar de disminuir las — desigualdades sociales por medio de un equilibrio económico que iniciará una etapa de mayor igualdad económica en los diferentes sectores sociales. Los desajustes que se dieron en esta etapa, se debieron a reacomodamientos y a la respuesta del sistema mexicano al nuevo período del esquema capitalista; este sistema se ve encajonado en la posibilidad única de adecuarse a — esas condiciones, y por ello surge una serie de conflictos que se acumulan desde mediados de la década de los cincuenta y en toda la de los sesenta.

La política del gobierno Echeverría se dirigió fundamentalmente hacia las — siguientes medidas económicas:

a) Adecuación de la actividad económica y redistribución del ingreso.

- b) Fortalecimiento de las finanzas públicas.
- c) Reorganización de las transacciones internacionales.
- d) Modernización del sector agrícola.
- e) Racionalización del desarrollo industrial.

El Estado veía la necesidad de impulsar una adecuada actividad de las finanzas públicas, para poder desarrollar su política económica y en base a ello llevar a cabo los proyectos y metas que tenía fijadas.

El gasto público estuvo dirigido principalmente hacia la actividad agrícola, - la cual vió incrementada su participación durante todo este período; le siguió la actividad industrial por el desarrollo y dotación de una infraestructura que conectó las zonas más atrasadas del mercado interno. Además se aumentó considerablemente, a nivel global, la participación estatal en las actividades encaminadas a producir bienes de capital duradero (la Siderúrgica Lázaro Cárdenas).

En lo que se refiere al endeudamiento, éste se efectuó en dos vertientes; por un lado, el endeudamiento externo y, por otro, el interno. El endeudamiento interno se encuentra determinado por la capacidad financiera de la banca privada (aunque fundamentalmente política), y del encaje legal en el que se nota claramente la fusión que existe entre el capital financiero y el industrial. Durante esta etapa, el Estado hizo uso extensivo del crédito interno, lo que en cierta medida limitó la capacidad de inversión de la iniciativa privada; sin embargo, el endeudamiento interno fue enorme.

En cuanto al endeudamiento externo, éste se refiere (según algunas teorías burguesas) a la captación que hace el Estado de créditos del ahorro externo. En realidad el endeudamiento externo se produce cuando el Estado --

tiene incapacidad de solventar sus gastos y carece de suficiente crédito interno, entonces recurre a la carga fiscal o al endeudamiento externo. Como en ese período México contaba aún con suficiente margen de endeudamiento, se decide por utilizar la deuda externa; el crédito es ofrecido por varias instituciones y organismos privados (BID., FMI, etc.).

Para la captación de ingresos fiscales, el Estado recurre a diversos mecanismos, por un lado, el que le proporciona el factor trabajo (impuestos directos), el factor capital y el de la renta fija; por otro, el de los impuestos indirectos que se refiere a gravámenes a los cigarrillos, artículos de lujo, etc., o sea a todos los artículos que se gravan por tener algunas características específicas. En este renglón el Estado fue incapaz de darle una mínima importancia al cobro de impuestos al factor capital, ya que los gravaba sobre inversiones y no de acuerdo a sus ganancias acumuladas; además canalizó estos impuestos hacia subsidios, etc., por lo que careció de una base real de ingresos fiscales.

De los resultados obtenidos por la implementación de esta política, se logró recuperar la confianza de la inversión capitalista dadas las facilidades que otorgaba el gobierno mexicano, y dada también la calma política (basada en la represión) obtenida relativamente. Pero no se logró detener el proceso inflacionario, que se fue incrementando poco a poco; lo que se logró fue incrementar las tensiones sociales, ya que los trabajadores vieron reducir su salario real sustancialmente, además de que muchas de sus organizaciones fueron reprimidas. En lo referente a la recuperación económica, ésta solo se logró parcialmente en función a la estabilidad política y a la presencia "providencial" del petróleo, elemento que pasó a ser de vital importancia dados los grandes yacimientos que se descubrieron y el proceso de demanda

que se incrementó durante este período. Sin embargo, este último se vió -- neutralizado por la gran inversión que realizó el Estado para desarrollar -- su política petrolera; además en el campo se sigue con la misma crisis pro ductiva que se había heredado del sexenio anterior y de sexenios anteriores. En fin, resumiendo, los efectos económicos de esta política fueron muy reducidos y los resultados de la misma bastante cuestionables. Sin embargo, el Estado se siguió manteniendo dentro de los límites que estableció el FMI (aunque ya hubiése estado vencida la fase establecida por éste).

1.1.7.2. El Sector Petrolero y otros Sectores.

Al iniciarse el período sexenal del gobierno de 1976 a 1982, el país se en-- contraba en una aguda crisis económica desarrollada con anterioridad y en -- donde prácticamente el incremento de la capacidad productiva del país se -- encontraba en franca recesión. Ante este panorama económico se planteó -- la instrumentación de una política económica que se encaminó a sacar de -- la crisis al país; para ello se contaba con la producción de la industria pe-- trolera, como elemento fundamental que imprimiría una dinámica propia del país y lo sacaría adelante.

Se presentaba entonces la alternativa de utilizar y ampliar gradualmente la explotación del petróleo, dirigiéndola hacia la venta al exterior; se conside raba necesario que los recursos que se obtuvieran se canalizaran hacia dos sectores fundamentalmente: el sector industrial y el sector agrícola. Este último contaba con una acelerada caída en la producción que se agudizó e hizo crisis durante 1979. Sin embargo, el desarrollo de esta política encon tró serios obstáculos, tanto internos como externos; en el aspecto interno, le era necesario recuperar la confianza del sector capitalista empresarial,

deteriorada por la política desarrollada en el período anterior (1970-1976).

Al tratar de desarrollar su política económica, el Estado Mexicano intenta ba tener mayor participación en el desarrollo económico y que fuera precisamente él, el motor que dirigiera los destinos de la economía mexicana; se realizó una mayor ampliación del gasto público con el objeto de crear - más empleos y proteger la economía de los trabajadores vía subsidios; tan bién se trató de dar una mayor participación estatal en algunas empresas mixtas. Sin embargo, lo que en realidad produjo el desequilibrio interno -- fue el acelerado proceso de inflación, el incremento en el gasto público, - la mayor participación del Estado en el desarrollo económico, el tratar de que los trabajadores mantuvieran el salario real a un nivel que les permitiera contrarrestar el proceso inflacionario, el límite que se impuso al alza indiscriminada de precios, es decir, el control de precios, el reducir la participación empresarial en las decisiones del Estado. Todo ello trajo un - enfrentamiento entre este último y los empresarios de una manera simulada; se produjo entonces, una fuga de capitales disminuyendo enormemente la inversión y agudizándose aún más la crisis económica y la crisis política que manifestó un desequilibrio económico en el país.

1.1.7.3. La Política Económica (1976-1981).

Cuando se inicia el período presidencial de López Portillo, éste hereda una economía en una situación sumamente difícil, con dos indicadores fundamentales: por un lado, se encuentra con una economía descapitalizada, en don de una gran cantidad de capital destinado a la inversión interna había huido al extranjero, y por el otro, una total falta de confianza en el sistema económico mexicano. Para salir de este atolladero, el gobierno mexicano de

cide pedir financiamiento económico al FMI. Para obtenerlo manifiesta la posibilidad de que México implemente una política impuesta por este organismo, adecuándola a las necesidades del país. Para otorgar apoyo financiero, el FMI establece los siguientes criterios, duraderos durante tres años:

- a) Fijar un tope salarial a las demandas de los trabajadores (éste sería el primer año del 10%, en el segundo de 13% y en el tercero de 15%).
- b) La reducción del gasto público en la participación del desarrollo económico.
- c) Dar prioridad a la empresa privada y limitar o reducir las empresas estatales.
- d) Impulsar una reforma fiscal que no afecte a la inversión privada.
- e) Otorgar facilidades al establecimiento de la inversión privada extranjera.

De los anteriores puntos, los dos primeros se refieren a tratar de detener el proceso inflacionario y los otros tres a tratar de incrementar el proceso productivo y reestablecer la confiabilidad de la inversión capitalista en la economía mexicana.

Por otro lado, incrementar y asegurar una determinada tasa de ganancia, que fuera lo suficientemente beneficiosa al capital y finalmente desarrollar una política anti-inflacionaria, que tuviera como base el retener las demandas salariales que presionaran al sector empresarial en cuanto a ver afectados sus intereses y beneficios. Todo ello se vería agravado más adelante por un proceso que se ha dado en inculpar a factores externos; es decir, el tratar de considerar la crisis estructural que sufre el sistema económico mexi-

cano en función al incremento de las tasas de interés, elevadas en los últimos años en los países desarrollados y que en México se traducen aún más en una elevación de la tasa de interés con una enorme deuda.

La crisis que se presenta en nuestro país, es una crisis que no se encuentra desligada de la que sufren los países desarrollados principalmente Estados Unidos que tiene ya varios años de recesión en su economía.

El petróleo ha pasado a ser uno de los elementos que ha tomado una importancia destacada en el proceso productivo de los países altamente industrializados, y quizás por ello, al ser México un país que cuenta con una amplia plataforma petrolera, es que se le considera como una zona estratégica en la que es necesario (para los países desarrollados) participar de sus beneficios.

La política económica de los años 1978-1979 gira, entonces en torno a la petrolización de la economía y los recursos que de ella se obtengan deben ser destinados hacia el desarrollo industrial, la sustitución de importaciones y una menor dependencia del exterior; sin embargo, lleva aparejado, a corto plazo, el riesgo, de verse inmersa en un proceso inflacionario, producido por un desequilibrio en la cuenta corriente, un incremento que se produce en el gasto público dirigido hacia las empresas privadas y una alta tasa de interés a nivel económico, que produce un alto grado de especulación y de improductividad.

Sin embargo, ello no impide que se produzca en la economía mexicana un período de auge, en donde sea la rama industrial productora de bienes de capital la que observe un incremento, aunque en menor proporción que en la primera a pesar de que en otras épocas sí se había producido.

Las expectativas de la producción petrolera en los años 1978-1979, se dieron por un incremento en la producción de este energético y por el descubrimiento de nuevos yacimientos petroleros.

El petróleo viene a ser un elemento fundamental que cobra relativa importancia por efecto de los altos índices de producción; éstos no han sido canalizados correctamente ya que se ha sufrido un incremento enorme en las importaciones de manufacturas, de tal manera que éstas han impulsado enormemente el desequilibrio con el comercio exterior. A pesar de ello, ha existido un leve incremento en la producción agrícola, aunque éste no ha sido lo suficientemente grande como para alcanzar tasas de crecimiento satisfactorias.

La política económica de los años 1979-1981, se basó fundamentalmente en la explotación del petróleo cuya producción y exportación alcanzó altos índices y en torno a éstos giró la economía mexicana. En estos años se notó una caída en la producción industrial, principalmente en las manufacturas - en donde se produjo un mayor nivel de importación.

México se encuentra ante el desarrollo de su política, caracterizada como política liberal, muy ligada a la economía de los Estados Unidos; la producción petrolera va a parar en su mayoría a este país (aproximadamente en un 70%). Es por ello que este desarrollo económico petrolizado se encaminó no solo a satisfacer las necesidades petroleras de E.U., sino también las de las empresas monopólicas, que se encuentran establecidas en nuestro país y que de ninguna manera quisieron quedar fuera de los beneficios que aportaba el auge petrolero.

La solución relativa de la crisis económica descansó sobre las espaldas de --

trabajadores, que fueron quienes aportaron el tope salarial que restringió sus necesidades, ésto se notó claramente en la caída de ventas que tuvo el sector comercio en los rubros de vestido, zapatos y otros. Los únicos benefi—ciados con esta política fueron los monopolios y la gran burguesía nacional.

Quizás una de las alternativas de solución, sea precisamente que los sala—ríos de los trabajadores alcancen un valor real, puesto que ello repercutirá en la demanda de artículos y es entonces cuando el mercado interno de alguna manera se ampliará. Si bien es cierto que los beneficios fueron para los monopolios y capitalistas nacionales, éstos no invirtieron en el país, porque no existía un mercado interno suficientemente desarrollado que demandara —sus productos; el capital con que contaban o fue enviado al extranjero o —bien se mantuvieron en depósitos bancarios en donde la tasa de interés era elevada y podrían obtener mayores ingresos sin riesgo para su capital.

Para que se produzca un proceso de inversión, se hace necesario que exista confianza en el sector empresarial, que las tasas de interés no sean tan elevadas, que exista una real paridad entre el peso y el dólar y que el estado dé las facilidades a los empresarios para invertir, y que en cierta medida abandone esa política neoliberal que restringe el nivel de las importaciones —principalmente en las manufacturas.

1.2. Evolución del sector y la industria petrolera en la economía mexicana.

Ahora bién, es necesario que a estas alturas de nuestro análisis iniciemos el estudio más específico de la industria petrolera, y sus diferentes procesos de evolución histórica. y hacia donde han desembocado éstos. Consideramos que al analizar la evolución de este sector de la industria petrolera, se distin—guen básicamente tres momentos que representan, de alguna forma, objetiva

mente los distintos aspectos del desarrollo de ésta y de su sector correspondiente, éstos son:

- 1ª Dominio del capital extranjero hasta antes de la nacionalización (1900-1938).
- 2ª La industria nacionalizada y su problemática interna.
- 3ª Situación actual de los trabajadores y la industria petrolera en la refinería de Azcapotzalco (1970-1985).

El último punto se toca solo en el siguiente capítulo de esta obra, ya que se considera como el objeto de estudio de este trabajo e inclusive se enfoca en concreto hacia las condiciones de vida y de trabajo de los trabajadores de esta refinería. Sin embargo, era necesario mencionarlo, en este momento por cuestiones de estudio, análisis y estructura.

Esta periodización no es producto de la casualidad ni de la simplificación de la exposición, sino que responde a los distintos momentos de evolución y desarrollo de esta industria y a la par, del capitalismo mexicano, así como del propio proletariado y sus diversas luchas, que brevemente ya fueron expuestas en los apartados anteriores, por mejorar su situación tanto en los centros de trabajo como en su vida diaria.

El análisis del desarrollo de ésta nos permite observar: primero, que es un factor importante en el proceso de acumulación de capital, tanto a nivel nacional como internacional; segundo, que fue y es un elemento indispensable en el proceso de industrialización del país; tercero, es uno de los pilares que sostienen e hicieron posible la consolidación del Estado Burgués Mexicano y; cuarto, que la lucha de los trabajadores que ella emplea ha sido en -

algunas ocasiones, la lucha por rescatarla de las manos del capital extranjero, mientras que en otras ha sido la lucha por sacudirse el control estatal - que pesa sobre ellos, desde algunas décadas y por lograr mejorar sus condiciones de vida y de trabajo.

Es obvio que en esta parte del trabajo, lo que pretendemos analizar es la - concatenación interna de los factores que hacen de esta industria uno de --- los principales pilares de la economía mexicana y, por tanto, del sistema -- capitalista y su Estado que lo representa. De este análisis se desprenderá la cuestión de como los inmensos ingresos que percibe PEMEX no se filtran ha cia las clases más desposeídas, como lo intentan hacer creer algunos ideólo gos del capitalismo, sino que los logros que estos trabajadores han obteni-- do son producto de la lucha constante contra la clase que los domina: la -- burguesía.

Una cosa debemos tener presente: puede ser que a lo largo del análisis in-- curramos en la esquematización o en la mera repetición de los hechos; sin embargo, es un riesgo que debemos correr si queremos que la historia del - movimiento obrero sea presentada como una serie de acontecimientos que -- interrelacionados dialécticamente, nos muestren las contradicciones bajo las cuales se mueve la sociedad capitalista de la cual forman parte la indus--- tria petrolera y el sector obrero que la compone.

1.2.1. Dominación del capital extranjero hasta antes de la nacionalización (1900-1938).

La industria petrolera mexicana estuvo dominada desde su primer momento de producción comercial por el capital extranjero, principalmente norteamer-- ricano e inglés; muy secundariamente participó Holanda."Aunque es discuti-

do el hecho de que antes del establecimiento de las compañías petroleras extranjeras en el país, ya antes algunas personas habían descubierto minas donde brotaba aceites"(1); pero podemos decir que su explotación comercial fue escasa, comparada con la que tuvieron las empresas extranjeras durante su estadía en el país. Es por ello que consideramos que la industria petrolera fue dominada en sus inicios de **producción comercial** por el capital extranjero.

Estas empresas extranjeras, en la mayoría de los casos, fungían como filiales o subsidiarias de los grandes monopolios extranjeros. En 1887 se estableció en el país Waters Pierce Oil Co., con el objeto de refinar en Tampico el petróleo que demandaba el incipiente mercado interno. Esto lo hace -- aparecer como la primera empresa extranjera que se estableció en el país.

"A finales del siglo pasado, se inician en México las primeras exploraciones en busca de petróleo, por parte de las empresas extranjeras; los resultados fueron negativos, perdiéndose el capital invertido"(2). Esto no fue motivo -- suficiente para que desistieran en su empeño y años más tarde se empezó la explotación de los primeros pozos petroleros, por parte de W. Pearson y -- E.I. Dohney --norteamericano e inglés respectivamente-- primeros magnates petroleros que operaron en México. En 1901 Dohney inicia la producción de petróleo, para 1908 se vislumbra ya la riqueza petrolera y para 1910 el éxito petrolero se había asegurado con el descubrimiento y explotación de los -- campos de El Ebano; los pozos de Compoacán y San Cristóbal fueron explotados por Pearson. En forma inmediata los monopolios extranjeros volvieron sus ojos hacia México, iniciándose entonces una lucha entre ellos por delimitar campos de acción. Al cederles Dohney y Pearson sus derechos a las principales firmas extranjeras, las empresas aquí establecidas se convirtieron en simples subsidiarias de aquellas. Así, la Royal Dutch Shell, la Standard

Oil de Nueva Jersey, la Gulf Oil Corporation, la Sinclair Oil Co. y otras - de menor importancia, pasan a formar el principal grupo petrolero que operó en México durante más de treinta años.

Como lo mencionamos en la introducción, la estadía de Porfirio Díaz en el poder abrió las puertas de las actividades más lucrativas de esa época (minería, los bancos, la industria textil, los ferrocarriles) al capital extranjero. - Este gozaba de enormes concesiones, lo cual le permitía mantener casi todas sus ganancias.

Las empresas petroleras aprovecharon a la perfección esas concesiones que - el gobierno de Díaz les ofreció para que hicieran posible el desarrollo del - país; sin embargo, nunca cumplieron con lo pactado y si saquearon irracionalmente los recursos naturales de la nación, entre ellos el petróleo. Entre las concesiones mencionadas gozaban de exención de todo pago de impuesto -salvo el de Timbre- por concepto de exportación de petróleo, en el estado que fuera, y sus derivados; lo mismo ocurría con la importación de maquinaria para la explotación de petróleo. "Además de los anteriores privilegios, tenía el poder de comprar terrenos nacionales al precio de baldíos, podían expropiar terrenos para sus fines industriales"(3); "tendían tuberías por terrenos de propiedad particular"(4); y otras. Todas estas concesiones hicieron aumentar el interés por invertir en la explotación del petróleo mexicano, además del ahorro de los costos de producción. Quienes fueron ampliamente favorecidos con esta política fue el grupo petrolero monopolista - instalado en México, a través de sus filiales la S. Pearson and Son Limited, la Huasteca Petroleum Co., la Compañía transcontinental del Petróleo, la Compañía El Águila y otras.

Durante los primeros treinta años de producción de petróleo. éste estuvo destinado a los mercados externos por lo que el consumo interno casi no tuvo -- mayor importancia dado el incipiente grado de desarrollo de la industria mexicana: "si acaso los ferrocarriles eran los que demandaban mayor cantidad para su funcionamiento: existían convenios con las compañías extranjeras que también dominaban éstos, para que se les proveyera de este combustible a precios inferiores"(5).

En el cuadro 1 se muestra la producción de petróleo y el consumo interno -- que mencionamos con anterioridad. Se observa que la producción fue en constante aumento hasta llegar al año 1921 en que se alcanza la cifra máxima -- de producción, 193 millones de barriles en números redondos. A partir de ese año se observa un marcado descenso en la producción que alcanza su punto mínimo en 1932 con cerca de 33 millones de barriles.

¿A que se debió que una industria tan próspera viera de pronto disminuir su -- producción? ¿Qué factores se combinaron para influir en el descenso de la producción? ¿Qué sucedió con el consumo interno y las exportaciones?.

Indudablemente que uno de los factores que se combinaron fue el descubrimiento de los yacimientos petrolíferos del Lago de Maracaibo, en 1922, lo que -- provocó a nuestro juicio, que disminuyera la euforia por los pozos mexicanos de la llamada Faja de Oro, trayendo como consecuencia la disminución de las inversiones en petróleo mexicano, por un incremento de ellas en la región -- sudamericana. Las compañías y algunos simpatizantes de ellas en México, argumentaban que esta disminución se debía a la hostilidad que los gobiernos -- mostraban hacia ellas, pero olvidaban que la producción conservaba un nivel más o menos aceptable, como se ve en el cuadro 1, por lo que no era válid--

da esta argumentación.

"Lo que nosotros consideramos que motivó la caída de la producción fue, por una parte; la irracionalidad con que se explotó los pozos mexicanos; por otra parte, el escaso interés por parte de las empresas petroleras por explorar otros terrenos petrolíferos y finalmente, debido a la total falta de aplicación de la técnica adecuada para explotar los yacimientos petroleros y de ello existen bastantes ejemplos"(6). Sumemóse a ello los descubrimientos de regiones petrolíferas en Texas, California y Oklahoma; el aumento de la producción Soviética y Venezolana.

Si en un momento de gran lucidez de esta industria, 1921 aportó a la producción mundial el 25.2%, en 1930 esa aportación era solo del 3%; lo que quiere decir que dentro de un lapso de nueve años, los pozos mexicanos dejaron de aportar a la producción mundial arriba del 20%. Pero es también en este período cuando el consumo interno empezó a cobrar importancia relativa, pero importante por la difícil situación que atrevesaba la industria petrolera -se preveía una inminente bancarrota sino se lograba descubrir nuevos yacimientos que vinieran a aliviar en parte la situación-. Las exportaciones también descendieron en forma considerable, principalmente a partir de 1926 (ver continuación del cuadro 1).

Fue hasta 1933 cuando la Compañía Mexicana de Petróleo "El Aguila" descubrió e inició la explotación de los yacimientos de Poza Rica, iniciándose la lenta recuperación de la producción. "A partir de la expropiación de 1938, el destino de la producción petrolera cambió radicalmente: la Industria se dedicó principalmente al abastecimiento de las necesidades del país, no solo de la pérdida de los mercados extranjeros, sino fundamentalmente

CUADRO No. 1

Producción de petróleo en México, 1901 a 1918, y su distribución entre exportaciones y consumo interno en ciertos años.			
AÑOS	PRODUCCION (BARRILES)	EXPORTACIONES (%)	CONSUMO INTERNO (%)
1901	10 345	--	---
1902	40 200	---	---
1903	75 375	---	---
1904	125 725	---	---
1905	251 250	---	---
1906	502 500	---	---
1907	1005 000	---	---
1908	3932 900	---	---
1909	2713 500	---	---
1910	3634 080	---	---
1911	12552 798	---	---
1912	16558 215	---	---
1913	25692 291	---	---
1914	26235 403	---	---
1915	32910 508	---	---
1916	40542 712	90.0	10.0
1917	55292 770	---	---
1918	63828 326	81.0	19.0

FUENTE: Lorenzo Meyer, México y los Estados Unidos en el conflicto petrolero (1917-1942), México, D. F., El Colegio de México, 1972.

CONTINUACION CUADRO Nº 1

Producción de petróleo en México, 1919 a 1937, y su distribución entre exportaciones y consumo interno en ciertos años.			
AÑOS	PRODUCCIÓN (BARRILES)	EXPORTACIONES (%)	CONSUMO INTERNO (%)
1919	87072 945	---	---
1920	157068 678	---	---
1921	193397 585	---	---
1922	182278 457	99.0	1.0
1923	149584 856	---	---
1924	139678 294	89.3	10.7
1925	115514 700	---	---
1926	90420 973	89.5	10.5
1927	64121 142	---	---
1928	50150 610	79.0	21.0
1929	44687 887	---	---
1930	39529 901	---	---
1931	33038 853	---	---
1932	32805 496	62.5	37.5
1933	34000 830	---	---
1934	38171 946	---	---
1935	40240 563	---	---
1936	41027 915	---	---
1937	46906 605	61.0	39.0

FUENTE: Meyer Lorenzo, México y los Estados Unidos. op. cit.

por el incremento del consumo interno que trajo consigo la aceleración del ritmo de industrialización promovido por la Segunda Guerra Mundial".(7)

En el momento en que la producción petrolera en México empezaba a encontrar la ruta del ascenso, era el capital inglés el que dominaba en la industria petrolera (1900-1911); pero a partir de 1913, la inversión norteamericana cobró más importancia. Cuando la producción inicia el lento proceso de recuperación, es el capital inglés el que domina el panorama de la inversión, debido a que los pozos descubiertos son explotados por compañías de capital inglés y al relativo abandono de las exploraciones norteamericanas en esta cuestión.

Ahora bien, cabría preguntarse si esta industria fue en esta etapa un factor que impulsó y afianzó el desarrollo industrial del país -como lo es en la actualidad- o si solo fue una actividad lucrativa que las empresas extranjeras utilizaron para beneficio propio.

A este respecto, es importante señalar que las empresas jamás se interesaron en promover proyectos de desarrollo económico-social y aunque su participación en el producto nacional bruto o es más o menos aceptable en los años que la industria alcanzaba sus máximos niveles de producción -aunque a partir de ahí y hasta la nacionalización fue disminuyendo- ello no quiere decir que estaba impulsando el desarrollo del país (ver cuadro No. 2). Tal vez indirectamente contribuyó, pero ello no fue porque su política fuera esa, sino debido a la acción de los gobernantes que destinaban parte de los impuestos que esta industria dejaba, a proyectos de desarrollo para impulsar la industrialización, estos proyectos empiezan a realizarse hasta la década --

CUADRO Nº 2

PARTICIPACION DEL SECTOR PETROLERO EN EL PRODUCTO NACIONAL BRUTO DE MEXICO 1901-1937 (Millones de pesos de 1950).

AÑOS	PRODUCTO NACIONAL BRUTO	PETROLEO	% DEL TOTAL
1901	10 741	*	-
1902	9 975	*	-
1903	11 092	*	-
1904	11 287	1	0.01
1905	12 460	1	0.01
1906	12 319	2	0.02
1907	13 042	5	0.04
1908	13 022	21	0.16
1909	13 405	14	0.10
1910	13 524	19	0.14
1921	14 560	1,007	6.92
1922	14 988	949	9.37
1923	15 411	937	6.08
1924	15 159	851	5.61
1925	16 102	737	4.58
1926	17 335	647	3.73
1927	16 932	436	2.57
1928	17 240	359	2.08
1929	16 666	326	1.96
1930	15 538	321	2.06
1931	16 106	261	1.62
1932	13 494	269	1.99
1933	14 943	297	1.99
1934	15 927	354	2.22
1935	17 039	362	2.12
1936	18 491	338	1.83

*Menos de 500 000 pesos.

FUENTE: Pérez López Enrique "El Producto Nacional", México: 50 años de revolución, Vol. I. La economía (México F.C.E., 1960): p.587-588

NOTA: Para los años de 1911 a 1920 no se encontraron cifras.

de los treinta. porque anteriormente la inestabilidad política reinante en el país no lo permitía.

Es obvio, entonces que la industria petrolera en esta etapa no coadyuvó en lo más esencial al desarrollo industrial del país; las enormes ganancias que las empresas obtuvieron de la explotación de los pozos mexicanos no se que-
daron en el país para impulsar el anhelado desarrollo y mucho menos para -
mejorar la situación de la clase trabajadora; y es que la historia ha demos-
trado que los países imperialistas que realizaron inversiones en aquellos que
consideraban simples administradores de materias primas, jamás optaron por
impulsar programas que contribuyeran a desarrollar el país de que se tratá-
se, lo único que les interesaba era saquear sus recursos naturales sin impor-
tarles en lo más mínimo los métodos empleados para conseguirlo. Esta es --
una de las características del proceso de acumulación de capital y uno de --
los tantos métodos empleados para impulsar el desarrollo capitalista.

Mencionábamos párrafos atrás que los impuestos pagados por las empresas --
petroleras fueron una mínima parte del total de sus ganancias obtenidas por
explotar el petróleo; también señalamos los privilegios de que gozaron du---
rante la estadía de Díaz en el poder, sobre todo en el aspecto impositivo.
Fue con Madero cuando se estableció el primer impuesto al petróleo crudo -
de producción nacional, a razón de veinte centavos por tonelada. Posterior-
mente Carranza impuso el impuesto de "barra". Esta acción carrancista tra-
taron de contrarrestarla las empresas petroleras, contratando al Mercenario
Manuel Peláez para que se levantara en armas en los centros petroleros; és
te depone las armas al triunfo del movimiento de Agua Prieta.

Con la promulgación de la Constitución de 1917 se modificó el sistema im--

positivo y obliga a las empresas a pagar impuestos de acuerdo al valor de cada producto importado o exportado por ellas; este sistema se mantuvo hasta la nacionalización. Cabe hacer mención que hubo ocasiones en que estas empresas pagaban más impuestos a sus respectivos gobiernos, de origen que al mexicano: "además debe mencionarse el hecho de que éstas vendían más caro sus productos al interior de México y más baratos fuera de él. Todo ésto coadyuvo a que sus gastos y costos de producción se redujeran haciendo más atractivo el saqueo del petróleo"(8).

En el cuadro No. 3 se muestran los ingresos efectivos del Gobierno Federal y los impuestos pagados por las empresas petroleras hasta 1937. Durante el alto nivel de producción, de esta industria, gozó el gobierno de altos impuestos; cuando la crisis del 29 afectó al capitalismo mundial, también en esta industria se resintió y los ingresos del gobierno disminuyeron considerablemente.

Por otra parte en lo que se refiere a la introducción de tecnología, tampoco puede decirse que las empresas hayan contribuido para elevar el nivel tecnológico de la industria. "Fueron contadas las ocasiones en que introdujeron tecnología realmente avanzada en la extracción y producción de petróleo. Todo ésto se reflejaba en las condiciones de trabajo de los obreros petroleros"(9). Es importante mencionar, también que las plazas que requerían alta capacidad técnica eran ocupadas por técnicos extranjeros; a pesar de ello, y gracias a la política de mexicanización en los centros de trabajo implementada por el gobierno, los conocimientos técnicos se filtraron hasta cierto sector de los obreros petroleros, los cuales pusieron en práctica esos conocimientos en la etapa de la industria nacionalizada sacándola a flote. como más adelante expondremos.

CUADRO No 3

INGRESOS EFECTIVOS DEL GOBIERNO FEDERAL E IMPUESTOS TOTALES
PAGADOS POR LA INDUSTRIA PETROLERA EN MEXICO 1912-1937

(Miles de pesos de cada año)

AÑOS	INGRESOS EFECTIVOS DEL GOBIERNO FEDERAL	IMPUESTOS TOTALES PAGADOS POR LA INDUSTRIA PETROLERA	%
(1)	(2)	(3)	(3) (2)
1912	-	494	-
1913	-	767	-
1914	-	1,234	-
1915	-	1,943	-
1916	-	3,088	-
1917	-	7,553	-
1918	111,182	12,008	10 8
1919	130,980	17,332	13 2
1920	238,234	51,314	21 5
1921	279,833	62,725	22 4
1922	261,252	87,779	33 6
1923	266,955	62,393	23 4
1924	266,907	54,467	21 1
1925	317,315	46,798	14 7
1926	312,018	41,438	13 3
1927	306,873	25,538	8 3
1928	310,739	18,349	5 9
1929	322,335	19,390	6 0
1930	299,499	22,372	7 5
1931	256,089	22,236	8 7
1932	212,347	24,211	11 4
1933	228,010	27,935	12 1
1934	309,127	45,610	14 7
1935	330,602	41,618	12 6
1936	385,175	50,012	13 0
1937	451,110	57,998	12 8

FUENTE: Tomado de Meyer Lorenzo México y Estados Unidos. op. cit.

Por último es importantísimo mencionar el clima de terror imperante en los centros de trabajo y en los barrios obreros, el que era promovido por las — propias empresas para controlar a sus trabajadores. La que más destacado papel (sic) tuvo en este sentido fue la Huasteca Petroleum Co., la que valiéndose de toda clase de artimañas, arbitrariedades e incluso asesinatos, lo graba que no se lesionaran sus intereses. Los métodos gansteriles empleados por ella fueron llevados a la práctica por un grupo de asesinos denominado "guardias blancas". que crearon un clima de terror en torno a los centros de trabajo y barrios obreros. Abusando de su gran "poder" y del desconocimiento de toda autoridad civil o militar, sometían a los obreros a los — designios de la empresa. Pero este clima de angustia y sometimiento no duraría mucho tiempo, puesto que los obreros petroleros no lo permitieron y no es casual que el proceso de nacionalización haya surgido por la lucha de los trabajadores petroleros contra las empresas.

Durante todos estos años en que la industria petrolera estuvo dominada por el capital extranjero, consideramos que esta respondió a una premisa fundamental: la expansión del imperialismo. Este estuvo representado en México por el capital extranjero establecido en la industria del petróleo y en otras actividades; la industria petrolera y nuestro país no iban a escapar de esa — expansión ya que el sistema capitalista no es solo un sistema nacional sino — también internacional, que va filtrándose en todos los rincones del mundo actual hasta convertirse en el sistema dominante. Esto es cierto, además, como lo mencionaba Lenin, "la particularidad fundamental del capitalismo moderno consiste en la dominación de las asociaciones monopolistas de los grandes empresarios. Dichos monopolios adquieren la máxima solidez cuando reúnen en sus manos todas las fuentes de materias primas, y ya hemos visto

con que furor los grupos internacionales de capitalistas dirigen sus esfuerzos a arrebatar al adversario toda posibilidad de competencia, a acaparar por ejemplo, las tierras que contienen mineral de hierro, los yacimientos de petróleo, etc.".(10) Esto fue lo que pasó en México con el grupo petrolero antes mencionado; además, el gobierno mexicano se defendía de la embestida de los grupos imperialistas aplicando leyes sobre los monopolios petroleros establecidos en el país, que casi nunca cumplieron. Puede decirse, entonces que ello y el descontento de los obreros petroleros por el salvaje trato que las empresas les daban, dió origen al problema de la expropiación de las empresas petroleras; pero fue fundamentalmente iniciada esta etapa por los obreros.

1.2.2. La industria nacionalizada y su problemática interna.

Mencionamos párrafos atrás que las empresas petroleras poco se preocuparon por impulsar el desarrollo industrial del país, dado que no era ése su objetivo, sino de obtener el máximo de ganancias con el menor costo posible. La elevada cifra de producción de la industria en sus mejores momentos había dejado entrever la importancia de ésta para que el país entrara en su ansiada fase de industrialización, impulsando el desarrollo del capitalismo; además, en manos del Estado, esta industria lo fortalecería enormemente si lograba su control.

Sin duda alguna, Cárdenas al tomar el poder ya tenía una idea clara de lo que sería el petróleo en manos del Estado, dado que su experiencia como jefe militar, en una zona petrolera así se lo permitía; en su Plan Sexenal exponía la necesidad de que el país asegurara para sí, las riquezas del subsuelo, por lo que era necesario proceder a nacionalizar tales riquezas para

que los intereses nacionales predominaran sobre los extranjeros y el desarrollo del país se volviera una realidad. La idea de Cárdenas era que los trabajadores controlaran las fuentes de riqueza y los medios de producción para acabar con el saqueo extranjero.

Esta política no era compartida por Calles, "el Jefe Máximo", lo que originó pugnas entre ambos grupos, de las que salió triunfante el grupo cardenista. Ya sin influencia de Calles, Cárdenas desbordó sus ímpetus nacionalistas, los que en cuestión de petróleo pronto dejarían sentirse.

Cuando se promulgó la Ley de Expropiación en 1938, las relaciones de Cárdenas con los petroleros extranjeros se vieron seriamente afectadas, puesto que esta ley permitió al gobierno la expropiación de cualquier propiedad por causa de utilidad pública, ésta sería pagada en un plazo de diez años y de acuerdo a su valor fiscal.

Mencionábamos páginas atrás que las empresas mantenían un clima de terror en torno a los centros de trabajo y barrios obreros. Bien, además de eso, existía la oposición por parte de éstas para que los obreros se organizaran, pero con todo y oposición desde 1913 iniciaron la suya en pequeños grupos -- de sindicatos aislados, que trataban de defenderse de la voracidad de sus -- verdugos. Así se inició la larga lucha por formar una agrupación donde estuvieran representados y organizados todos los obreros petroleros. Se sabe que para 1934 existían alrededor de 10,000 obreros petroleros empleados en la -- industria, agrupados en 19 sindicatos independientes. A partir de ese año -- iniciaron los trámites para formar un solo sindicato, el que en el año de -- 1935 queda constituido denominándose Sindicato de Trabajadores Petroleros -- de la República Mexicana (STPRM); al año siguiente es integrado a la Conf

deración de Trabajadores de México (CTM) que en esta etapa era la central obrera más representativa de la clase obrera

En julio de 1936 se reunió en la Ciudad de México la asamblea del recién formado sindicato petrolero para dar forma al primer proyecto de contrato colectivo de trabajo. En sus demandas alcanzaba a pedir hasta cerca de setenta millones de pesos, en tanto que las empresas solo ofrecían catorce. Las compañías objetaron el monto de las demandas. Como no se logró un acuerdo entre finales de 1936 e inicios de 1937, ante el peligro de una huelga en esta industria, el gobierno logra que se celebre un convenio obrero-patronal y se nombró una comisión que por ciento veinte días discutió en vano, de modo que la huelga estalla a fines de mayo de 1937.

Trás diez días de huelga, la economía mexicana comenzaba a rescentir los efectos de ésta (recordemos que durante estos años el consumo interno había cobrado importancia real incrementándose éste hasta 39.0%), provocando la lenta paralización de la vida económica del país, lo cual venía a poner en grave peligro al sistema capitalista mexicano.

Aprovechando esta situación, las empresas emprendieron una campaña de desprestigio contra los obreros petroleros, tratando de que el pueblo en general reprobara su actitud, cosa que no sucedió así.

Ante el difícil panorama, el Sindicato y la CTM pidieron a la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje (JFCA) que declarara el conflicto como "conflicto de orden económico".(11) La huelga fue suspendida y la junta designó una comisión que decidiría si las empresas estaban en posibilidades de cumplir las demandas del sindicato. Este climax nos muestra que al intervenir el gobierno en el conflicto, la lucha ya no se desarrollaría entre el

STPRM y la CTM contra las empresas petroleras, sino que éstas se enfrentarían directamente a aquel, al gobierno cardenista.

El resultado que arrojó el estudio de la comisión de peritos demostró que si existían posibilidades de pagar hasta 26 millones de pesos; además demostró aspectos de la industria que ya han sido mencionados antes en el presente trabajo: el carácter extranjero de ésta, filiales de los grandes monopolios, el alto precio a que vendían sus productos en el interior de México, etc. - El amplio estudio fue entregado a la JFCA.

En tanto se conocía la decisión de la junta, el gobierno cardenista intentó dividir al grupo petrolero ofreciéndole atractivas concesiones a la empresa "El Aguila", que era de las más importantes -en cuanto a inversiones se refiere- establecidas en la industria (recordemos que en 1937 el capital inglés había recobrado el liderazgo en las inversiones con cerca del 70% — del total en esta industria además contaba con la protección relativamente inferior a la que tenían las empresas norteamericanas, ya que en ese momento E.U. estaba promoviendo la eliminación de toda intervención directa en los países latinoamericanos.

El laudo que el grupo número 7 de la JFCA dictó fue favorable a los trabajadores en casi todos los puntos del estudio elaborado por la comisión y se dió a conocer el 18 de diciembre de 1937. Las compañías interpusieron una demanda de amparo ante la Suprema Corte de Justicia, que fue denegado el 19 de marzo de 1938. La reacción de las empresas no se hizo esperar; argumentaron que les era imposible cumplir con las demandas.(12) Como armas de lucha utilizaron el retiro de sus depósitos en los Bancos de México — creando pánico entre los demás capitalistas y provocando la devaluación —

del peso a 3.60 pesos por dólar; también deciden enviar al extranjero los carros tanque perjudicando la distribución y el consumo interno, que ya era importante.

La negativa de las empresas a cumplir con el dictámen de la JFCA obligó a ésta fijar como fecha límite el 7 de marzo de 1938, para que iniciaran el cumplimiento de las demandas obreras. En busca de un arreglo, hubo un estira y afloja entre ambas partes que a nada condujo. Se había llegado a un momento crítico en la historia del capitalismo mexicano y de su Estado; quien resultará vencedor de esta contienda dominaría en adelante en esta industria y en el país. Obsérvese que los intereses de los obreros, habiendo éstos iniciado el conflicto, fueron relegados a un segundo término. Ahora la esencia misma del Estado Mexicano estaba en juego.

Esta situación hizo que las empresas petroleras, principalmente las de capital norteamericano, solicitaran la ayuda a Washington a través de su embajador en México. Uno de los principales capitalistas establecidos en el país, el presidente de la Junta de Directores de la Standard, señalaba que "sí — México nacionaliza su petróleo, su acción podría sentar precedentes para — que otras naciones de América Latina dieran pasos similares".(13) Era claro, entonces, que los monopolios petroleros no querían perder el control sobre alguno de los muchos países latinoamericanos, por lo que trataban a toda costa de llegar a un acuerdo con el gobierno cardenista, lo cual no fue posible. Entonces ante la presión obrera y popular por la nacionalización de la industria, Cárdenas decide decretar la expropiación de las empresas petroleras emplazadas por el sindicato petrolero el 18 de marzo de 1938; el no asesorarse de ningún miembro del Departamento del Petróleo, hizo posible que se dejaran fuera de ese decreto a importantes empresas como la Mexi-

can Petroleum Co., y es que el grupo petrolero que operaba en el país estaba organizado en grandes complejos, en grupos funcionales que formaban un todo.

Con esta acción culminaba una larga lucha por la hegemonía del poder entre el gobierno mexicano, representado por Cárdenas y las empresas petroleras. Con ello, el gobierno estaba llevando a cabo una medida encaminada a operar un cambio sensible en la estructura económica mexicana y así prevenir la bancarrota que podría acercarse en el sistema económico mexicano. Por eso, consideramos que más que una expropiación este acto fue una nacionalización y una de las consecuencias directas de ella "fue permitir al gobierno desarrollar la industria petrolera conforme a las necesidades económicas del país. La posesión de los energéticos constituyó una magnífica base para impulsar la industrialización, y las ganancias que antes exportaban los petroleros se quedarían en el país beneficiando a los capitalistas instalados en -- México, tanto nacionales como extranjeros, quienes podrían percibir más ganancias directa o indirectamente, o sea, en forma de productos petrolíferos más baratos o a través del mercado".(14) Con esta acción se cumplía uno de los más caros anhelos del gobierno mexicano, encabezado por Cárdenas: industrializar al país en base a las industrias más dinámicas del mismo.

Luego entonces, "el Estado promovió la industrialización para convertir a -- México en un moderno país capitalista. Al realizar tal labor, coadyuvó al desarrollo de la clase privilegiada, cuyos integrantes nacionales y extranjeros, vieron incrementadas y protegidas sus actividades industriales, comerciales - y financieras. Al mismo tiempo, se consolidó el capitalismo de Estado".(15)

Recaía sobre los trabajadores petroleros la tarea de sacar adelante la re---

cién nacionalizada industria, puesto que las empresas petroleras iniciaron inmediatamente una campaña de desprestigio contra el pueblo y el gobierno mexicano; ellas estaban seguras que la industria iría a la quiebra por falta de mercados en el exterior por falta de refacciones, por falta de créditos, por falta de transportes, etc. Esto lo consideraban así puesto que habían cerrado el mercado externo al petróleo mexicano, embargaron buques y cargamentos en puertos extranjeros, lograron que las fábricas de maquinarias y equipos suspendieron ventas a México, atacaron el crédito, trataron de provocar dificultades internas (lograron que el General Saturnino Cedillo se lanzara a su fracasada aventura); en pocas palabras, iniciaron una campaña de bloqueo económico buscando desequilibrar el funcionamiento de la joven industria nacionalizada, para demostrar al gobierno y a los trabajadores que su presencia en ella era necesaria. Las empresas parece que olvidaron el mercado interno que había cobrado gran importancia debido al proceso de industrialización que el gobierno mexicano estaba impulsando (por eso mencionábamos en una cita de páginas atrás que a partir de la expropiación, el destino de la producción petrolera había cambiado radicalmente). En cuanto a la pérdida de los mercados externos, el gobierno mexicano se vió obligado a celebrar contratos con Alemania, Italia y Japón, lo que aprovecharon las empresas recién expropiadas para propagar, con ese acto, que México estaba apoyando la política pro-fascista.

Los jefes y directores de las empresas petroleras más importantes, en el interior como en el exterior, afirmaban que contaban con el apoyo del Departamento de Estado de Washington; pero nosotros consideramos que tal apoyo fue hasta cierto punto tibio, ya que las tensas circunstancias que Hitler y Mussolini, con sus actividades, habían creado en Europa preocupaban a -

aquel organismo; además en esos momentos, Franklin D. Roosevelt estaba por iniciar su campaña de expropiación de empresas de servicios públicos, y si se oponía a la acción del gobierno cardenista, políticamente se crearía una situación bastante desfavorable para su gobierno.

Fue así como en los primeros días de vida de la industria nacionalizada ésta salió adelante, luego de grandes esfuerzos, principalmente debido al empeño que pusieron los obreros petroleros para sacarla adelante. A este respecto, es importante señalar el apoyo que recibieron éstos por parte del resto del proletariado nacional -de gran valía fue la solidaridad de los obreros ferroviarios y mineros- y del proletariado de los Estados Unidos, Inglaterra y de todos los países latinoamericanos. El precio que tuvieron que pagar los obreros petroleros fue bastante grande, puesto que los accidentes de trabajo se sucedían con frecuencia; pero a pesar de esos riesgos que corrieron, sacaron adelante la producción suficiente para cubrir la demanda del mercado interno que día a día aumentaba constantemente. Es por ello que afirmamos que fue sobre las espaldas de los trabajadores petroleros sobre quien recayó la tarea de sacar adelante la industria petrolera nacionalizada.

Inmediatamente Cárdenas dió los primeros pasos que se imponían para el buen funcionamiento de la industria: organizar la industria, e institucionalizar la organización así como iniciar los preparativos para las indemnizaciones. Fue así como al día siguiente de la nacionalización, 19 de marzo de 1938, se acuerda la creación del Consejo Administrativo del Petróleo, para evitar la paralización de la industria por falta de una dirección; posteriormente, el 20 de julio del mismo año, se promulgó la creación de Petróleos Mexicanos, encargada del aspecto técnico de la industria, y de la Distribuidora de Petróleos Mexicanos; para estudiar la indemnización de las em-

presas se creó la Comisión Central de Inventarios.

Cuando se procedió a indemnizar a las empresas petroleras, éstas a través del Departamento de Estado, propusieron que el conflicto se resolviera mediante el arbitraje internacional -con lo que se desconocería la nacionalización, además de considerarla ilegal- pero esta proposición no fue aceptada por el gobierno mexicano debido a la presión de los trabajadores. Un duro golpe se le dió al grupo petrolero cuando el Grupo Sinclair aceptó negociar, asignándole el pago de 8.5 millones de dólares, los que deberían cubrirse - en un lapso de tres años además de venderle petróleo a un precio menor que el de la cotización mundial.

Al llegar Avila Camacho a la presidencia, seguía ocupando un lugar importante el problema con las empresas petroleras. Este al asumir el poder, mostró inmediatamente que no iba a continuar con la política de Cárdenas. -- Las empresas petroleras esperaban grandes concesiones de parte de él, y -- así sucedió. En el mes de febrero de 1941, Miguel Alemán llamaba a las -- compañías a invertir en la industria petrolera, lo que trajo como consecuencia la inmediata desaprobación de los obreros petroleros y del pueblo mexicano. Sin embargo, ya la política de Avila Camacho estaba encaminada a servir a los intereses del capital nacional y extranjero. Con el pretexto de ampliar la iniciativa privada, el presidente abrió las puertas de la industria petrolera al capital extranjero; en lugar del término concesión se adoptó el de contrato, para velar el verdadero carácter de la ley aprobada el 2 de mayo de 1941, la que se otorgaban contratos particulares para perforación de pozos petroleros y extracción del mismo, se otorgaron otros tantos por cincuenta años para la distribución, conservación y purificación de este energético.

Evidentemente todas las acciones anteriores agradaban en alto grado al capital extranjero; por las condiciones favorables que la política del gobernante en turno ofreció, la resolución del conflicto petrolero entre México y Estados Unidos se veía más cercana. Es así como en el mes de abril (el día 17) de 1942, fue firmado el acuerdo que liquidaba el conflicto petrolero entre ambos países y 11 días después es ratificado por el Congreso. Se acordó el pago de 24 millones de dólares, de los cuales cerca de 18 fueron a parar a manos de la Standard. Finalmente "la expropiación de los bienes de las empresas petroleras terminó por ser aceptada por el gobierno de los Estados Unidos, que sostenía la rooseveltiana posición del New Deal, y porque contemplaba la perspectiva de la ya cercana guerra mundial".(16)

Pero seguían latentes los problemas internos surgidos a raíz de la nacionalización, principalmente los laborales, que impedían que el Estado llevara a cabo sus planes de industrialización bajo su égida. Los problemas surgieron porque no todos los obreros petroleros lograron mejorar sus condiciones de vida; los trabajadores petroleros tabulados fueron los que lograron mejorar un poco su nivel de vida, y decimos un poco porque el precio de los artículos de primera necesidad aumentó considerablemente en los años posteriores a la nacionalización. "Los que menos beneficio obtuvieron (fueron) los obreros de más bajos salarios" y "los que más provecho... los empleados administrativos"(17), los que fueron formando lo que se conoce como burocracia petrolera.

Toda esta situación --como mencionabamos atrás-- preocupaba los planes de industrialización, por lo que el Gobierno llamó al sindicato petrolero para que elaborara un plan para reorganizar la industria.

Es obvio pensar, entonces, que la reorganización propuesta obedeció a que en el país "surgía una situación en la que el desarrollo y fortalecimiento de las relaciones capitalistas... influían cada vez más en el sector estatal y acentuaban en él las tendencias capitalistas. Cuando el gobierno actuaba con su programa de reorganización de la economía, obviamente estaba por el empleo de métodos capitalistas en el sector estatal". (18)

Es así como el gobierno fue restringiendo la participación obrera en la administración de la industria, a pesar de que los obreros querían seguir al frente de ella, no tanto porque fué beneficioso para ellos, sino para responder a los ataques que la prensa derechista les lanzó acusándolos de ineptos para administrar una industria tan importante, y que el sistema socialista que ellos querían, era una mera fantasía.

"En lo que se refiere a la experiencia de la administración obrera en petroleos, ésta fue recogida por los miembros del Partido Comunista Mexicano, quienes en un principio estuvieron de acuerdo con ella, pero al ver los resultados, cambiaron su posición y se dieron a la tarea de esclarecer entre los obreros el porqué era indispensable no asumir esta forma de participación." (19) "El Partido Comunista Mexicano apoyaba su actitud ante la administración obrera en la necesidad de encontrar formas más propicias para elevar la influencia del proletariado mexicano en la vida económica y política del país" (20); además aclaró que la administración obrera y el socialismo no eran conceptos idénticos. "Pero al no apreciar las tendencias capitalistas en el Estado y en su política de éste, hacia las empresas nacionalizadas, le hizo imposible plantear dialécticamente las tareas que debieron asumir estos trabajadores." (21) "Lo que quiere decir, entonces, que el proletariado seguía adoleciendo de la falta de una dirección que lo orientara correc-

tamente en los momentos decisivos de la lucha que se avecinaba y quizá debido a ello, se deban los reveses tan fuertes que sufrió (principalmente en ferrocarrileros y petroleros) y de los cuales difícilmente ha podido recuperarse."(22)

El constante aumento del consumo interno exigía de los obreros una mayor productividad; las refinерías tenían que aumentar su capacidad de producción, respecto de la que tenían en los tiempos de las empresas extranjeras, para satisfacer las necesidades del mercado interno. Mientras tanto los obreros presionaban para que se aceptara su plan de reorganización, amenazando con ir a la huelga si su pliego petitorio no se resolvía favorablemente. Los consejos administrativos obreros de la industria decidieron abandonar su representación en la administración de la industria por no estar de acuerdo con los métodos gubernamentales para reorganizarla. Ante el peligro del estallamiento de una huelga -cuyas consecuencias ya eran conocidas- la administración promueve ante la JFCA un conflicto de orden económico contra los obreros petroleros y su sindicato. Esta apoyó tal decisión y ordenó la inmediata reorganización de la industria. El sindicato recurrió a los órganos superiores de justicia pidiendo la anulación de esa resolución, pero su petición no fue tomada en cuenta.

Esta situaciónn los obligo a firmar un convenio, el 7 de agosto de 1940, en el que se delinearon los pasos a seguir para reorganizar la industria. Ese mismo día, se anularon los decretos que dieron origen al antiguo aparato administrativo (PEMEX, la distribuidora y la administración de Petroleros Mexicanos), fusionándose en una sola dando origen a lo que hoy conocemos como Petroleos Mexicanos (PEMEX).

El fallo dictado a favor de PEMEX, por la JFCA el 28 de noviembre, descubrió el verdadero carácter de la reorganización: fortalecer el control gubernamental en esta industria y deterioro de las condiciones de vida de los obreros, pese a las exiguas concesiones que recibieron del Estado.

Al llegar a la presidencia Avila Camacho, se encontró con el problema de los obreros petroleros, ya que éstos a través de su sindicato presionaban a la empresa para que se firmara un contrato colectivo de trabajo que regulara las relaciones laborales entre ambos, que nivelara los salarios mediante el reajuste de los tabuladores, que aclarara la situación de los empleados de confianza y que mejorara las condiciones de trabajo y las prestaciones económicas de los obreros. PEMEX se mostro intransigente y vociferaba que ella no podía asumir el papel de patrón; además PEMEX exigió el control absoluto del personal de confianza y que el sindicato redujera el número de secciones que lo componían, lo que mostraba el creciente interés de la administración por intervenir en la vida interna del sindicato.

El 14 de septiembre de 1940, más de 6,000 obreros petroleros representados por las secciones 4, 5, 6, 7, 8 y 30 votaron la huelga general y la ruptura con la CTM si sus demandas no eran resueltas favorablemente. Días después se publicó la lista de los obreros y empleados reajustados; esto ocasionó la reacción de los obreros de la refinería de Azcapotzalco, que efectuaron un paro de 8 horas y que fue disuelto por el ejército, por los granaderos, por policías y patrulleros. Este duro golpe no fue motivo suficiente para que los obreros petroleros siguieran denunciando la corrupción, el contratismo y los malos manejos de la administración y de líderes petroleros.

Antonio Salomón, nuevo Secretario General del STPRM (1941 - 1943), inicio

una fuerte presión para que se firmara el contrato colectivo; incluso publicó en la prensa nacional un manifiesto dirigido a Avila Camacho, en el -- que exponían "cómo en la nacionalización los trabajadores habían RETROCEDIDO EN SUS CONDICIONES DE TRABAJO" (23), por lo que era necesario firmar un contrato de tal naturaleza. Esto se logró hasta el 15 de mayo de 1942, en que se efectuó la firma del primer contrato colectivo de trabajo -- entre PEMEX y el STPRM.

Fabio Barbosa menciona que las dificultades para firmar este contrato tenían su origen primero, en los problemas derivados de la integración de la industria (administrativo y sindical), que eran producto de la heterogeneidad en las condiciones de trabajo existentes en esta industria, en los salarios y prestaciones económicas, etc.; segundo, los derivados de las distintas ideas en cuanto a la orientación y manejo de PEMEX y tercero, los que resultaban de las condiciones de trabajo y prestaciones económicas. (24)

La aplicación de este contrato creó un sin fin de problemas, por lo que de 1942 a 1946 fueron constantes las quejas y denuncias de los obreros petroleros por violación al mismo. Hacer un análisis de todos esos acontecimientos escapa a las pretensiones de este trabajo, sin embargo, debemos mencionar los hechos más sobresalientes que nos permitan ver un panorama de lo que fue la lucha de los trabajadores petroleros contra una empresa estatal de -- gran importancia como lo era en esos momentos PEMEX..

En abril de 1945, debido al cúmulo de denuncias contra violaciones al contrato colectivo, el sindicato decidió emplazar a huelga a PEMEX. Las relaciones laborales con la industria petrolera volvían a ser de choque y enfrentamiento por las constantes denuncias de corrupción administrativa. "Estas

denuncias se producían en el marco general de un impetuoso desarrollo capitalista... también en medio de un franco proceso de ensamble del sector privado con el sector estatal en el que el segundo se convertía en uno de sus más importantes puntales. Al mismo tiempo, como parte del proceso, va consolidándose todo un poderoso sector de la burguesía burocrática que - acumula, gracias a los contratos leoninos o negociando las concesiones", (25) grandes cantidades de capital, lo que les permitió crear sus propias empresas contratistas o de construcción.

La reorientación de la industria chocó constantemente con los intereses, defendidos por el sindicato, de los trabajadores. Los paros efectuados por los petroleros entre 1944 y 1945 dan muestra de ello. Se aprecia en esta época un ascenso huelguístico en este sector, lo que ponía en jaque el desarrollo capitalista del país, puesto que cualquier interrupción de labores en cualquiera de los centros de trabajo inmediatamente era resentido en la economía mexicana. Solo así se explica la violenta reacción de la burguesía contra el ascenso antes mencionado en este sector. "Editoriales de algunos -- periódicos y artículos, también atacaron a los trabajadores y pidieron al gobierno que los reprimiera". (26)

En medio de este ascenso, se iniciaron las pláticas relacionadas con la revisión del contrato colectivo, que fueron las únicas que se efectuaron. Estas fueron rotas en junio de 1944 y sólo con la intervención presidencial se logró la firma de un convenio que, por un lado sacaría adelante las pláticas y, por el otro, acordaban un aumento salarial de 24 millones al tabulador. En los últimos días de julio, mediante el arbitraje presidencial se finiquitó el largo proceso de revisión; pero la firma de esta revisión dejó intactos -- los problemas antes mencionados: reclasificación, nivelaciones salariales y -

otros. O sea que los problemas de fondo sólo fueron diferidos con esas exiguas concesiones económicas.

La situación de relativa calma que la firma de la revisión trajo consigo sólo duró poco tiempo; nuevas denuncias por violaciones al contrato, en las que incluso se mencionaban nombres, presagiaban un período bastante conflictivo, como no se ha vuelto a ver en esta industria, en cuanto a relaciones laborales se refiere.

Los paros se intensificaron durante 1945; en febrero del mismo año se preveía el estallamiento de una huelga general en caso de que las demandas obreras no fueran resueltas satisfactoriamente. Esta situación desbordaba ya la administración de PEMEX e incluso a la Secretaría de Trabajo, por lo que la intervención presidencial se hacía cada vez más necesaria. Nuevamente esta intervención hizo posible la firma de otro convenio en el que también nuevamente se prestaba oídos a las cuestiones secundarias pero soslayaba las fundamentales: reclasificación, nivelación, tabuladores, etc.

En los últimos meses del año 45 se observó un verdadero alud de paros y en medio de ese ambiente, Jorge Ortega asume el puesto de Secretario General del STPRM, cuyo primer acto al frente de éste fue el entregar un memorial al presidente, en el que exponía la corrupción y los malos manejos que existían en PEMEX, por lo que exigió una auditoria general en esa empresa. Mientras tanto, continuaba la ofensiva burguesa, contra los petroleros, mediante todos los medios posibles; pero a pesar de eso, los obreros continuaron con sus paros, lo que provocaba la escasez de productos petrolíferos, principalmente en el Distrito Federal, ya que PEMEX se había con-

vertido en la principal fuente proveedora de energéticos y -como lo hemos venido repitiendo- cualquier interrupción en la producción hacía tambalear el sistema económico mexicano.

Fue por ello que durante los paros de 1946 en la refinería de Azcapotzalco (el 3 y el 13 de marzo), sobre todo en el segundo que duró 8 horas, el -- gobierno ordeno nuevamente que el ejército ocupara este centro de trabajo. "La ocupación por el ejército de los centros de trabajo en paro, expresa -- sin duda un cambio sustancial en la actitud que el gobierno había venido --- manteniendo ante las luchas del STPRM a lo largo de 1944 - 1945".(27) -- Los paros solidarios no se hicieron esperar.

Las condiciones para la huelga general fueron madurando poco a poco. Al -- no tener respuesta al memorial que los dirigentes obreros habían enviado al presidente, optaron por ir a la huelga general. El 16 de abril de 1946 las -- 35 secciones que componen el sindicato, con cerca de 18,000 obreros repre -- sentados paralizaron totalmente la industria petrolera. Las consecuencias --- fueron funestas para la economía mexicana ya que ésta se había convertido en uno de los principales proveedores del mercado interno y cuyos volúmenes de producción habían venido aumentando constantemente.

"Después de este paro nacional el movimiento se empantanó. Los paros -- fueron ascendiendo hasta alcanzar ese clímax, lo lógico era esperar que --- después del 17 de abril viniera otra acción más importante, más prolongada o acciones de otros sectores de solidaridad. La disyuntiva de cualquier -- lucha que ha alcanzado ese nivel de enfrentamiento es o imponer la negocia -- ción o asestar otro golpe político al enemigo, pero apoyándose en un dispo -- sitivo de fuerzas más poderoso. En el caso de la lucha petrolera, lo que --

se observó fue un confuso y ciego embestir con paros y más paros, consideramos que no tenían una idea clara de hacia donde los conduciría esa estrategia; "hoy, a (más de) treinta años de distancia es fácil concluir que lo — determinante era que el movimiento obrero en su conjunto carecía de dirección política revolucionaria... lo que faltaba era una política global de alternativa a la burguesía". (28)

Las consecuencias que el paro acarreo, inmediatamente se dejaron sentir — tanto en la vida económica como en la política. Se levantaron actas de — aprehensión contra los miembros del comité que presidía Jorge Ortega y algunos líderes de secciones y obreros destacados en la lucha del sindicato petrolero.

En la prensa nacional se podían leer opiniones a favor o en contra del movimiento petrolero. Lo cierto era que se había llegado a un momento importante en la historia del movimiento obrero en general, así como en la de — los petroleros en particular. Estos mantuvieron una actitud de amplio desafío al gobierno mexicano, encabezado entonces por Miguel Alemán, si este no cumplía con las demandas obreras; tal desafío tornaba en convertirse en un fuerte dolor de cabeza tanto para el gobierno mexicano como para el — gran capital instalado en el país, si aquél no actuaba y tomaba las medidas necesarias para controlar y contrarrestar el movimiento de este sector de la clase obrera.

Consideramos que debido a ello, el Estado incrementó el apoyo hacia la camarilla de líderes espurios encabezados por Antonio Hernández Abrego y Norberto López Rocha, que desde hacía algún tiempo venían actuando en el interior del sindicato tratando de desorganizar y desestabilizar la lucha de és-

te. Consideramos que sus diferentes acciones contra el sindicato tenía como objetivo devolver la hegemonía al Estado en el gremio petrolero. Mientras ésto ocurría en el interior del sindicato, PEMEX se declaró en conflicto económico con el STPRM y el problema se trasladó a manos de las autoridades laborales.

La camarilla antes mencionada promovió la intervención presidencial para solucionar el conflicto. Esta ingerencia fue un hecho en la IV convención del sindicato y a partir de ahí se asume una modalidad para controlar el movimiento petrolero: la implantación de líderes charros.

En junio de 1947 se firmó un convenio entre representantes de la empresa y los líderes espurios mencionados atrás. Este acuerdo llamado pomposamente "pacto de caballeros", produjo la anulación del conflicto promovido por PEMEX; también legalizó e impulsó el contratismo en esta empresa con la famosa cláusula 36, al convertir a los líderes en patrones de sus propias — empresas de construcción o de contratación; se abrieron las puertas al capital extranjero norteamericano principalmente, y se anularon las órdenes de detención contra los dirigentes obreros.

Bajo este estado de cosas se produjo la renuncia del comité ejecutivo del — STPRM, encabezado por Jorge Ortega. Esto propició la designación de Antonio Hernández, como Secretario General del sindicato, y de Norberto López como Secretario del Interior, consumándose de esta forma el "charrazo" en el sector petrolero.

El control charro, durante estos años, no fue absoluto, puesto que la lucha interna en la CTM entre lombardistas y fidelistas (lobitos) creo condicio

nes favorables para que comunistas y miembros del Partido Popular asumieran la dirección de algunas secciones importantes, y al mismo tiempo, destituyeron al primer líder charro que hubo en el STPRM. La unificación de los grupos de izquierda convocó a una convención extraordinaria de la que salió electo como nuevo Secretario General Eulalio Ibañez. Su gestión al frente del sindicato duró poco tiempo, pues el estado de cosas imperante en el seno del movimiento obrero hacía bastante difícil la posición de los líderes democráticos, ya que -como menciona Fabio Barbosa en su trabajo - que aquí hemos venido aludiendo con bastante frecuencia- "la terriblemente desfavorable situación internacional: la guerra fría, convertía a los líderes obreros democráticos en especie de quinta columnista al servicio de la URSS".(29)

Quisimos detenernos brevemente en este período porque se trata de un momento importante en la historia del movimiento obrero de México, además decisivo; es a partir de estas luchas donde el Estado adoptó nuevas modalidades en el control del movimiento obrero, y de donde salieron los primeros charros, tanto en petroleros como en ferrocarrileros. En el caso de los ferrocarrileros hay otras jornadas de lucha años más adelante (1958-59); pero en el de los petroleros, no se ha vuelto a observar un movimiento a nivel nacional y de la importancia que el de este período tuvo y que puso en grave aprieto, en más de una ocasión, al estado mexicano. Lo que siguió después fueron luchas aisladas que fácilmente fueron apaciguadas por los líderes espurios de tal o cual sección, según correspondiera.

Incluso en movimiento de gran importancia y trascendencia en la historia del movimiento obrero, como lo fue el ferrocarrilero en 1959 o el movi---

miento popular estudiantil de 1968 o en las jornadas de la tendencia democrática del SUTERM durante los años setenta, la participación de los petroleros fue escasa y a nivel seccional y no como organización a nivel nacional.

Todo este aletargamiento en que ha estado sumergido el STPRM es producto del control charril en que él impera y en el período que acabamos de abordar, surgió como una nueva forma de control por parte del Estado Mexicano hacia empresas de su propiedad y otras. Es por ello que hicimos hincapié en la importancia que esta etapa reviste en la historia de la lucha de la clase obrera para sacudirse la explotación del capital.

En el siguiente capítulo abordaremos de una manera más concreta el lugar en donde se encuentra la refinería de Azcapotzalco, así como la importancia que tiene esta zona para los trabajadores petroleros, dado que la gran mayoría de ellos habitan en esta Delegación y zonas aledañas, además que aquí se encuentran dos secciones (la 34 y 35) del sindicato que ejercen un control muy férreo sobre los trabajadores de la refinería y que a lo largo de la historia del movimiento petrolero han tenido mucha importancia.

NOTAS

- 1.- LAVIN José Domingo. Petróleo pasado, presente y futuro de una industria mexicana. EDIAPSA. México, 1950. Véase capítulo 1.1. "Como se inició la industria petrolera en México y Estados Unidos", páginas - 13-38.
- 2.- SILVA Herzog Jesús. Historia de la expropiación de las empresas petroleras. México. Instituto de Investigaciones Económicas. 1973. página - 14.
- 3.- AMENDOLLA, Petrolero. Orígenes de la segunda Independencia de México. s.l., s.e.. 1940. página 12.
- 4.- ALPEROVICH y Rudenko. La revolución mexicana de 1910 - 1917 y -- La política de los Estados Unidos. México. Ediciones de Cultura Popular. 5ª edición. 1973. página 41.
- 6.- SILVA. op. cit., páginas 60 y 62.
- 7.- MEYER Lorenzo. México y los Estados Unidos en el conflicto petrolero (1917 - 1942). México, D. F. El Colegio de México. 1972. página 22.
- 8.- Ibidem. página 34.
- 9.- SILVA. op. cit. página 65
"todavía en 1940 (en el Puerto de Tampico) no tenía los servicios sanitarios indispensables, ni siquiera agua potable suficiente para el consumo de sus habitantes; la tifoidea y otras enfermedades infecciosas hacían centenares de víctimas cada año entre los niños y adultos (que vivían) en la zona ".
- 10.- LENIN, V. I. El imperialismo, fase superior del capitalismo, 4ª reimp. República Popular de China. Ediciones en Lenguas extranjeras. Pekín. 1975. página 104.
- 11.- GONZALEZ Ramírez Manuel. El petróleo mexicano. La expropiación -- ante el Derecho Internacional. México, D. F. Editorial América. 1941. página 105.

12 - Ibidem, página 109

"Debe recordarse que las mismas empresas estuvieron de acuerdo en hacer la inversión de veintiseis millones de pesos por concepto de las — prestaciones a las que habían sido condenadas: lo que quiere decir que **los patrones se reconocían la capacidad económica para erogar esa cantidad sin que hubiera prejuicio para el funcionamiento comercial de las compañías**". (subrayado nuestro)

13.- MEYER Lorenzo. op. cit. página 330

14.- ANGUIANO Arturo. **El Estado y la política obrera del cardenismo**. México, D. F. Ediciones Era, S. A. 1975. página 103.-

15.- Ibidem. página 98 (subrayado nuestro).

16.- Ibidem, página 103

17.- SILVA Herzog Jesús. **Petróleo Mexicano, Historia de un problema**. México, D. F. Fondo de Cultura Económica. 1941. páginas 229-230.

18.- SHULGOVSKI Anatol. **México en la encrucijada de su historia**. México D. F., 2ª edición. 1972. Ediciones de Cultura Popular. página 451.

19.- Ibidem, página 454. El PCM consideraba que ésta "ponía en peligro la independencia y la libertad de los sindicatos, tan necesaria para que — puedan efectuar sus funciones reales".

20.- Ibidem, página 455 (subrayado nuestro)

21.- Ibidem, página 458

22.- Ibidem, página 467

"objetivamente la supresión de la administración obrera era, en las condiciones surgidas, un paso positivo, los métodos y las formas de su liquidación dejaron profunda huella en la historia de la clase obrera, debilitaron la confianza en sus propias fuerzas, profundizaron más la desorganización del movimiento proletario". (subrayado nuestro).

- 23.- BARBOSA Cano E. Fabio, **PEMEX: problemas laborales en el período - de reorientación de la industria al mercado interno**, tesis para obtener la licenciatura en economía, UNAM, Facultad de Economía. 1979. página 116. (subrayado en el original).
- 24.- Ibidem, página 123
"la incesante lucha de los trabajadores tuvo como resultado que en --- ese primer contrato colectivo de trabajo los obreros (lograron) algunas conquistas importantes, entre ellas, quizá la más importante, la jornada de 44 horas con pago de 56, que por primera vez se lograba en México".
- 25.- Ibidem, página 128.
- 26.- Ibidem, página 137.
- 27.- Ibidem, página 159
- 28.- Ibidem, páginas 162 - 163.
- 29.- Ibidem.

CAPITULO II

CARACTERISTICAS REGIONALES SOCIO-ECONOMICAS DE LA ZONA EN DONDE SE UBICA LA REFINERIA DE AZCAPOTZALCO.

Para un adecuado desarrollo de esta investigación, es necesario efectuar un estudio pormenorizado de las diferentes características que tiene la zona bajo la cual efectuamos ésta, dado que se torna indispensable el conocimiento del aspecto físico y las peculiaridades de la misma.

El asentamiento de la refinería de Azcapotzalco en una región como esta, - representa no una medida casual que el gobierno en turno tuvo como ocurrencia establecer en este lugar, sino más bien es producto de todo un proceso histórico que va muy ligado a la constitución de la capital de nuestro país. Azcapotzalco durante mucho tiempo se consideró como un pueblo del cual partían muy profundas raíces autóctonas y que además desde la época anterior a la conquista ocupaban un lugar muy importante dentro del dominio que ejercían los aztecas. Así pues, este lugar tradicionalmente ha conservado una gran parte de sus estructuras, que sin embargo, se han modificado sustancialmente de una manera gradual conforme las diferentes concentraciones industriales así lo han requerido.

Azcapotzalco se encuentra al norte de la Ciudad de México, es en esencia el centro de un conjunto de zonas industriales importantísimas (la Industrial Vallejo, el corredor industrial de Tlalnepantla, Naucalpan, etc.) y la relevancia en el proceso de producción se hace evidente. Quizás por todo lo anterior el establecimiento de la refinería es muy importante en este lugar, -- como abastecedor de materias primas de las industrias y de la gran cantidad

de automóviles que circulan por nuestra ciudad.

Es entonces muy importante conocer dentro del proyecto del capitalismo en México y de la refinería en particular los aspectos que caracterizan y hacen peculiar esta región, dado el crecimiento de la misma a raíz del establecimiento de la refinería, por todo lo anterior es que adquiere vital importancia el conocimiento de esta zona para el objeto de estudio de nuestra investigación.

2.1. Aspectos físicos de la región.

Azcapotzalco es una delegación que se encuentra ubicada al occidente del Valle de México. Sus límites son los siguientes: al norte y al oeste con el Estado de México, al sur con las Delegaciones Miguel Hidalgo y Cuauhtémoc y al este con la Delegación Gustavo A. Madero. Es una de las 16 Delegaciones del Distrito Federal. Su extensión abarca 33.86 kilómetros cuadrados en donde se encuentran 16 pueblos, 18 barrios y 65 colonias.

La vida en la entidad gravita alrededor de lo que en la antigüedad fuera centro de la capital Tecpaneca y que puede ubicarse sobre la avenida Azcapotzalco (antiguo camino que la unía con Tlacopan). Frente a la parroquia y al Jardín Hidalgo. Este es un ejemplo notable de persistencia urbana, subrayado por la iglesia que se asienta sobre las ruinas del viejo Teocalli, y el mercado público.

Alrededor de la plaza original de la capital indígena, que constituye la cabecera de la Delegación y no recibe otro nombre que el de Azcapotzalco, se agrupan los viejos pueblos y barrios. En lo que eran campos de cultivo, lagos y pantanos, ahora se han formado colonias y fraccionamientos.

2.1.1. Límites.

La Ley Orgánica del Departamento del Distrito Federal, promulgada el 29 de diciembre de 1970 y su modificación del 29 de diciembre de 1972 marca los siguientes límites para la Delegación de Azcapotzalco.

A partir del centro de la mojonera llamada "la patera" (que define uno de los vértices del límite de Azcapotzalco con el Estado de México), se dirige una línea recta hacia el sureste, sobre el eje de la calzada Vallejo, hasta el cruce de las Avenidas Insurgentes Norte y el Río Consulado (o paseo de las Jacarandas). Sobre el eje de esta última, continúa con diversas flexiones hacia el poniente y hacia el sur, hasta llegar a calle Norte 42 y por encima de su eje, se dirige hacia el Poniente y hasta su intersección con la Avenida Azcapotzalco. Sobre el eje de la calle Primavera (el cual va hacia el noreste, hasta el eje de la vía de los Ferrocarriles Nacionales de México), sigue hacia el Noroeste y llega a la avenida 5 de Mayo, se dirige hacia el poniente entroncando con el camino que va a Santa Lucía y a la Calzada de la Naranja. De ahí continúa por la línea limitrofe con el Estado de México, pasando por la Mojonera de Ahuizotla y las Armas. Del centro de esta última, cambia de dirección hacia el norte y pasa por la mojonera San Antonio y por la de: Puerta Amarilla, Otra Banda, La Longaniza, La Junta, El Puente de Vigas, San Jerónimo y Caréaga. Sigue al noroeste, pasando por las Mojoneras de Cruztitla, Crucero del Nacional, Portón de Oviedo, San Pablo y Crucero Central; cambia de rumbo al noroeste y pasa por las Mojoneras Pozo Arteciano y Portón de Enmedio hasta la Patera que fue nuestro punto de partida.

2.1.2. Topografía

La Delegación de Azcapotzalco ocupa el 2.30% del total de extensión territorial del Distrito Federal. Por las diferentes actividades que desarrolla és tas las podemos considerar como no urbanizada, urbanizada, habitacional, - otras especiales, comerciales e industrial, en donde destacan el uso habitacional, comercial e industrial, destacando dentro de ellas la última, en la utilización del suelo dentro de la Delegación.

Hoy en día el gran crecimiento de la ciudad de México ha absorbido el antiguo uso agrícola del suelo, para dar paso a la moderna urbanización, y como consecuencia se ha logrado y operado un cambio en el uso del suelo.

2.2. Aspectos socio-económicos de la región.

2.2.1. Demografía.

Si la población es la base demográfica de la fuerza de trabajo, la concen--- tración de ésta es factor determinante para que esta región sea una de --- las más importantes en el área metropolitana, es necesario observar el com--- portamiento de ésta con el objeto de entender la estructura de la clase --- obrera en esta zona durante el período en estudio.

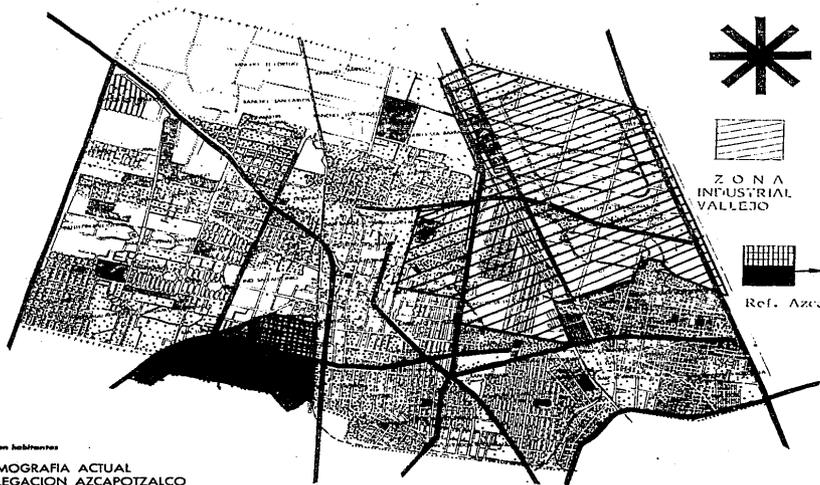
En México la población ha crecido desde la década de los cincuenta a una tasa media anual que va del 3.1%, lo que coloca al país entre los de mayor expansión demográfica mundial.



ZONA INDUSTRIAL VALLEJO



Edo. de P. EX.
Ref. Azcapot.



● etim habitantes

DEMOGRAFIA ACTUAL
DELEGACION AZCAPOTZALCO

Así, en la región de Azcapotzalco, el crecimiento natural de la población - ocurrió en medio de una intensa movilidad demográfica producto de la expansión capitalista sobre la estructura agraria. Tenemos que miles de personas provenientes del campo emigraron hacia las grandes ciudades, una de ellas fue la Ciudad de México, modificando sustancialmente la distribución demográfica rural-urbana, así como creando colonias en grandes concentraciones de proletarios en los alrededores de las zonas industriales.

En 1970 Azcapotzalco contaba con una población de 534 554 habitantes; para 1979 la misma se había incrementado a 777 285 y actualmente esta cifra rebasa el millón. En Azcapotzalco del total de la población de 1979 el 98.2% representaba la población urbana, en tanto que solo el 1.8% a la rural. Esto debe atribuirse a los grandes e importantes parques industriales y centros comerciales que se localizan en la zona, por una parte; pero por otra, a que los suelos de la región no son muy propicios para el desarrollo de actividades agrícolas.

Al observar el crecimiento demográfico de la zona, podemos apreciar que la población dependiente (la que se encuentra entre 0-14 años), en 1979 sumaba 386 859 personas, lo que evidencia la creciente demanda de empleos, la juventud de la población y la pesada carga que ésta representa para el resto de la población. Esta carga es soportada en su mayoría por la población económicamente activa remunerada.

2.2.1.1. Población económicamente activa.

La categoría población económicamente activa es definida como la población de 12 años y más ocupada y desocupada por 13 semanas y más; pero debido a que el criterio varía de un censo a otro, aunque básicamente se mantiene,

ésta no refleja completamente el problema real de ocupación-desocupación.

En 1970 la PEA de Azcapotzalco fue de 179 816 personas: en 1979 ésta misma ascendió a 240 958. Estos datos reflejan la expansión cuantitativa de la misma, pero también muestran la no coincidencia con el volúmen y dinamismo de la masa demográfica.

Lo anterior más que revelar la explosión demográfica, manifiesta la incapacidad del capitalismo para reproducir ampliada y velozmente el sector productivo industrial, tanto por una creciente concentración monopólica deformada por el imperialismo, como por una expansiva composición técnica del capital, lo que provoca la menor absorción relativa estructural de fuerza de trabajo y el abultamiento consecuente de la población inactiva aunque la tasa de crecimiento de la población fuera baja. Con ello el engrosamiento del ejército industrial de reserva es evidente, como también lo es la desunión que provoca entre los obreros debido a la fuerte competencia que existe entre los mismos por encontrar una ocupación remunerada.

Todo ésto nos ubica ante un hecho real: la creciente contradicción entre las nuevas fuerzas productivas en expansión y socialización y las estrechas, irracionales y caducas relaciones sociales de producción burguesas; pues un sistema que basa su esencia en la explotación de la fuerza de trabajo que año con año produce mayor desocupación, que va incrementando el proceso de proletarización, **ES UN SISTEMA EN CRISIS PROFUNDA.**

Observando las cifras del cuadro 1, apreciamos que el sector económico que concentra el mayor número de trabajadores es el industrial, por lo que el mayor número de personas por categoría de ocupación se localiza en

CUADRO No. 1

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMA DE ACTIVIDAD EN
AZCAPOTZALCO**

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA TOTAL	159 880
Sector primario	3 034
Industria del petróleo	3 881
Industria extractiva	387
Industria de la transformación	63 711
Construcción	8 575
Electricidad	1 286
Sector secundario total	77 840
Comercio	20 713
Transporte	8 334
Servicios	40 119
Gobierno	6 817
Sector terciario total	75 983
Otros	5 855

FUENTE: Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Azcapotzalco.
"Azcapotzalco una historia y sus conflictos". Rev. A. Volúmen
III números 6-7 mayo-diciembre 1980. México, D. F

tre los obreros. Pero a pesar de que el sector industrial concentra el mayor número de la población productiva, es mayor el monto de la población ocupada improductiva.

Hasta 1979, cerca del 44.1% de la PEA de la región, representaba la población productiva; en tanto que la improductiva, para el mismo año, representó el 55.9%, un poco más de la mitad de la PEA.

Este fenómeno consideramos que responde principalmente a dos factores:

- 1) A un crecimiento deformado que supone un desarrollo relativamente estrecho y una hipertrofia de los sectores ligados a la administración y circulación del valor.
- 2) A una mayor extensión de las actividades gubernamentales, de la administración de las empresas privadas, de los aparatos publicitarios y ramas — parasitarias.

2.2.2. Industria

El capitalismo mexicano actual se caracteriza por la desigual acumulación — de capital industrial, dinamizando un proceso de concentración y centralización del mismo. Este proceso se ha ido acentuando en la estructura industrial, principalmente en las industrias más modernas y expansivas, engendrando profundos cambios en la estructura de la clase obrera, dando paso a la formación del destacamento más avanzado del proletariado industrial moderno.

En el sector industrial se ha acentuado una estructura piramidal que muestra gran desigualdad entre las empresas industriales. En efecto, tomando en

cuenta el criterio de trabajadores ocupados por empresa, observamos que las pequeñas, que ocupan de cero a cinco personas, forman en conjunto el grupo de las establecidas en el país; pero en cambio, emplean un pequeño porcentaje del total de la fuerza de trabajo. En el lado opuesto se encuentran las grandes empresas que ocupan más de 500; éstas en conjunto forman el menor número de establecimientos, pero el porcentaje de la fuerza de trabajo que observan es mucho más elevado que el de la pequeña y mediana empresa.

La desigualdad se acentúa más cuando se adopta el criterio del monto del capital invertido por empresa. Las pequeñas representan un porcentaje muy reducido si es comparado con la mediana y lo es más con las grandes empresas; estas últimas, se encuentran en la cúspide de la pirámide representando poco más del 70% del capital invertido.

Adoptando el criterio del valor de la producción industrial, volvemos a encontrar el mismo panorama, las grandes empresas con un número menor de establecimientos concentran el mayor volumen de la producción industrial. Todo esto evidencia claramente la tendencia histórica del capitalismo hacia la concentración y centralización del capital, y a la par la creciente socialización de la fuerza de trabajo asalariada.

La concentración de capital además de observarse en las ramas y sectores de actividad, también se manifiesta en las diversas regiones del país e incluso en algunas microregiones. Así es como en unas cuantas se acapara el grueso de la producción industrial del país, y por consiguiente los destacamentos obreros más importantes.

El Distrito Federal es una de las entidades con mayor concentración industrial y dentro de él existen regiones con importantes parques industriales. Tal es el caso de la región de Azcapotzalco.

En 1978, las industrias ubicadas en esta región empleaban a 124,560 personas, lo que la colocaba en tercer lugar nacional, después de Nuevo León y el Estado de México, siendo la zona Industrial Vallejo la que concentraba el mayor número de fuerza de trabajo con 93,216 obreros ocupados. De las 500 empresas más grandes del país, 28 de ellas se localizan en la zona y operan 341 empresas pertenecientes a 18 ramas industriales.

En México, las principales ramas industriales con mayor concentraciones de trabajadores son: la Industria de Transformación, la Industria de la Construcción y la Industria del Petróleo. Para el mismo año, las Industrias que tuvieron mayor participación en el P.I.B. fueron:

Industria de la Manufactura	42,263 millones
Industria Metálica	3,428 millones
Industria de Sust. y Petroq.	2,847 millones
Industria del Transporte	1,140 millones
Agricultura y Ganadería	104 millones

En Azcapotzalco además de ser palpable la monopolización generalizada por la que atraviesa el país, reflejaba en su industria y expresada en la creciente concentración de capital y de la fuerza de trabajo en los desequilibrios regionales, también lo es el control horizontal y vertical que los grandes grupos financieros-industriales, nacionales e internacionales, ejercen sobre las ramas industriales más dinámicas, modernas y fundamentales para el

desarrollo económico del país.

Las empresas de capital monopolítico-nacional y las que operan como filiales de los monopolios imperialistas, se entrelazan de diversas maneras con el capital estatal vía inversiones conjuntas, vía endeudamiento con el exterior para financiamiento privado interno y todo tipo de exenciones como bajas - tarifas, bajas tasas de interés, seguridad jurídica y represiva, edificando la base material del CAPITALISMO MONOPOLISTA DE ESTADO.

En este contexto, la refinería "18 de Marzo", antes conocida como refinería Azcapotzalco, juega un papel fundamental y decisivo en el abastecimiento de las industrias ubicadas en la zona, como las que se localizan en el área metropolitana. Esto es así, ya que ahí se refinan diversos productos, que cotidianamente emplean las empresas antes mencionadas (ver cuadros 2 y 3); además la capacidad de almacenamiento de las mismas es de gran importancia para las empresas ubicadas en el área metropolitana (ver cuadros 4 y 5).

El control ejercido por el Estado en ella garantiza de alguna manera un suministro adecuado a las empresas.

2.3. Aspectos sociopolíticos

En la región de Azcapotzalco actúan organizaciones representantes del capital (organizaciones patronales); representantes de los obreros (organizaciones obreras); partidos políticos; organismos estatales que tratan de solventar las condiciones de vida de los trabajadores y las organizaciones de colonos.

CUADRO No. 2
 VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE REFINADOS POR LA REFINERIA Y POR PRODUCTO
 (Miles de barriles)
 1978

REFINERIAS	TOTAL DE REFINERIAS		GASOLINAS		KEROSINAS		DIESEL		COMBUSTIBLES		ASFALTOS		CASES		OTROS	
	absolutos	participación	absolutos	participación	absolutos	participación	absolutos	participación	absolutos	participación	absolutos	participación	absolutos	participación	absolutos	participación
TOTAL DEL PAIS	31,316.0	100.0	90,857	100.0	21,126	100.0	72,568	100.0	88,009	100.0	4,385	100.0	28,701	100.0	7,510	100.0
Refinería Cd. Madero	88,973	18.8	15,225	16.8	2,770	13.1	11,063	15.2	20,453	27.8	3,701	84.4	621	2.2	1,140	15.2
Refinería Azca potzalco	36,102	11.5	12,211	13.4	4,158	19.7	8,165	11.3	10,779	12.3	- - -	- - -	394	1.4	395	5.3
Refinería Salamanca	56,278	18.0	14,476	15.9	4,975	23.6	16,925	23.3	15,346	17.4	658	15.0	560	2.0	3,338	44.4
Refinería Minatitlán	91,969	29.4	25,725	28.3	3,892	18.4	20,234	27.9	20,895	23.7	26	0.6	18,669	65.0	2,528	33.6
Refinería Poza Rica	9,843	3.1	3,802	4.2	630	3.0	923	1.3	1,722	2.0	- - -	- - -	2,766	9.6	- - -	- - -
Refinería Reynosa	4,038	1.3	1,535	1.7	154	0.7	232	0.3	39	- - -	- - -	- - -	1,965	6.8	113	1.5
Refinería Tula	55,957	17.9	17,883	19.7	4,547	21.5	15,026	20.7	14,775	16.8	- - -	- - -	3,726	13.0	- - -	- - -

FUENTE: PEMEX, Gerencia de Refinación, S.P.P. "La Industria Petrolera en México".
 Página 134.

CUADRO No. 3

COMPOSICION PORCENTUAL DEL VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE LAS REFINERIAS POR TIPO DE PRODUCTO								
1 9 7 8								
REFINERIAS	TOTAL DE REFINERIAS	GASOLINAS	KEROSINAS	DIESEL	COMBUSTOLEOS	ASFALTOS	GASES	OTROS
TOTAL DEL PAIS	100	29.0	6.7	23.2	28.1	1.4	9.2	2.4
Refinería de Cd. Madero	100	25.8	4.7	18.8	41.5	6.3	1.0	1.9
Refinería de Azca potzalco	100	33.8	11.5	22.6	29.9	- -	1.1	1.1
Refinería de Salamanca	100	25.7	8.8	30.1	27.3	1.2	1.0	5.9
Refinería de Minatitlán	100	28.0	4.2	22.0	22.7	- -	20.3	2.8
Refinería de Poza Rica	100	38.6	6.4	9.4	17.5	- -	28.1	- -
Refinería de Reynosa	100	38.0	3.8	5.7	1.0	- -	48.7	2.8
Refinería de Tula	100	32.0	8.1	26.8	26.4	- -	6.7	- -

FUENTE: Cuadro anterior. (ibidem) página 135

CUADRO No. 4

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS REFINADOS POR REFINERIA Y POR PRODUCTO								
Miles de barriles								
1 9 7 9								
REFINERIAS	TOTAL DE REFINADOS		GASOLINAS		KEROSINAS		DIESEL	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
TOTAL DEL PAIS	33606.3	100.0	10005.1	100.0	2576.2	100.0	7437.5	100.0
Refinería de Azca	3807.6	11.3	1636.3	16.4	388.8	15.1	905.1	12.2
Refinería de Cd. Madero	5174.5	15.4	987.8	9.9	278.0	10.8	1242.4	16.7
Refinería de Minatitlán	4190.7	12.5	1301.5	13.0	296.4	11.5	915.5	12.3
Refinería de Poza Rica	374.0	1.1	110.0	1.1	30.0	1.2	32.0	0.4
Refinería de Reynosa	273.3	0.8	160.0	1.6	18.0	0.7	39.0	0.5
Refinería de Salamanca	8778.1	20.2	1202.5	13.0	299.6	11.6	1023.5	13.7
Refinería de Tula	3937.1	11.7	1370.0	13.7	440.4	17.1	1075.0	14.5
Refinería de Salina Cruz	4286.0	12.08	1491.0	14.9	383.0	14.9	1075.0	14.5
Refinería de Caderyta	4785.0	14.2	1745.0	17.4	440.0	17.1	1130.0	15.2

FUENTE: PEMEX. "La Industria Petrolera en México". S.P.P. Página 153

CUADRO No. 5

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS REFINADOS POR REFINERÍA Y POR PRODUCTO
(miles de barriles)
1 9 7 9

REFINERIAS	COMBUSTIBLES		ASFALTOS		GASES		OTROS	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
TOTAL DEL PAIS	6604.6	100.0	209.2	100.0	1094.4	100.0	5580.3	100.0
Refinería de Azca potzalco	566.02	8.6	--	--	132.4	11.1	178.8	3.2
Refinería de Cd. Madero	1454.7	22.0	112.2	53.6	273.0	22.9	826.4	14.8
Refinería de Ming titlán	766.5	11.6	79.0	37.8	329.5	27.6	502.3	9.0
Refinería de Poza Rica	45.0	0.7	--	--	92.0	7.7	65.0	1.2
Refinería de Rey- nosa	19.0	0.3	--	--	35.5	3.0	1.8	--
Refinería de Sala- manca	1187.0	18.0	18.0	8.6	53.0	4.4	2994.1	53.7
Refinería de Tula	665.8	10.1	--	--	105.0	8.8	280.9	5.0
Refinería de Salina Cruz	860.0	13.0	--	--	54.0	4.5	421.0	7.5
Refinería de Cade- reyta	1040.0	15.7	--	--	120.0	10.0	310.0	5.6

FUENTE: Ibidem página 154

Las que se analizan en este punto, son las organizaciones obreras, patronales y partidos políticos puesto que consideramos que son las de mayor importancia socio-política en la región, ya que de una o de otra forma inciden en el desarrollo de la misma. Las dos restantes serán objeto de un análisis en otra parte del presente trabajo, porque sus actividades caen dentro de la problemática desarrollada en puntos posteriores de la presente investigación.

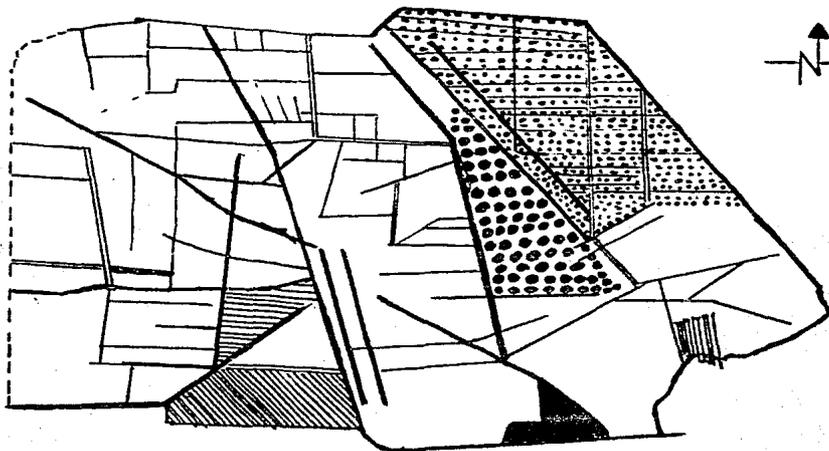
Iniciemos este apartado con los organismos que representan la clase social que detenta los medios de producción: las organizaciones patronales, "dignos" emisarios del capital nacional e internacional.

Dentro del área de Azcapotzalco existen dos organizaciones patronales de gran importancia:

1. Asociación Industrial de Azcapotzalco A. C.
2. Asociación Industrial Vallejo A. C.

La Asociación Industrial de Azcapotzalco fue creada en junio de 1968, debido a la imperiosa necesidad que tenía la clase capitalista de esta región de contar con una representación que agrupara a las diversas empresas industriales en torno a un objetivo común; evitar que fueran lesionados sus intereses de clase. Esta asociación los representa ante órganos gubernamentales, otras asociaciones de la misma índole y organismos diversos.

Consideramos que la creación de esta asociación obedeció al desarrollo que la región cobraba rápidamente y a la creciente importancia que la misma estaba adquiriendo como zona industrial. Luego entonces, se hacía necesario una agrupación que aglutinara en torno suyo a la mayoría de las industrias -



ZONA INDUSTRIAL VALLEJO



ZONA INDUSTRIAL SAN ANTONIO



ZONA INDUSTRIAL PANTACO



ZONA INDUSTRIAL XOCHIMANCA



ZONA INDUSTRIAL EL GAS



ZONA INDUSTRIAL: REFINERIA DE PEMEX

que operan en la región, para salvaguardar los intereses del capital.

Esta asociación, de acuerdo a su membresía, cuenta con dos tipos de socios: activos y cooperadores; por lo que actualmente se pueden localizar en los parques industriales de más importancia en la región:

Financiamiento Industrial San Antonio

San Salvador Xochimanca

San Martín Xochinahúac

Granjas

Zona Industrial Pantaco

Santa Catarina

Clavería

San Juan Tlihuaca

Industrial Vallejo y

Zonas colindantes con el Estado de México

Zona Industrial El Gas

Al iniciar sus trabajos, esta asociación se encontró con problemas de diversa índole, entre los que destacaban los relacionados con la infraestructura, por lo que se vió obligada a solucionarlos rápidamente, para darle fluidez a la circulación de sus mercancías y, por consiguiente, obtener mayor ganancia.

Además de dar solución al problema que presentaba la infraestructura, esta asociación presiona al resto de las industrias para que se unifiquen todas las de la región; para que se incremente el intercambio tecnológico y comercial entre los socios y los que no lo sean; para que se disponga de información actualizada, relacionada con los problemas que les atañe directamente.

Además de lo anterior, la asociación ha obtenido el derecho de nombrar -- dos representantes ante los comités de importación y exportación de la Secretaría de Industria y Comercio, todo lo cual evidencia el fuerte control monopólico que esta asociación detenta en Azcapotzalco.

Organizacionalmente, esta asociación esta integrada de la siguiente forma: 1 Presidente, 4 Vicepresidentes (que representan las áreas de San Antonio, Xochimanca, Clavería, San Simbrón y Granjas México), 1 Secretario, 1 Tesorero, 3 Vocales pares, 3 Vocales noes y 1 Consejo Consultivo.

En cuanto a los partidos políticos que ejercen actividad política en la región, tenemos actualmente al PRI, PAN, PCM (actualmente PSUM, PPS, - PDM, PARM; de los cuales el partido del gobierno PRI, es el que detenta la hegemonía sobre el resto de los demás partidos.

En efecto, este partido cuenta en la región con dos Distritos Electorales y uno de ellos abarca cerca de 24 colonias. Estos Distritos, el XIX y el -- XXVIII, están organizandos en Comités de Manzana, Comités de Sección y Juntas de Vecinos. Las votaciones para Diputados en 1979, demuestran la hegemonía del Partido Institucional.

...	PRI	31,500 votos
	PAN	9,200 votos
	PCM	3,500 votos
	PPS	1,500 votos
	PST	800 votos
	PARM	400 votos
Total		<u>48,100</u> votos

Se estima que el abstencionismo en la región es de aproximadamente de 20 mil votantes.

Por lo que respecta a los demás partidos políticos, su participación política en ocasiones solo se limita a las campañas electorales, cuando se efectúan elecciones para Diputados y Senadores y Presidenciales, apareciendo como partidos opositores al institucional.

Siendo Azcapotzalco una región eminentemente industrial, las organizaciones obreras que ahí se localizan cobran gran importancia debido al efecto que - sobre el proceso productivo puede ocasionar cualquier acto o paro de labores de éstas.

Dentro de la zona se localizan tres importantes organizaciones de esta índole:

1.- El sindicato petrolero, que está compuesto por las secciones 34 y 35, - con una gran tradición de lucha. El número de trabajadores sindicalizados - en la refinería 18 de Marzo asciende aproximadamente a 6,500, de los ---- cuales cerca del 70% viven en los alrededores de la refinería.

2.- Otra organización obrera de gran importancia es la que conforman el -- Sindicato Mexicano de Electricistas, cuya representación se localiza en la - colonia del mismo nombre y en la cual viven aproximadamente 800 trabajadores afiliados a esta importante central obrera.

3.- Finalmente organizaciones obreras independientes, las cuales sostienen - una lucha compeltamente desigual encontrándose constantemente hostigados y amenazados por su desaparición ante los embates de lo patronal, el estado y los líderes charros.

CAPITULO III

CONDICIONES DE VIDA Y DE TRABAJO DE LOS TRABAJADORES PETROLEROS DE LA REFINERIA DE AZCAPOTZALCO.

Iniciamos ahora dentro de este trabajo el estudio del capítulo tercero, el cual plantea como objetivo fundamental, conocer las condiciones de vida y de trabajo en que se desenvuelven los trabajadores de esta refinería. Esto es, de alguna manera siguiendo la secuencia metodológica de la investigación nos introducimos en este momento a fondo de una forma más específica en el conocimiento del problema particularizando cada vez más, a partir de una generalización que se hizo en el primer capítulo, más concreto en el segundo y ahora de manera directa en el tercero en donde se desarrolla el aspecto medular del trabajo. Es decir fue necesario transitar por los dos capítulos anteriores para poder comprender realmente la esencia del tercero.

3.1. Caracterización específica de los obreros petroleros de la refinería de Azcapotzalco.

Los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco, representan un destacamento muy importante en la composición de la población de esta zona industrial, no solo como ciudadanos, sino básicamente como fuerza productiva que habita en esta región.

Es indudable el carácter fundamental que adquiere la refinería en el abastecimiento de productos energéticos hacia las industrias, no solo de Azcapotzalco, sino también del Valle de México, como ya lo mencionamos brevemente páginas atrás.

Sin embargo, al realizar el estudio más directo de la refinería, encontramos que la información proporcionada por la cincuenta encuestas realizadas, resultó dispersa y parcializada, lo cual impide proporcionar un examen real, tanto de la refinería como de los trabajadores empleados. A pesar de ello, logramos obtener datos de importancia para el presente trabajo.

Uno de nuestros objetivos era conocer el número aproximado de trabajadores que laboran en la refinería; del total de entrevistados, la mayoría --- (24.0%) contestó que desconocía el número de trabajadores que ahí se emplean. El resto proporcionó información que fluctúa entre los 2,000 y - - 9,000 obreros, pero no era muy confiable. Si tomamos los datos que --- proporciona PEMEX en el cuadro No. 1 de este capítulo, para el Distrito Federal, se hace evidente una conclusión: el estrecho conocimiento que el trabajador tiene de la composición física de su destacamento, es decir, el volúmen y la magnitud que representa, cosa por demás importante para efectuar cualquier movilización.

Es necesario hacer notar que si estos datos son prácticamente desconocidos por los obreros, se debe, entre otros factores, a la política de la empresa y del propio gobierno de ocultarselos, quizá debido al alto porcentaje de obreros transitorios que emplea.(1)

Al ubicar el universo sobre el cual desempeñan sus labores, o sea, conocer el lugar físico donde trabajan y el número de departamentos que existen, encontramos la misma situación descrita líneas arriba: desconocimiento de la mayoría (38.0%) del área de labores. En torno a este aspecto, es difícil que PEMEX proporcione información, pero por las actividades que reali-

CUADRO No. 1

DISTRIBUCION DEL PERSONAL DE PETROLEOS MEXICANOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

ENTIDAD	-AL 31 DE DICIEMBRE DE 1979-		
	TOTAL	PLANTA	TRANSITORIO
TOTAL	103,270	58,483	44,787
Aguascalientes	61	48	13
Baja California Norte	210	117	93
Baja California Sur	42	31	11
Campeche	149	45	104
Coahuila	111	77	34
Colima	100	69	31
Chiapas	1,491	286	1,205
Chihuahua	571	330	241
Distrito Federal	14,628	9,517	5,111
Durango	105	145	30
Guerrero	93	63	30
Guanajuato	5,451	4,009	1,442
Hidalgo	2,637	1,654	983
Jalisco	389	147	242
México	1,380	678	702
Michoacán	123	81	42
Morelos	83	52	31
Nayarit	43	31	12
Nuevo León	1,575	659	916
Oaxaca	1,536	1,053	533
Puebla	2,059	1,079	980
Querétaro	67	42	25
San Luis Potosí	2,838	1,492	1,346
Sinaloa	268	135	133
Sonora	352	242	110
Tabasco	12,175	4,802	7,373

CONTINUACION CUADRO N° 1

ENTIDAD	TOTAL	PLANTA	TRANSITORIO
Tamaulipas	18,458	10,089	8,369
Veracruz	34,755	20,229	14,527
Yucatán	58	47	11
Zacatecas	43	31	12
Personal embarcado	1,278	1,203	75

No incluye personal de la rama de Proyectos y Construcción
Fuente: PEMEX, Gerencia de Personal. "La industria petrolera en México". página 363.

za la refinería podemos deducir que el número de departamentos y de jefes de los mismos, es mucho mayor que el número proporcionado por el resto del personal encuestado, cuyos datos fluctuaban entre 10 y 100 aproximadamente.

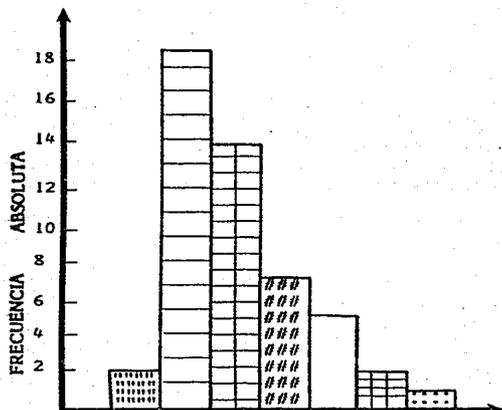
El desconocimiento de su área de trabajo, puede atribuirse, entre otros factores, a las diferentes especialidades que desarrollan en un solo departamento, lo cual tiene connotaciones diversas sobre la conceptualización del obrero en el desarrollo de sus luchas, teniendo estas a ser localistas y parcializadas, producto de ese desconocimiento.

Ahora bien, estableciendo los Departamentos en que trabajan los obreros entrevistados, nos encontramos con una gran variedad y diversidad de especialidades (28 especialidades en total) lo cual representa 56% del total en varios Departamentos, es decir, existe una gran dispersión y heterogeneidad dentro de los obreros, producto de la enorme división del trabajo que se desarrolla en el interior de la refinería. Esto predispone una contradicción, por un lado ser trabajador de una sola rama, en una determinada industria en una sola región; pero por el otro, la gran parcialización en la especialización del trabajo.(2) La magnitud de la planta productiva hace que si bien es cierto, trabajen en una misma zona, hace que solo algunos de ellos realmente convivan. El anterior análisis se tendría que ubicar en una rama industrial que ha alcanzado un desarrollo muy elevado, dentro de una etapa superior de desarrollo del capitalismo. (3)

Otro de los puntos a establecer para considerar las características de estos trabajadores fue el del sexo, encontramos que de la población encuestada un 12.0% era del sexo femenino y un 88.0% pertenecían al sexo masculino, la predominación del trabajo masculino se hace evidente.

GRAFICA 1

EDAD



	F.A.	%
De 10 a 19 Años	2	4.0
De 20 a 29 Años	19	38.0
De 30 a 39 Años	14	28.0
De 40 a 49 Años	5	10.0
De 50 a 59 Años	7	14.0
De 70 a 79 Años	1	2.0
No informó	2	4.0

NOTA: De 60 a 69 y más de 79 años la frecuencia fue cero.
No incide en el porcentaje

FUENTE: Investigación directa.

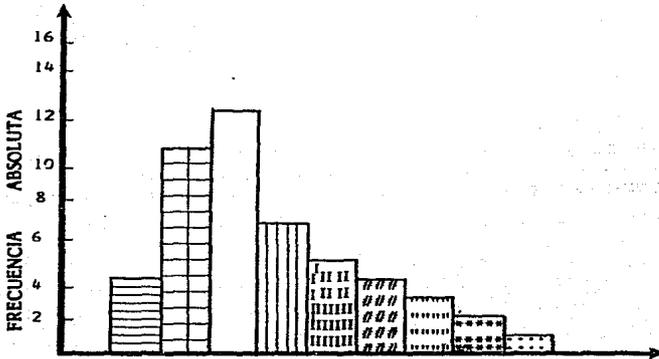
Observando los datos que proporciona la gráfica No. 1, podemos ver que la edad de la población trabajadora oscila entre los 20 y 29 años; lo cual evidencia, por un lado, la juventud prevaleciente en la mayoría de los trabajadores, pero por otro lado, la renovación que la fuerza de trabajo tiene, --- además de que es precisamente en esta etapa cuando el obrero cuenta con la edad ideal para desarrollar una alta actividad productiva.

Los datos que a continuación se mencionan corroboran lo dicho en el párrafo anterior, ya que, el tiempo que estos trabajadores tienen de haberse incorporado al proceso productivo en la refinería es relativamente corto y --- oscila entre los 6 a 10 años y de 1 a 5 años (ver gráfica No. 2).

Todo lo anterior nos da una composición de las fuerzas productivas "nuevas", es decir, los obreros que ahora trabajan en la refinería si bien es cierto que provienen de padres que la mayoría de ellos desarrollaron casi toda su vida en el trabajo de la refinería, sus orígenes campesinos, los hacía concebir y percibir la realidad de una manera muy diferente a la que ahora conciben estos jóvenes trabajadores que han nacido aquí, su vida es eminentemente --- urbana, y por consiguiente su manera de concebir la realidad es también un poco diferente; con todo lo anterior, lo que queremos decir es que estos trabajadores son por decirlo así trabajadores completamente proletorizados en --- cuanto a su origen y su actividad, ésto es necesario, comprenderlo para poderlos ubicar dentro de la lucha de clases. (4)

La edad en que los encuestados tuvieron su primer trabajo pagado fue a los 16 a 20 años un 52.0%; de 11 a 15 años el 26.0%; el 14.0% no informó; --- de los 5 a los 10 años fue un 2.01% y finalmente más de 25 años no se obtuvo porcentaje alguno. Es decir que la mayoría entró a trabajar muy joven,

QUE TIEMPO HACE QUE TRABAJA EN LA REFINERIA

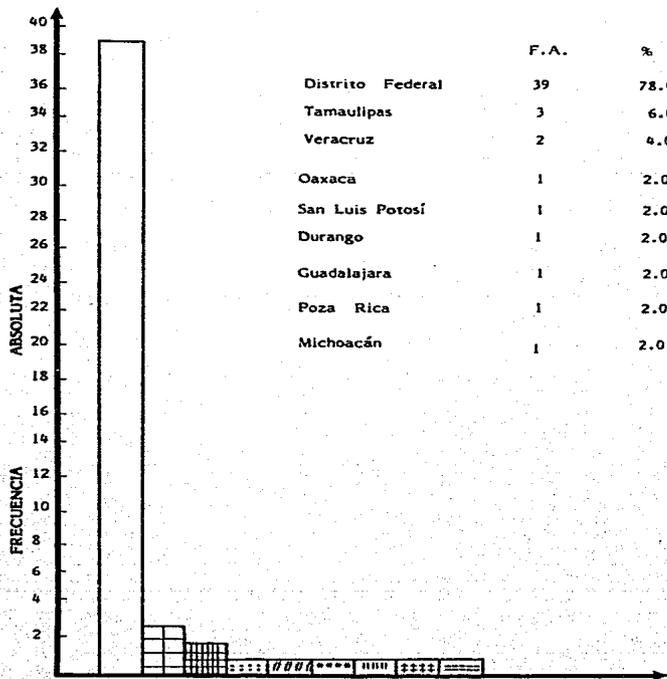


	F.A.	%
Menos de 1 Año	4	8.0
De 1 a 5 Años	11	22.0
De 6 a 10 Años	13	26.0
De 11 a 15 Años	5	10.0
De 16 a 20 Años	7	14.0
De 31 a 35 Años	4	8.0
De 26 a 30 Años	3	6.0
De 21 a 25 Años	2	4.0
No Informó	1	2.0

NOTA: Más de 35 años la frecuencia fue cero. No incide en el porcentaje.

FUENTE: Investigación directa.

LUGAR DE NACIMIENTO.



FUENTE: Investigación directa.

a una edad en la cual, si bien es cierto está establecido dentro de lo legal, el individuo se encuentra en una etapa crucial en su desarrollo educativo o bién se define su carácter dentro del proceso productivo, estos datos se determinaron para saber la edad en que se incorporaron como fuerza de trabajo dentro del proceso productivo.

Ahora bién en cuanto al lugar de nacimiento de estos trabajadores, encontramos una abrumadora mayoría en los que son del Distrito Federal, es decir, el 78.0%, el resto fueron los siguientes: con un 2.0% de Oaxaca, San Luis Potosí, Durango, Guadalajara, Poza Rica y Michoacán; con un 6.0% Tamaulipas y finalmente con un 4.0% Veracruz (ver gráfica No. 3).

Como podemos observar, básicamente los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco ya son originarios del Distrito Federal, lo cual de alguna manera influye sustancialmente no solo en sus demandas y necesidades económicas dado que ahora son ya trabajadores completamente adaptados a la ciudad, sino también en su concepción ideológica. Los trabajadores que provienen de provincia (22.0% en total) representa una minoría importante, pero con tendencias muy fuertes hacia la urbanización. Estas personas se les preguntó cuales habían sido las causas por las cuales abandonaron su lugar de origen y el 60.0% manifestó que para mejorar sus condiciones de vida, un 20.0% para buscar trabajo y finalmente el otro 20.0% para trabajar específicamente en la refinería, es decir, que la causa fundamental era mejorar sus condiciones de vida, y si a ello adicionamos lo que se refiere para buscar trabajo (que representaría el 80.0%) nos podemos dar una idea muy aproximada del deterioro tan acelerado que están sufriendo las condiciones de vida de los trabajadores de otras entidades, la carencia de fuentes -

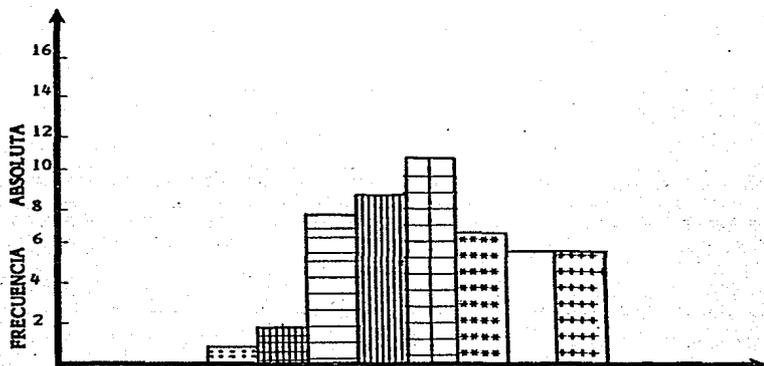
de trabajo y los niveles de vida tan deficientes, ésto corrobora de alguna — manera una de las contradicciones básicas del sistema capitalista entre lo — que se refiere a la relación ciudad-campo, así como, el proceso de concen— tración y centralización de capital el cual se manifiesta nitidamente en las condiciones de vida de los trabajadores del campo que tienen que emigrar — hacia las ciudades para conservar o mejorar éstas. La mayoría de estos tra— bajadores es muy joven y al venir al Distrito Federal a trabajar también — buscan alguna manera de seguir preparándose y estudiar ante la carencia — de verdaderos centros educativos en sus Estados (en el Distrito Federal se — concentra también la educación y la cultura) así como las fuentes de traba— jo.

En lo que se refiere al tiempo de vivir en el área metropolitana la mayoría de los trabajadores, precisamente por haber nacido en el Distrito Federal, — tienen bastante tiempo de vivir aquí, así pues tenemos que: el 22.0% tiene de vivir en el área metropolitana de 26 a 30 años; el 18.0% de 21 a 25 — años; el 16.0% de 16 a 20 años, estos datos son los más representativos. Lo anterior nos pone en evidencia nuevamente el carácter netamente urbano que tiene este destacamento de trabajadores (ver gráfica No. 4).

La mayoría de los trabajadores petroleros de la refinería viven en los alrede— dores de este e inclusive podemos ver que el 72.0% afirmó que vivía en — Azcapotzalco, ésto es muy importante ya que de alguna forma ésto influye en diferentes aspectos tales como el transporte, la ubicación de sus colo— nias, las incidencias que tiene con la población, etc., (ver gráfica No. 5).

Un buen número de estos trabajadores han laborado exclusivamente en la re— finería, es decir, que no han cambiado en ninguna ocasión de trabajo, aunque

TIEMPO DE VIVIR EN EL AREA METROPOLITANA.

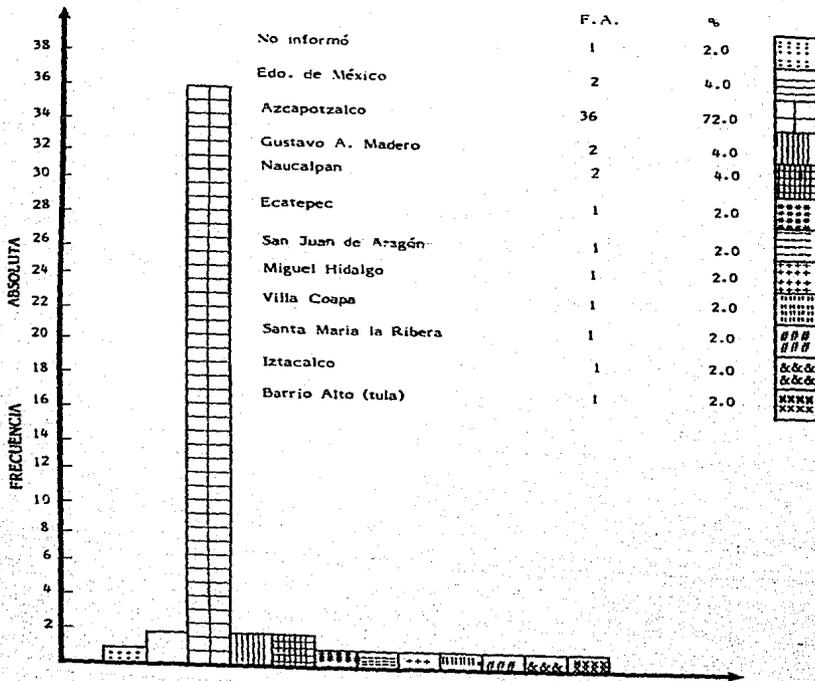


	F.A.	%
De 1 a 5 Años	2	4.0
De 11 a 15 Años	1	2.0
De 16 a 20 Años	8	16.0
De 21 a 25 Años	9	18.0
De 26 a 30 Años	11	22.0
De 31 a 35 años	6	12.0
De 36 a 40 Años	6	12.0
Más de 40 años	7	14.0

NOTA: De menos de un año y de 6 a 10 la frecuencia fue cero.
No incide en el porcentaje.

FUENTE: Investigación Directa.

EN QUE COLONIA, DELEGACION O MUNICIPIO VIVE



FUENTE: Investigación Directa.

CUADRO No. 2

REMUNERACIONES AL PERSONAL OCUPADO EN PETROLEOS MEXICANOS
(MILLONES DE PESOS)
1973-1979

AÑO	TOTAL DE REMUNERACIONES		SALARIOS		PRESTACIONES ABSOLUTOS	ECONOMICAS PARTICIPACION PORCENTUAL
	ABSOLUTOS	%	ABSOLUTOS	PARTICIPACION PORCENTUAL		
1973	5,186	100	3,644	70.3	1,542	29.7
1974	6,852	100	4,644	67.8	2,208	32.2
1975	8,718	100	5,823	66.8	2,895	33.2
1976	11,614	100	7,556	65.1	4,058	34.9
1977	16,006	100	10,360	64.7	5,648	35.3
1978	19,031	100	12,438	62.7	7,393	37.3
1979	25,909	100	15,352	59.3	10,557	40.7

Se refiere al salario ordinario (salario de tabulador + fondo de ahorro cuota variable + renta de la casa y fondo de ahorro cuota fija).

FUENTE: PEMEX, Gerencia de Personal. "La Industria Petrolera en México". S.P.P. página 365.

CUADRO No. 3

PRESTACIONES ECONOMICAS OTORGADAS AL PERSONAL DE PETROLEOS MEXICANOS
(MILLONES DE PESOS)
1973-1979

Año	Total de Prestaciones Económicas		Primas Vacacionales		Gratificaciones		Tiempos Extraordinarios		Indemnizaciones		Otros	
	Absolutos	%	Absolutos	Participación Porcentual	Absolutos	Participación Porcentual	Absolutos	Participación Porcentual	Absolutos	Participación Porcentual	Absolutos	Participación Porcentual
1973	1,342	100	173	11.2	124	8.1	861	55.8	59	3.8	325	21.1
1974	2,208	100	200	9.1	166	7.5	1,226	55.5	123	5.6	493	22.3
1975	2,395	100	275	9.5	290	10.0	1,605	55.5	835	4.7	590	20.4
1976	4,058	100	400	9.8	462	11.4	2,296	56.6	138	3.4	762	18.8
1977	5,648	100	562	10.0	537	9.5	3,068	54.3	169	3.0	1,312	23.2
1978	7,393	100	674	9.1	633	8.6	4,050	54.8	284	3.8	1,752	23.7
1979	10,557	100	777	7.4	1,531	14.5	5,248	49.7	362	3.4	2,639	25.0

Se refiere a las erogaciones motivadas por el servicio y otras compensaciones

FUENTE: Gerencia de Personal. "La Industria Petrolera en México". S.P.P. página 366

CUADRO No. 4

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS AL PERSONAL DE PETROLEOS MEXICANOS
(MILLONES DE PESOS)
1973-1979

Año	Total de Prestaciones Sociales		Pensiones y Jubilaciones		Gastos Médicos y Hospitales		Seguridad Social		Actividades Deportivas		Actividades Culturales		Otros	
	Absolutos	%	Absolutos	Participación porcentual	Absolutos	Participación porcentual	Absolutos	Participación porcentual	Absolutos	Participación porcentual	Absolutos	Participación porcentual	Absolutos	Participación porcentual
1973	920	100	533	57.9	148	21.5	114	12.4	1.3	0.1	51	5.6	23	2.5
1974	1,063	100	639	60.1	248	23.3	93	8.8	2.3	0.2	63	5.9	18	1.7
1975	1,351	100	750	55.5	345	25.6	108	8.0	2.7	0.2	108	8.7	27	
1976	1,800	100	943	52.4	415	23.0	266	14.8	2.9	0.2	135	7.5	38	2.1
1977	2,382	100	1,246	52.3	523	22.0	229	9.6	3.7	0.2	196	8.2	184	7.7
1978	2,671	100	1,559	58.4	541	22.1	286	10.7	9.0	0.4	172	6.4	54	2.0
1979	3,865	100	1,842	47.7	794	20.5	414	10.7	19.4	0.5	561	14.5	235	6.1

Incluye lo correspondiente a erogaciones por escuelas

FUENTE: PEMEX, Gerencia de Personal. "La Industria Petrolera en México". S.P.P. Página 367

algunos si lo han hecho hasta 3 ó 5 veces (un 28.0%).

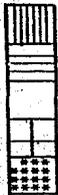
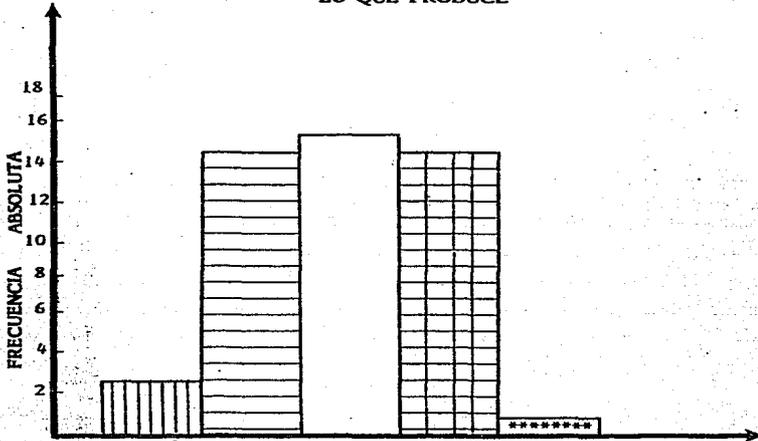
Estos trabajadores que constantemente habían cambiado de trabajo se debía a que fundamentalmente les pagaban muy poco en sus antiguos trabajos ---- (16.0% del total) o bien por alguna otra causa que no especificaron. Quizás en este aspecto cabría mencionar que los sueldos (como veremos más adelante) en este sector es uno de los más elevados, así como también sus prestaciones (ver cuadros Nos. 2, 3, 4).

Sin embargo, cuando se les preguntó si consideraban que estuviera bien pagado su trabajo en relación con lo que producía, la mayoría manifestó que no, esto es un 32.0%; otros 30.0% dijo que sí y otro 30.0% regular, sólo el 2.0% dijo que más o menos. De alguna forma, estos trabajadores se dan cuenta de que son explotados y ésto es muy importante en su lucha ya que cualquier organización política que se precie de actuar con seriedad debe de conocer, porque, sí estan concientes de su explotación, no hacen nada por remediarla, aunque habría que ver también que es muy elevado el número de trabajadores que no lo consideran así, y otro tanto que les parece regular (ver gráfica 6). En fin que hay que tomarlo con mucho cuidado.

La mayoría de los hijos de estos trabajadores no trabajan en la refinería, es decir un 66%, lo hace uno de sus hijos el 8.0%; dos de sus hijos el 6.0% y más de 3 el 2.0%; lo cual representa que una gran cantidad de ellos van a trabajar en otros sectores del aparato productivo, haciendo con ello más heterogénea la composición social de este sector.

También es importante conocer el tipo o la clase de contrato que tienen estos trabajadores petroleros de la refinería, la gran mayoría es de planta, un

CREE QUE ESTE BIEN PAGADO SU TRABAJO EN RELACION CON LO QUE PRODUCE

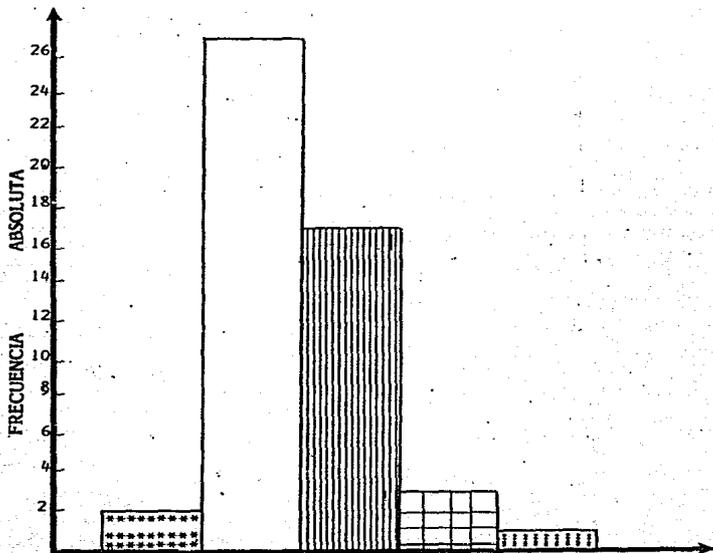


No informó	3	6.0
Sí	15	30.0
No	16	32.0
Regular	15	30.0
Más o menos	1	2.0

NOTA: Que el trabajo es pagado de más, tuvo frecuencia cero.

FUENTE: Investigación Directa.

GRAFICA 7
QUE CLASE DE CONTRATO TIENE



	F.A.	%
No informó	2	4.0
De Planta	27	54.0
Eventual	3	6.0
Transitorio	17	34.0
Otros	1	2.0%

FUENTE: Investigación Directa.

54.0%; sin embargo es muy grande el número de los que son transitorios, un 34.0% y si a ellos les agregamos un 6.0% de eventuales nos dan el --- 40.0% (ver gráfica 7). El cuadro No. 5 muestra la evolución del personal ocupado en PEMEX de 1973 a 1979 y en el cuadro No. 1 de este capítulo - observamos la composición de los trabajadores petroleros hasta 1979. Es decir que los trabajadores transitorios tienen que tener mucho cuidado con el - trabajo que desarrollan, así como, su actividad sindical o política, ya que en cualquier momento pueden ser despedidos. En lo que se refiere a los de planta, quizás por estar en esa situación de seguridad los haga mantener una posición apática, cómoda con respecto a los problemas que se pudieran suscitar en su centro de trabajo.

Finalmente, para concluir este apartado es necesario conocer cual es el estado civil de estos trabajadores petroleros, la mayoría es casado, un 62.0%; solteros el 28.0%; viudos el 2.0%, lo mismo que los que no informaron y - divorciados; unión libre es el 4.0%. Como se puede observar los compromisos familiares son básicos en este sector.

Todo lo anterior nos muestra una panorámica muy general de algunas de -- las características de los trabajadores petroleros que laboran en la refinería de Azcapotzalco. De lo anterior podemos destacar que es un sector suma--- mente influenciado por una enorme división en el trabajo y por consiguiente las áreas del mismo se encuentran muy dispersas, lo que hace que el cono--- cimiento de su universo sea parcial, así como su capacidad de organiza--- ción se vea muy limitada dado que sus necesidades varían de Departamentos a Departamentos, e inclusive muchos de ellos ni siquiera saben que existen otros Departamentos. Lo anterior presenta una contradicción fundamental -

CUADRO No. 5

TOTAL DE PERSONAL OCUPADO EN PETRÓLEOS MEXICANOS SEGUN SU PERMANENCIA (PERSONAS) 1970-1979

AÑO	Total de trabajadores		Trabajadores de Con fianza		Permanentes Sindica lizados		Trabajadores eventuales	
	Absolutos	%	Absolutos	Participa ción por- centual	Absolutos	Participa ción por- centual	Absolutos	Participa ción porcen tual
1970	71,062	100	6,806	9.6	36,247	51.0	28,009	39.4
1971	75,498	100	6,844	9.1	37,309	49.4	31,345	41.5
1972	75,251	100	7,052	9.4	37,645	50.0	30,554	40.6
1973	77,114	100	7,412	9.6	38,221	49.6	31,481	40.8
1974	77,673	100	7,145	9.2	40,590	52.3	29,938	38.5
1975	81,203	100	6,634	8.2	42,532	52.4	32,037	39.4
1976	88,052	100	5,339	6.1	45,710	51.9	37,003	42.0
1977	91,680	100	5,464	6.0	47,205	51.5	39,011	42.5
1978	95,655	100	5,701	6.0	48,931	51.1	41,023	42.9
1979	103,270	100	5,244	5.1	53,239	51.5	44,787	43.4

El personal de 1970-1979 , no incluye la Rama de Proyectos y Construcción.

FUENTE: PEMEX, Coordinación y Estudios Técnicos. Anuario Estadístico de 1977 y Gerencia de Personal. S.P.P "La Industria Petrolera en México". página 362.

en el reconocimiento de su situación, ésto es, que existen y trabajan en un solo lugar de trabajo, todos se ubican en términos generales como trabajadores petroleros; sin embargo su nivel de especificidad es muy grande y si -- bien es cierto trabajan para el mismo patrón (Pemex), realmente sus nece-sidades específicas los hacen dentro de la producción, concebir de manera -- muy diferente la lucha entre ellos y la empresa. Esto es solo algunas de -- las reflexiones que podríamos hacer si analizamos con más detenimiento --- los anteriores datos.

3.1.1. Niveles de vida de los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco.

Con este apartado iniciamos una de las más importantes partes de esta investigación, dirigida a conocer las condiciones de vida de los trabajadores - de este sector, de alguna manera trataremos de ver si es cierto que en alguna medida este destacamento de los trabajadores cuenta con mejores condiciones de vida dado que es una empresa del Gobierno, además de su im-- portancia estratégica como abastecedor de materias primas a diferentes r-- ramas industriales, y como uno de los ejes motores de la economía mexicana.

3.1.1.1. Vivienda y habitación

Entramos ahora a considerar uno de los problemas más fuertes que aquejan a nuestra ciudad, producto de una insuficiente e inadecuada política habitacional por parte del estado. El problema de la vivienda adquiere una enor-- me importancia para los trabajadores petroleros ya que éstos se han esta-- blecido en los alrededores de la refinería y el que viven en lugares distan--

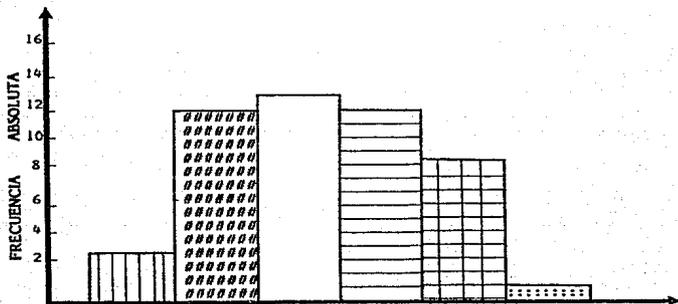
tes y con el pago de renta, hace que ésto se vea reflejado en sus condiciones de vida, el objetivo de este apartado es el de conocer las características de la habitación y vivienda en que viven los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco.

Pues bien, tenemos que se trató de conocer el gasto de los trabajadores de la refinería hacían en el pago de su renta, en los Departamentos en que vivían, obteniéndose que el 32.0% manifestó que ese no era el caso, 28.0% no informó, el 20.0% paga de 5001 a 10,000 pesos, dos intervalos de - - - 10001 a 15000 y de 15001 a 20000 pesos obtuvieron un 6.0% y los otros dos de 20001 a 25000 y de 25001 a 30000 registraron un 4.0%. Como se puede ver la mayoría manifestó que no es el caso o bien no presentó información alguna, y la otra parte realmente dijo que lo que pagaba en este aspecto es muy poco. Esto es quizás debido a que una buena parte de ellos viven en casa propia, es decir, un 26.0%; un 24.0% viven con su familia y esa casa es propiedad de la misma; el otro 24.0% rentan departamento, otro 2.0% rentan casa; y finalmente solo al 18.0% le fue asignada la vivienda (ver -- gráfica 8).

Con estos datos observamos que la vivienda en este sector de la clase obrera no es un problema muy agudo ya que, cuentan con la ayuda del núcleo familiar, además de que una buena parte de las viviendas (el 18.0%) les han sido asignadas, de todo ésto se deduce que ha habido posibilidades de adquirir de alguna forma viviendas para estos trabajadores, ya fuera por parte del - Sindicato, a nivel particular o por medio del Gobierno, en asentamientos - muy próximos a la refinería.

Ahora bien, considerando que la mayoría de estos trabajadores viven en ca

RENTA DEPARTAMENTO, VIVIENDA O TIENE CASO PROPIA



F.A. %



No informó

3 6.0

La casa en donde vivo es propiedad de mi familia

12 24.0

La casa en donde vivo es de mi propiedad.

13 26.0

Rento departamento

12 24.0

Rento casa

1 2.0

Le fué asignada la vivienda

9 18.0

NOTA: Vivir en pensión, vivienda de vecindad, casa prestada y terreno de invasión tuvieron frecuencia cero.

FUENTE: Investigación Directa.

sas de su familia o en casas propias, cuál es el número, en promedio, aproximado de cuartos que tienen estas viviendas. Los datos nos arrojan los siguientes resultados; el 48.0% tiene un promedio de tres habitaciones; cinco un 12.0%; seis otro 12.0%; cuatro y siete cuentan con un 8.0%; dos con un 4.0%; más de siete 6.0% y finalmente uno un 2.0% (ver gráfica 9).

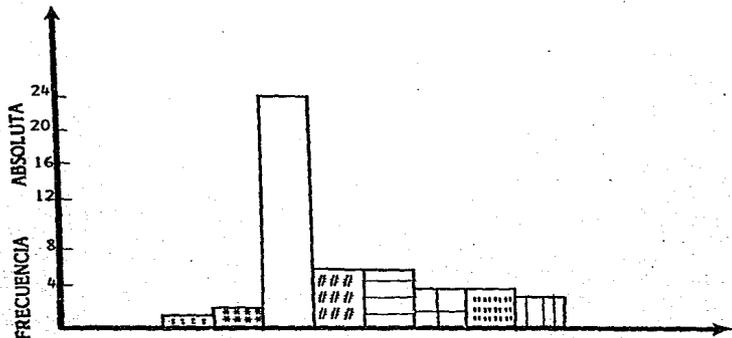
En cuanto a los servicios con los que cuentan las viviendas de los trabajadores, todos manifestaron tener servicio de drenaje y agua potable (100.0%) - así como de luz eléctrica.

Los servicios con los que cuenta el lugar donde se ubican sus viviendas y que se refieren a que sí la colonia esta pavimentada y acude normalmente el servicio de limpia y el 94.0% dijo que sí; un 2.0% acude solo el servicio de limpia y el otro 2.0% solo en algunos lugares hay pavimento; finalmente no informó otro 2.0%. Quizás los datos anteriores nos den una idea del nivel de integración urbana de este sector obrero hacia la ciudad y como los servicios más indispensables son satisfechos casi en su totalidad.

El número de personas que habitan las viviendas de los trabajadores petroleros es muy importante para determinar el hacinamiento en que viven, así -- pues, tenemos que: el promedio de personas es de 5 que representan el -- 24.0% del total; un 18.0% lo ocupan 3 personas; y otro 18.0% cuatro; -- el 6.0% dos, seis y ocho personas; siete el 14.0%; más de nueve el 4.0% -- y finalmente nueve personas 2.0% y otro 2.0% que no presto información -- (ver gráfica 10).

Es decir que si el promedio de habitaciones en su mayoría en cada una de -- las viviendas es de 3 y el número promedio de personas que habitan estas --

EL DEPARTAMENTO, CASA O VIVIENDA EN QUE HABITA CUANTOS CUARTOS TIENE.



	F. A.	%
Uno	1	2.0
Dos	2	4.0
Tres	24	48.0
Cuatro	4	8.0
Cinco	6	12.0
Seis	6	12.0
Siete	4	8.0
Más de siete	3	6.0

FUENTE: Investigación Directa.

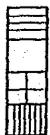
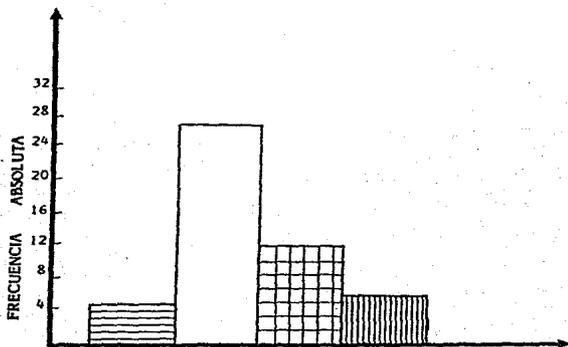
GRAFICA 10
 CUANTAS PERSONAS VIVEN EN SU VIVIENDA O CASA



	F.A.	%
No informó	1	2.0
Dos	3	6.0
Tres	9	18.0
Cuatro	9	18.0
Cinco	12	24.0
Seis	3	6.0
Siete	7	14.0
Ocho	3	6.0
Nueve	1	2.0
Más de Nueve	2	4.0

FUENTE: Investigación Directa.

**LAS UNIDADES HABITACIONALES DESTINADAS A LOS PETROLEROS REALMENTE
HAN SATISFECHO SUS NECESIDADES.**



No informó

F. A.

%

5

10.0

Sí

27

54.0

NO

12

24.0

No es el caso

6

12.0

FUENTE: Investigación Directa.

casas es de cinco, realmente sus condiciones materiales de vida no se puede considerar que sean difíciles.

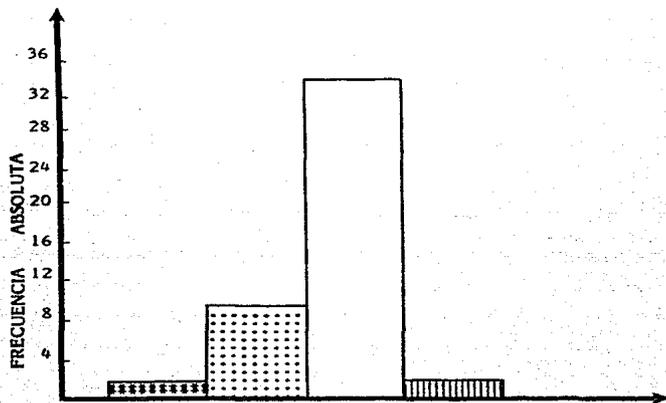
Dentro de toda la anterior perspectiva, ahora veamos si las unidades habitacionales destinadas a estos trabajadores petroleros realmente han satisfecho sus necesidades, así como los organismos oficiales de que manera han participado, adecuadamente o no; en la solución de este problema. Así pues tenemos que el 54.0% si han satisfecho sus necesidades las unidades habitacionales y no ha sido así un 24.0%; no informó el 10.0% y no fue el caso el 12.0% (ver gráfica 11).

De estos trabajadores petroleros han recibido casa habitación de organismo oficiales el 22.0%; no lo han recibido el 68.0%; no informó el 4.0% y no es el caso el 6.0% (ver gráfica 12).

Es decir que aquí se encuentran implícitos dos problemas, primero la insatisfacción de este sector de trabajadores petroleros por parte del gobierno para solucionar su problema habitacional y segundo el desarrollo de mecanismos (no especificados por ellos) paralelos para la solución del mismo, éstos quizás se encuentren en el núcleo familiar ya que muchos de ellos viven con sus familiares, constituyendo dentro de una sola casa, varias familias. Lo anterior presenta también un problema social que se puede dirigir en varias direcciones para su posible explicación.

Ahora las personas que han recibido vivienda de organismos oficiales el 28.0% ha sido por parte de la empresa, el 14.0% no informó, en un 46.0% no es el caso; el 4.0% del Fovissste y solo el 8.0% del Infonavit. Lo anterior muestra una política habitacional muy heterogénea hacia este

HA RECIBIDO CASA HABITACION DE ORGANISMOS OFICIALES



	F. A.	%
 NO informó	2	4.0
 Sí	11	22.0
 No	34	68.0
 No es el caso	3	6.0

FUENTE: Investigación Directa.

sector, carente de precisión en la solución del mismo. De la manera en — que lograron obtenerla solo el 8.0% fue por sorteo y el 14.0% en varios pa— gos, realmente en este aspecto la respuesta fue muy insuficiente.

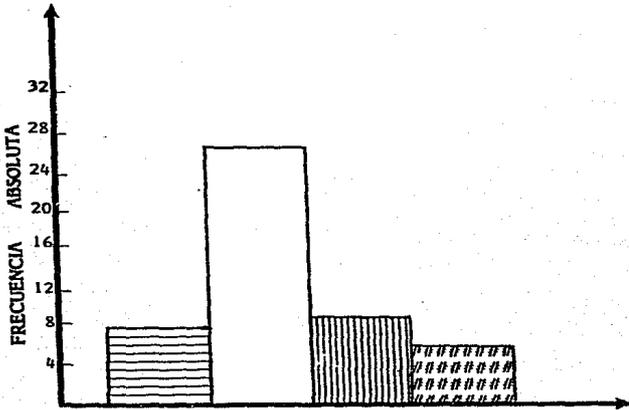
Los recursos que se destinan hacia el pago de la casa en donde viven estos trabajadores petroleros o el alquiler de ellas, parte de considerar el salario del mismo, es decir. determinar si es suficiente ese salario para satisfacer esta necesidad, el 54.0% contestó que sí, el 18.0% no es el caso; el 16.0% no informó y el 12.0% dijo que no era suficiente (ver gráfica 13).

Quizás para comprender la magnitud de ésto es necesario vincular este aspec— to con el salario mismo, lo cual haremos más adelante.

Por último habría que considerar quienes son los que ocupan realmente la — mayor parte de las casas de las unidades habitacionales de estos trabajado— res petroleros, así pues, tenemos que: el 66.0% lo ocupan trabajadores pe— troleros, el 12.0% trabajadores en general; 10.0% burócratas; el 4.0% no — es el caso, el 6.0% no informó y el 2.0% colonos, por último cabría agre— gar que obreros y campesinos no fueron mencionados en las respuestas de es— tos trabajadores (ver gráfica 14).

Del análisis de todos los datos proporcionados anteriormente podemos decir que, realmente el problema habitacional en este sector de la clase obrera — no es muy agudo, ya que por diferentes medios los trabajadores le han da— do una solución, ya sea apoyados por el Gobierno y la empresa o bien para— lelamente por su familia y los ingresos "tan elevados" que perciben. Pare— ce ser que ésto se explica entre otras cosas de alguna forma porque este — sector lleva muchos años asentados en los alrededores de la refinería (prácti—

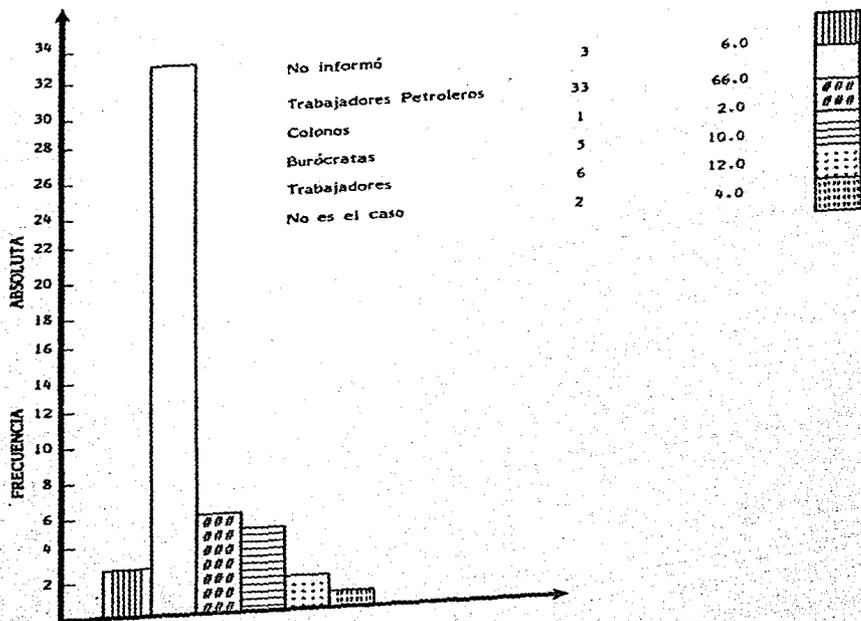
EL SALARIO QUE PERCIPE ES SUFICIENTE PARA PAGAR SU CASA O EL ALQUILER DE ELLA.



	No informó	8	16.0
	Sí	27	54.0
	No	6	12.0
	No es el caso	9	18.0

FUENTE. Investigación Directa.

GRAFICA 14
 QUIEN CONSIDERA QUE OCUPA LA MAYOR PARTE DE LAS CASAS DE LAS
 UNIDADES HABITACIONALES DE LOS TRABAJADORES PETROLEROS.



NOTA: Obreros y Campesinos tiene frecuencia cero.
 No inciden en el porcentaje.

FUENTE: Investigación Directa.

camente desde mediados y finales de los años cuarenta) de Azcapotzalco región, que en aquel entonces se encontraba en las afueras de la ciudad, --- siendo una zona marginada en muchas de sus colonias, lo cual representaba no solo para los trabajadores petroleros, un lugar ideal para vivir ya que --- con ello solucionaban de alguna manera su problema habitacional además, --- de que se ubicaban cerca de su centro de trabajo, y con ello todas las ventajas que ésto lleva aparejado. Quizás ésto nos de una explicación histórica-social del porque no es tan grave este problema en los trabajadores petrole-
ros.

Sin embargo, dado el desarrollo de este destacamento como fuerza producti-
va, así como de la zona en que se ubica, los problemas en este aspecto -
han ido en aumento, máxime que se ha incorporado una gran cantidad de -
trabajadores jóvenes, hijos de los trabajadores petroleros, que demandan una
serie de necesidades básicas, las cuales requirieran de una vía de solución.

Azcapotzalco región que se desarrolla explosivamente a partir del estableci-
miento de la refinería, ha ido satisfaciendo en alguna medida sus necesida-
des de infraestructura, lo cual ha reportado "beneficios" palpables para los
trabajadores de este sector que cuentan con viviendas en este lugar. Todo -
lo anterior nos lo muestra el que la mayoría de sus viviendas cuenten con -
todos los servicios, luz, agua, drenaje, pavimentación, de las calles, servi-
cios de limpia, etc., todo ésto definitivamente influye en sus condiciones -
de vida, pero también en su concepción ideológica y en la participación po-
lítica que pudiesen tener.

Destaca también en este aspecto la intervención tan heterogénea que ha te-
nido el gobierno en la solución de este problema, así como, el carácter de

la empresa paraestatal de proporcionar y crear unidades habitacionales a estos trabajadores que las obtienen por diferentes medios ya sea por "sorteo" o por su participación y vínculos sindicales que se tengan en ese momento. Lo que sí salta a la vista es el carácter tan obscuro que adquiere este procedimiento de asignación de vivienda.

Sin embargo este aspecto no adquiere los niveles de gravedad que se tienen en otros sectores de la clase obrera. Por ello es necesario tener mucho cuidado en la elaboración de un programa político en donde se toque esta situación.

3.1.1.2. La Alimentación de la familia petrolera de la refinería de Azcapotzalco.

Para el proceso de reproducción y recuperación de la fuerza de trabajo, ante el desgaste que ésta sufre en el proceso productivo, la alimentación del trabajador es una parte sustancial no únicamente en este aspecto, sino también en su constitución y desarrollo es evidente su importancia para conocer sus condiciones de vida, así como influye ésta en el proceso mismo de la producción. De alguna manera, más específica, lo que se trata de determinar es, en qué medida el nivel de alimentación de este sector restituye la fuerza de trabajo desgastada en el proceso productivo, y llena los requerimientos mínimos para su reproducción.

Se trató de investigar de manera general cuál era su principal alimentación diaria y como estaba compuesta, se obtuvieron las siguientes cifras. La mayoría de ellos manifestó con un 26.0% que estaba compuesta de leche, pan y carne, otro 22.0% dijo que su alimentación era de pan, verdura y carne;

pasta, verduras, y carne lo consumen el 20.0%; el 10.0% tortillas, huevo y leche; dos rubros obtuvieron un 8.0%, el primero fue el constituido por: leche, pan y verduras y el segundo: pan, pastas y carne; el 4.0% pastas, - leche y verdura: un 2.0% tortillas, café y verduras; por último no se encontró respuesta alguna en tres rubros: el primero leche, pan y pastas; el segundo pan, pasta y verduras; y el tercero pastas, huevos y verduras.

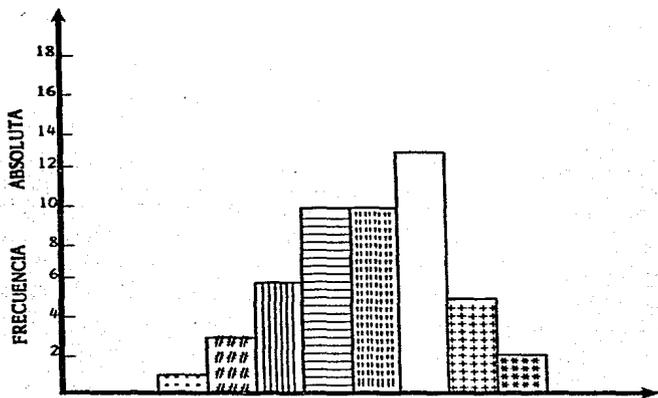
Como se puede observar, al menos en términos generales, la alimentación - que dicen tener estos trabajadores es considerada como nutritiva y los parámetros nos dirigen a considerarla como adecuada y con suficiente nivel alimenticio para su desarrollo.

En lo que se refiere al gasto mensual, que se efectúa para la alimentación, o sea, la parte del salario destinado a este aspecto tenemos que: la mayoría, el 26.0% dice que gasta más de \$ 40,000.00 al mes; dos intervalos - se encontraron con un 20.0%; el primero de \$ 25,000.00 a \$ 30,000.00 y el segundo de \$ 35,001.00 a \$ 40,000.00; un 12.0% de 15,001.00 a - - - \$ 20,000.00; el 10.0% esta considerado de \$ 30,001.00 a \$ 35,000.00; un 6.0% de \$ 20,001.00 a \$ 25,000.00; no presentó ninguna información el - 4.0%; el 2.0% se refirió al intervalo, ninguna respuesta (ver gráfica 15).

Como se puede observar una buena parte de su salario se destina a satisfacer sus necesidades alimenticias.

Más adelante se le preguntó a los trabajadores si consideraban que la alimentación de ellos y de su familia era adecuada, contestaron lo siguiente: el - 54.0% dijo que sí; un 38.0% regular, otro 8.0% manifestó que no. Es decir que la mayoría de los trabajadores creen (o al menos así lo afirmaron) que su alimentación sí es adecuada.

APROXIMADAMENTE CUANTO GASTA EN ALIMENTACION



	F.A.	%
De 10001 a 15000	1	2.0
De 15001 a 20000	6	12.0
De 20001 a 25000	3	6.0
De 25001 a 30000	10	20.0
De 30001 a 35000	5	10.0
De 35001 a 40000	10	20.0
De 40001 a más	13	26.0
No informó	2	4.0

NOTA: De 5001 a 10000 la frecuencia es cero.
No incide en el porcentaje.

FUENTE: Investigación Directa.

Ahora también, tratando de establecer una relación más directa entre la alimentación del obrero petrolero con el proceso de trabajo, se le preguntó si se podría atribuir a la mala alimentación las constantes enfermedades que padecen los trabajadores petroleros de esta refinería, así como los accidentes de trabajo. Se encontró que el 58.0% dijo que no; el 26.0% sí; un 8.0% no informó y el otro planteó que ese no era el caso (ver gráfica 16). Los resultados nos ponen de manifiesto que para ellos (dado que su alimentación es buena) la alimentación no repercute en su salud y en la atención que pudiesen tener en el proceso de trabajo lo cual no redundaría en accidentes en su centro laboral.

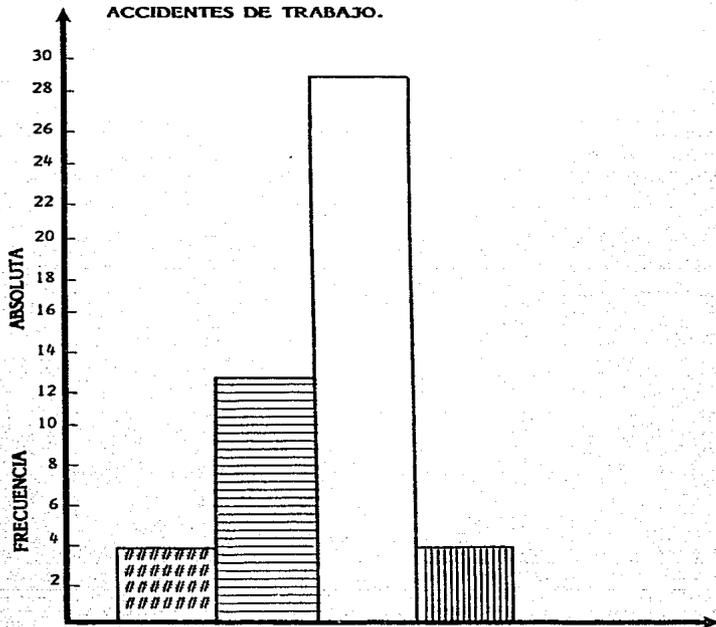
En cuanto a los problemas que tienen para el abastecimiento de sus alimentos, se trata de conocer si es el salario el principal obstáculo para que puedan comprar los trabajadores petroleros alimentos buenos, adecuados y suficientes.

En sus respuestas la gran mayoría, el 44.0% dijo que es el aumento de precios el principal factor, otro 34.0% afirmó que es el salario el obstáculo fundamental; un 18.0% dijo que no; y por último el 4.0% no fue éste el caso. Es precisamente el proceso inflacionario, la constante pérdida del poder adquisitivo así como, la pérdida del salario real lo que hace que de alguna manera poco a poco los trabajadores petroleros de esta refinería tengan que ir "limitando" su consumo en la alimentación (ver gráfica 17).

3.1.1.3. La salud de la familia petrolera.

Ahora bien, trataremos de conocer y analizar cuales son las condiciones de salud en las cuales se encuentra el trabajador petrolero en el desarrollo de su trabajo, así como los organismos que se encargan de su atención médica

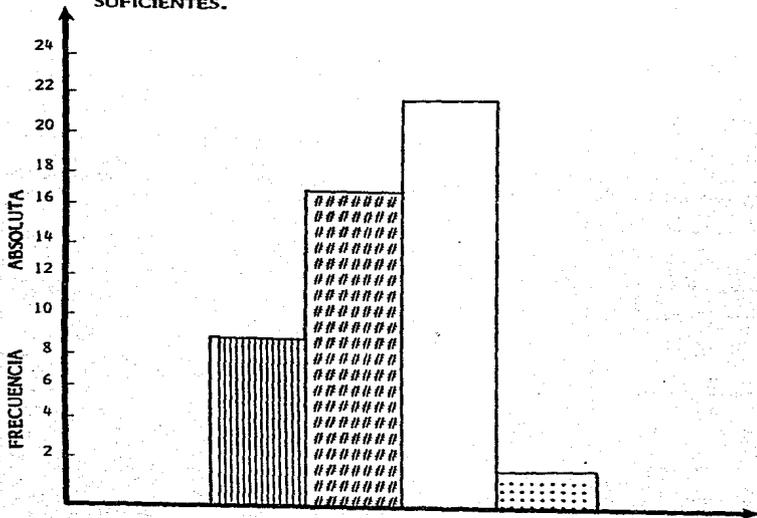
PUEDA ATRIBUIRSE A LA MALA ALIMENTACION LAS CONSTANTES ENFERMEDADES QUE PADECEN LOS TRABAJADORES PETROLEROS Y LOS ACCIDENTES DE TRABAJO.



	F. A.	%
 No informó	4	8.0
 Sí	13	26.0
 No	29	58.0
 No es el caso	4	8.0

FUENTE: Investigación Directa.

ES EL SALARIO EL PRINCIPAL OBSTACULO PARA QUE PUEDAN COMPRAR LOS TRABAJADORES PETROLEROS ALIMENTOS BUENOS, ADECUADOS Y SUFICIENTES.



		F.A.	%
	No	9	18.0
	Sí	17	34.0
	No es el caso	2	4.0
	Es el aumento de precios el principal factor	22	44.0

FUENTE: Investigación Directa.

en casos de accidentes en el trabajo y de la atención de su familia.

Tratamos de conocer cual era la principal institución que se encargaba de proporcionarles servicios médicos al trabajador y a su familia, la mayoría, el 92.0% dijo que era la empresa; otros manifestaron que privada el 4.0%; y el otro 4.0% restante el sindicato, no se obtuvo información de que el IMSS y el ISSSTE les proporcionara este servicio (ver gráfica 18).

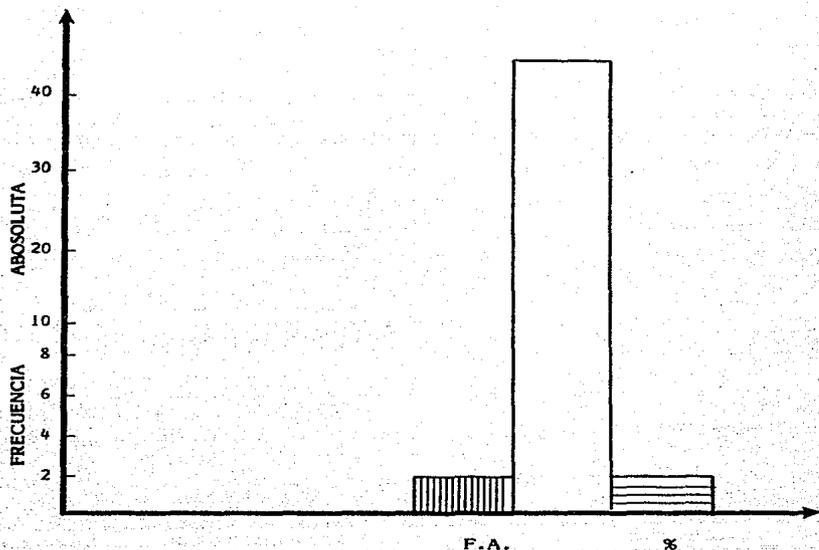
Es del conocimiento público que PEMEX cuenta con varios hospitales en donde se atiende y se da servicio médico a sus trabajadores, esto debido entre otras razones a que le posibilita a la empresa, en caso de así desearlo o ser necesario, ocultar los accidentes que se producen en el interior de la refinería y que en ese momento no es adecuado darlo a conocer, dado que según la empresa se considera que ésta tiene elevados niveles de seguridad.

En lo que se refiere a que si el servicio médico que reciben estos trabajadores es bueno, el 56.0% contestó afirmativamente, el 40.0% regular, un 2.0% dijo que no, y no informó otro 2.0%.

En cuanto a las condiciones de salud de los miembros de la familia de estos trabajadores el 76.0% opinó que son buenas, un 22.0% regulares y 2.0% no informó, no hubo respuestas de que ésta fuera pésima.

Las condiciones de salud en que se considera el trabajador en su gran mayoría es buena, es decir el 64.0%; no hubo respuesta de regulares ni tampoco de pésimas, sin embargo, fue el 34.0% dijo que eran malas y no informó el 2.0%.

QUE INSTITUCION LE PROPORCIONA SERVICIO MEDICO A USTED Y A SU FAMILIA.

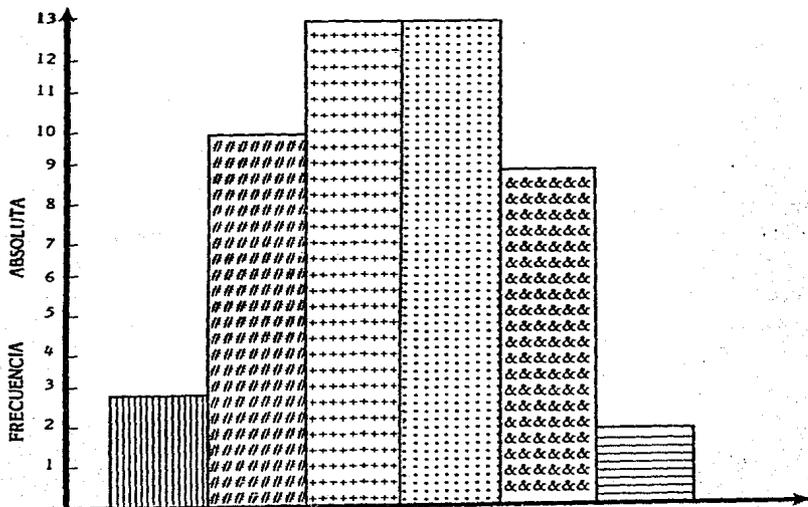


Privada	2	4.0
La empresa	46	92.0
El Sindicato	2	4.0

NOTA: El I.M.S.S. y el I.S.S.S.T.E. tienen frecuencia cero. No inciden en el porcentaje.

FUENTE: Investigación Directa.

CADA CUANDO ACOSTUMBRA COMPRAR ROPA



	F. A.	%
	3	6.0
	10	20.0
	13	26.0
	13	26.0
	9	18.0
	2	4.0

NOTA: Más de 2 años tuvo frecuencia cero.

FUENTE: Investigación Directa.

Se puede considerar a raíz del análisis de los datos anteriores que la salud de estos trabajadores es más o menos adecuada dado que la mayoría de éstos así lo manifestó.

3.1.1.4. Vestido.

En lo que se refiere al vestido tratamos de investigar que parte del salario de los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco se destina en el vestido y compra de ropa, así como de la cantidad que obtienen en sus compras.

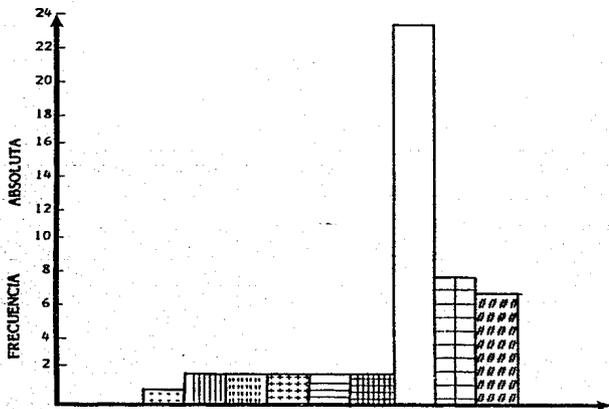
Ahora bien, cada cuando acostumbran estos trabajadores comprar ropa, dos intervalos obtuvieron una respuesta del 26.0%, uno fue el que se refiere a cada 3 meses; el otro cada 6 meses; un 18.0% cada año; no informó el 6.0% y en un 4.0% no fue ése el caso (ver gráfica 19).

Es decir que este sector de trabajadores acostumbra dotarse de ropa en un promedio de cuatro a cinco meses, lo cual nos dice que realmente su consumo es bastante bueno.

El anterior aspecto se corrobora con los siguientes datos que se obtuvieron al preguntarse al trabajador si consideraba que él y sus familiares tuvieron ropa suficiente y adecuada a lo cual contestaron el 50.0% afirmativamente, un 48.0% regular y finalmente el 2.0% no informó.

Ahora nos referiremos a un aspecto muy importante y que es el gasto que tienen en un año estos trabajadores en ropa y calzado. La mayoría gasta más de \$ 50,000.00 anuales, es decir, el 48.0%; un 16.0% de \$ 40,001.00 a \$ 45,000.00; no obtuvimos información del 14.0%; en fin los demás in-

APROXIMADAMENTE CUANTO GASTA AL AÑO EN ROPA Y CALZADO



F.A.		%		F.A.		%	
	De 20001 a 25000	2	4.0		De 40001 a 45000	8	16.0
	De 5001 a 10000	1	2.0		De 45001 a 50000	2	4.0
	De 25001 a 30000	2	4.0		Más de 30000	24	48.0
	De 30001 a 35000	2	4.0		No Informó	7	14.0
	De 35001 a 40000	2	4.0				

NOTA: De menos de 5000, de 10001 a 15000 y de 15001 a 20000 la frecuencia fué cero. No incluye en el porcentaje.

FUENTE: Investigación Directa.

tervalos por ser poco significativos (alrededor de entre el 2.0% y el 4.0%) no los mencionaremos. Solo diremos que el gasto que se destina en este sentido es muy grande, dado que la suma en promedio es mucho mayor a - - \$ 50,000.00 (ver gráfica 20).

En cuanto a las características y el tipo de ropa que consumen el 56.0% - es ropa del diario: el 24.0% ropa del diario y para ocasiones especiales; -- un 8.0% uniformes para sus hijos: tres intervalos obtuvieron el 4.0%; el primero es ropa para el trabajo, el segundo ropa para ocasiones especiales y - el tercero ropa del trabajo y del diario. Es decir que parece que se en---cuentran bien vestidos.

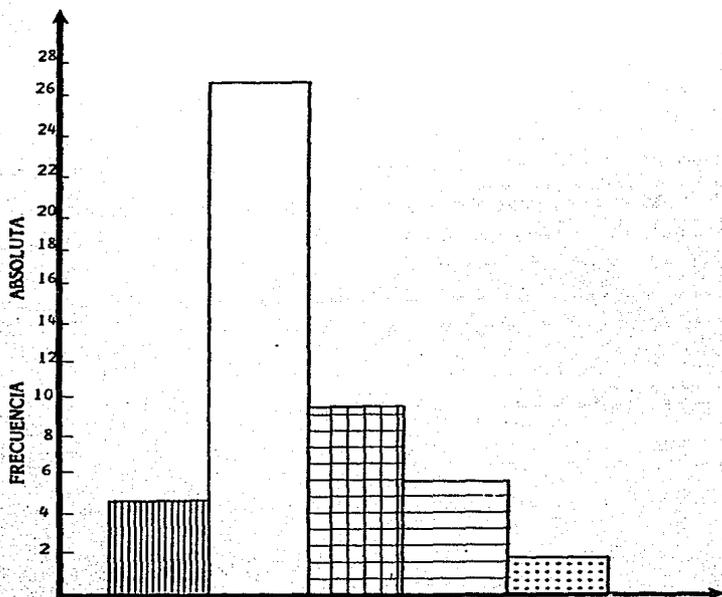
El calzado es otro aspecto importante y por ello se les preguntó a estos -- trabajadores que si consideraban que ellos y sus familiares tenían calzado suficiente y adecuado, el 52.0% dijo que sí, un 30.0% regular, otro 18.0% - no. O sea que en este sentido para ellos no hay muchos problemas ya que - solo el 18.0% dijo tenerlo.

Como se puede observar en el carácter del vestido estos trabajadores no - tienen porque preocuparse ya que según lo que manifestaron el gasto es adecuado a sus necesidades, su ropa es del diario en su mayoría y su abas- tecimiento se hace con regularidad.

3.1.1.5. Educación.

Es muy importante conocer cual es el nivel y grado de especialización de -- estos trabajadores, hacia donde se dirige su educación y cual es su caracte- rística específico. Por ello se trató de investigar cual es el mínimo de edu- cación con que cuentan en promedio los trabajadores petroleros y el mínimo

SUS HIJOS ESTAN ESTUDIANDO Y ASISTEN A LA ESCUELA



	F.A.	%
No informó	5	10.0
Sí	27	54.0
No	6	12.0
No es el caso	2	4.0
No tiene	10	20.0

FUENTE: Investigación Directa.

requerido por la empresa. Así como determinar en que edad y grado de escolaridad se incorpora la fuerza de trabajo al proceso productivo.

La importancia que los trabajadores le dan a la educación como parte sustancial de su vida, se debe a todo un proceso histórico dirigido y desarrollado hacia el mejoramiento de su situación material y el conocimiento de su posición social. Tradicionalmente la educación ha sido concebida como un medio para llegar a elevar su posición social y su situación material.

Los trabajadores de este sector se preocupan por mandar a sus hijos a la escuela, sin embargo, esto en qué medida realmente se da, lo anterior se planteó en los siguientes términos; sus hijos están estudiando y asisten a la escuela. El 54.0% dijo que si están estudiando; el 20.0% no tiene; un 12.0% manifestó que no; 10.0% no informó; y para el 4.0% no es el caso. Es decir existe una preocupación objetiva de estos petroleros por educar a sus hijos y darles una preparación adecuada (ver gráfica 21).

En lo que se refiere al tipo de escuela al que asisten la mayoría de los hijos de estos trabajadores el 44.0% van a escuelas públicas; un 16.0% no informó; para otro 30.0% no es el caso; el 8.0% privada y finalmente un 2.0% religiosa. Es decir que la escuela pública juega un papel muy importante para satisfacer las necesidades educativas de este sector. Aunque PEMEX también cuenta con servicios educativos para sus trabajadores y familia (ver cuadro No. 6).

Ahora bien, qué grado de escolaridad tienen estos trabajadores. Resultaron dos intervalos con un 24.0%; el primero se refería a vocacional o preparatoria, el segundo a estudios profesionales. Otros dos intervalos obtuvieron un

CUADRO No. 6

SERVICIOS EDUCATIVOS PRESTADOS POR PEMEX 1938-1979					
AÑO	ESCUELAS	MAESTROS		ALUMNOS	
		ABSOLUTOS	VARIACION ANUAL	ABSOLUTOS	VARIACION ANUAL
1938	26	79	--	4,719	--
1948	42	301	(14.3)	17,207	13.8
1958	40	508	5.4	23,357	3.1
1968	43	887	5.7	38,377	5.1
1969	43	838	(5.5)	39,232	2.2
1970	44	860	2.6	40,474	3.2
1971	45	888	3.3	41,651	2.9
1972	42	888	-	42,764	2.7
1973	40	747	(15.9)	42,578	(0.4)
1974	40	800	7.1	42,860	0.7
1975	40	938	17.3	43,856	2.3
1976	40	873	(6.9)	44,488	1.4
1977	41	932	6.8	45,984	3.4
1978	41	936	0.4	43,425	(5.6)
1979	53	1,219	30.2	51,000	17.4

A partir de 1978 se incluye al personal administrativo.

FUENTE: PEMEX, Coordinación de Estudios Técnicos. Anuario Estadístico, 1977 y Gerencia de Servicios Sociales. "La Industria Petrolera en México". S.P.P. página 369

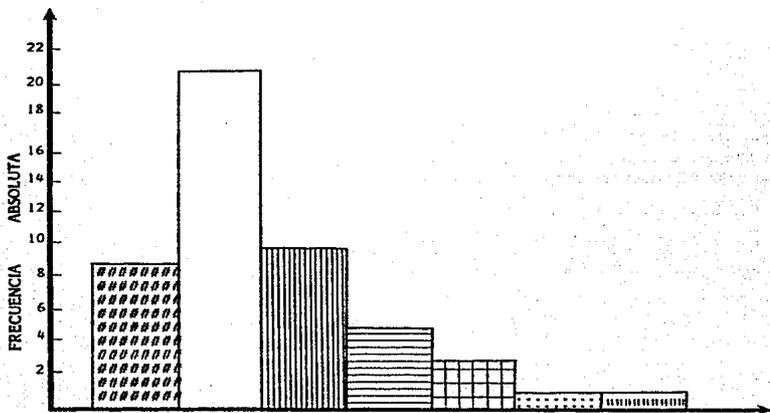
12.0% y fueron; parte de la secundaria y otra carrera técnica. Con un ---- 10.0% los que sólo tenían la primaria; parte de la primaria el 4.0%; un -- 8.0% secundaria y ninguno el 6.0%. Es decir que la mayoría de estos tra-- bajadores tienen un nivel educativo de vocacional, preparatoria y estudios -- profesionales, lo que no quita que una parte muy importante tenga parte de la secundaria o carrera técnica. Todo lo anterior nos manifiesta que el ni--- vel y grado de especialización es relativamente "alto" y "medio" con otra población poco preparada.

Considerando propiamente en directo el tipo de escuela en que estudiaron, o desarrollaron sus estudios estos trabajadores, una gran mayoría la efectuó en escuela pública con un 86.0%; no encontrándose respuesta en religiosa o en aquellas de otro tipo. Nuevamente resalta la importancia de la educación pú blica en la preparación de estos trabajadores y consecuentemente como un - aparato ideológico reproductor.(5)

Introduciéndonos en el proceso productivo y en lo referente a la contrata-- ción de Fuerza de Trabajo, habría que ver cual es el mínimo de escolari--- dad requerido por la empresa para entrar a trabajar. Nuevamente dos fueron los intervalos que presentaron un mayor porcentaje, el 20.0%; el primero es el que dice que ninguna; el segundo solo la primaria; un 18.0% dijeron que se les requirió sólo saber leer y escribir; el 10.0% tener parte de la prima ria; secundaria con el 6.0%; otros dos intervalos con un 2.0%; unos referen te a vocacional o preparatoria y el otro carrera técnica. Finalmente no se obtuvo información de estudios profesionales y parte de la secundaria (ver -- gráfica 22).

Agregando todos los anteriores datos del aspecto educativo podemos ver cla-

CUAL ES EL MINIMO DE ESCOLARIDAD REQUERIDO POR LA EMPRESA PARA ENTRAR A TRABAJAR.



	F.A.	%
	21	42.0
	9	18.0
	5	10.0
	10	20.0
	3	6.0
	1	2.0
	1	2.0

NOTA: Parte de la secundaria y estudios profesionales su frecuencia fué cero.

FUENTE: Investigación Directa.

ramente una contradicción profunda entre el nivel de especialización alcanzado por algunos trabajadores que se incorporan al proceso productivo y los que son contratados, en donde los requisitos educativos son mínimos, lo cual nos presenta un cuadro muy desigual, disparate y heterógeno de los niveles de especialización y preparación con los que cuentan estos trabajadores. Por un lado los que son concientes, dado su alto nivel de preparación, de la situación en que laboran y que no están muy conformes con su situación ya que, su preparación no corresponde al puesto y a la actividad desempeñada (6). Y por el otro una gran masa de trabajadores que solo le interesa vender su fuerza de trabajo y que carecen de un nivel adecuado de especialización, en donde su conciencia de clase deja mucho que desear.(7)

Para tratar de explicar en alguna medida la contradicción antes planteada se trató de conocer si estos trabajadores habían cursado algunos estudios especiales para desempeñar su trabajo actual. La mayoría dijo que sí los había efectuado, es decir, el 60.0%; un 36.0% manifestó que no; el 2.0% no es el caso y finalmente otro 2.0% dijo no saber. Como se puede observar al no tener un determinado nivel educativo (entendido éste como una educación continua desarrollada formalmente por algunos años de estudios) estos canalizaron su falta de preparación en cursos especializados. Estos cursos fueron financiados de la siguiente manera: el 28.0% los financiaron ellos mismos; les proporcionaron beca de la empresa en donde trabaja un 26.0%, no fue el caso el 22.0%; y 6.0% contestó que no sabía; dos intervalos se manifestaron con un 2.0%, el primero es de beca de un organismo descentralizado o de participación estatal, el otro beca de una institución oficial; un 10.0% fueron familiares y finalmente el 4.0% no cursó estudios especiales, no obteniendo respuesta en lo que se refiere a que se los hubiese financiado

otra persona. Como se observa el interés por este aspecto es desarrollado e impulsado económicamente por el mismo trabajador o bien por la empresa.

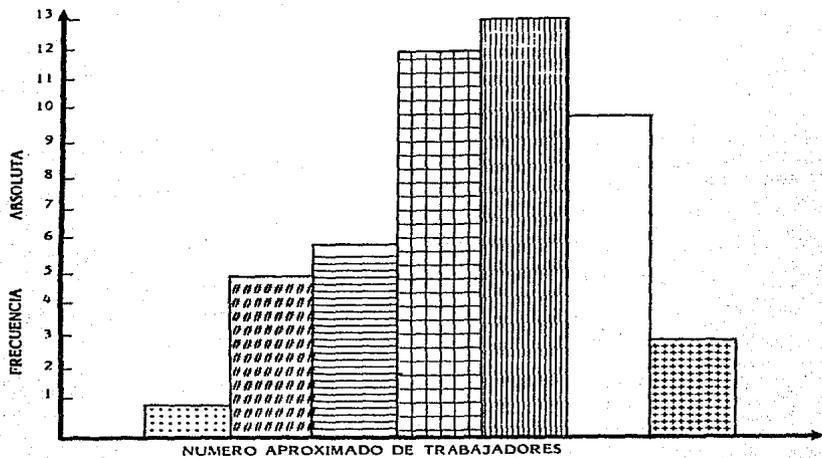
La anterior panorámica nos muestra una situación muy compleja en la educación de los trabajadores, sus niveles de preparación y especialización, así como, la manera en que en función a ésto se incorporan al proceso productivo, nos manifiesta entonces que su presentación como fenómeno en este sector es muy contradictorio.

3.1.1.6. Transporte.

El transporte es uno de los elementos fundamentales para el traslado de trabajadores a su centro de trabajo, así como, el gasto que éstos destinan a este fin. Por ello este apartado trata de conocer el tipo de transporte que el trabajador petrolero utiliza para llegar a su centro de trabajo, y si realmente el transporte urbano traslada eficazmente a estos trabajadores. Asimismo, se trata de determinar el tiempo que el trabajador gasta en este medio y -- que de alguna manera le resta por ésto, parte del tiempo de la fuerza de trabajo que tiene que recuperar fuera de la jornada de trabajo. Por último, ver como ya se mencionó que parte de su salario es utilizado para este fin y como repercute en su poder adquisitivo y por consiguiente en sus condiciones de vida. Este apartado forma parte de lo que se denomina como la infraestructura.

Iniciaremos tratando de conocer cual es el medio más usual de transporte que utiliza el trabajador petrolero de esta refinería para llegar a su centro de trabajo. Se pudo detectar en esta muestra que el 26.0% utiliza automóvil -- personal; el 24.0% autobús; un 12.0% metro; en cuanto al pesero, éste es

CUAL ES EL MEDIO MAS USUAL DE TRANSPORTE PARA LLEGAR A SU CENTRO DE TRABAJO.



	F.A.	%
No es el caso	1	2.0
Autobús	12	24.0
Metro	6	12.0
Pesero	5	10.0
Automovil Personal	13	26.0
A pie	3	6.0
Autobús y pesero	10	20.0

FUENTE: Investigación Directa.

el 10.0%; no utiliza transporte, trasladándose a pie el 6.0%; autobús y pesero un 20.0%; en el uso de bicicleta no se obtuvo respuesta alguna; no fue el caso el 2.0% (ver gráfica No. 23). Es decir que los medios de transporte utilizados por estos trabajadores es muy variado y heterógeno, abarca desde el automóvil personal, hasta aquellos que se trasladan (dada la cercanía de su trabajo) caminando. Los medios que destacan por su importancia son: automóvil personal, autobús, autobús y pesero. De tal manera que sus ingresos dirigidos a este aspecto se destinan básicamente a transporte personal y de procedencia oficial, por ello el precio en el aumento de la gasolina les inmiscuye directamente, así como, (en una menor proporción) el de transporte colectivo.

Considerando que el transporte de un lugar hacia otro representa no solo un gasto económico sino también físico, se trató de establecer, si esto influye en el rendimiento de su trabajo, es decir la lentitud o rapidez del transporte, hace mella esto en su estado de ánimo a tal grado que se sienta cansado en su trabajo. El 48.0% dijo que esto no le sucedía; otro 32.0% contestó de manera afirmativa; para el 12.0% esto ocurre solo algunas veces y finalmente para otro 8.0% éste no fue su caso.

Tratando de establecer la eficiencia y el tipo de servicio en el transporte se planteó que si por el mal servicio del mismo se llega con frecuencia tarde al trabajo. El 54.0% dijo que esto no le sucedía; un 24.0% contestó afirmativamente; para otro 16.0% no fue el caso y no presentó ninguna información un 6.0%.

La mayoría de estos trabajadores petroleros de la refinería como viven en los alrededores de ésta, realmente es poco el tiempo que utilizan para tras-

ladarse a su trabajo. máxime si consideramos que el 54.0% requiere de me- nos de media hora: el 26.0% de más de media hora a una hora; de más -- de una hora y media fue el 12.0% de más de hora y media a dos horas; -- el 4.0% de más de dos horas a dos horas y media; no se obtuvieron resulta- dos de más de dos horas y media; no informó al respecto el 2.0%.

En lo que se refiere al concepto económico, se encontró que gastan en trans- porte diariamente estos trabajadores y su familia en todas sus actividades, más de \$ 210.00 el 44.0%: tres intervalos se encontraron con un 12.0% el primero fue el de menos de 30 pesos, el segundo de más de \$ 180.00 a ---- \$ 210.00 y el tercero contestó que no era el caso; con un 6.0% el que se - refiere a de más de \$ 90.00 a \$ 120.00; aparecieron otros tres intervalos - con un 4.0%, uno fue de más de \$ 30.00 a \$ 60.00, el otro de más de - - \$ 120.00 a \$ 150.00 y el de más de \$ 150.00 a \$ 180.00; un 2.0% no in-- formó y de más de \$ 60.00 a \$ 90.00 no se obtuvo información.

Se puede considerar que dado que la mayoría de los trabajadores viven en -- los alrededores de la refinería, y quizás por ello el transporte no los afecte en gran medida y si a ésto le adicionamos que un buen número de ellos tie- nen automóvil propio, su problema se reduce aún más. Sin embargo, como-- parte de la clase obrera, este problema se mantiene latente, aunque no con los mismos niveles.

3.1.1.7. Diversiones.

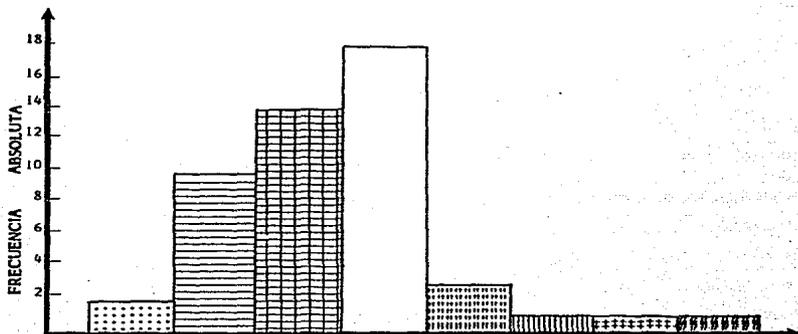
Con respecto a las diversiones trataremos de determinar muy someramente en que dedica el tiempo libre el trabajador, en función a lo que considera - sus necesidades históricas para la reposición y recuperación de su fuerza de trabajo.

Pues bien, con que frecuencia compra y lee revistas, periódicos o acude al cine. De vez en cuando efectúan estas actividades un 36.0%; un 28.0% manifestó que diario; cada semana el 20.0%; el 6.0 cada mes; tres intervalos se presentaron con un 2.0%, el primero es el que se refiere a cada seis meses, el segundo a cada año y el tercero no es el caso, por último no informó un 4.0%. Como se puede ver no es muy sistematizado efectuar actividades recreativas en el aspecto más o menos educativo (ver gráfica No. 24).

Para el estudio de este aspecto es muy necesario determinar en que ocupan estos trabajadores su tiempo libre. El 20.0% dijo que en el hogar; otro - 10.0% en actividades deportivas; actividades diversas el 6.0%; tres intervalos con un 4.0% el primero descansando, el segundo trabajando y el tercero estudiando; otro 6.0% leyendo; dos intervalos con un 2.0%, uno en el comercio y el otro en reparar su automóvil; por último no informaron el 42.0%. Es decir una buena parte de la población encuestada no presentó información, lo que de alguna manera refleja la falta de planeación y sistematización en sus momentos de esparcimiento, sin embargo una parte muy importante de esta población se dedicó a estar en el hogar.

Por último cabría saber qué parte del periódico les gusta leer a estos trabajadores. Al 58.0% todas las noticias; un 22.0% deportivas; noticias políticas y nacionales el 8.0%; cuatro rubros con un 2.0%, política, otros, no es el caso y no informó; un 4.0% que contestó que ninguno y no se obtuvo información en solo novelas y la nota roja. Es decir que es muy poca la discriminación y selección de noticias, un elevado número lo ocupan las deportivas y de política la cifra es sumamente reducida, lo cual nos da un nivel de conciencia muy pobre y un índice de enagenación ideológica elevado.

CON QUE FRECUENCIA COMPRA Y LEE REVISTAS, PERIODICOS
O ACUDE AL CINE



	F. A.	%
No informó	2	4.0
Diario	14	24.0
Cada Semana	10	20.0
Cada Mes	3	6.0
Cada seis meses	1	2.0
Cada año	1	2.0
De vez en cuando	18	36.0
No es el caso	1	2.0

FUENTE: Investigación Directa.

3.1.1.8. El salario y los precios.

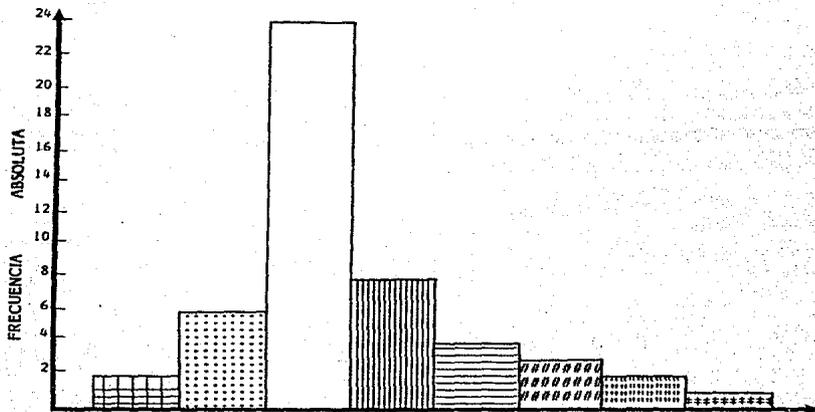
Entramos ahora a uno de los últimos puntos de esta sección, el cual reviste una enorme importancia que adquiere en estos momentos tan difíciles de crisis para la clase obrera, un grado de dramatismo sin precedentes en la historia de nuestro país, ante la pérdida del poder adquisitivo del salario de los trabajadores y su consecuente repercusión en sus condiciones de vida.

Sin embargo, es abordado de una manera muy superficial dado que éste no es nuestro objeto de estudio, lo cual no quita o hace a un lado lo planteado en el párrafo anterior.

En cuanto al consumo de estos trabajadores petroleros de la refinería, cabría decir que con todo y los altos sueldos que perciben en relación a otros sectores de la clase obrera el 48.0% manifestó que si se han visto afectados por la disminución en su consumo (cantidad y/o calidad) con el aumento de precios y de los mismos salarios; un 12.0% contestó que esto no ha sucedido, el 16.0% dijo que era regular; poco con un 3.0%; para un 4.0% solo en cantidad y otro 4.0% contestó que no sabe; un 6.0% lo consideró mucho y finalmente un 2.0% dijo que solo en calidad (ver gráfica No. 25), observar cuadro No. 2.

Los anteriores datos corroboraron de alguna manera lo antes planteado referido a su deterioro salarial en sus condiciones de vida. Por último cabría agregar que la espiral inflacionaria en estos momentos adquiere un ritmo sin precedentes ante lo cual este sector de la clase obrera no solo se ve afectado en este aspecto sino que corre el peligro de verse deteriorado en la misma medida que otros sectores de la clase obrera, lo cual prevee un repunte visceral en sus demandas y en sus luchas.

DISMINUYO SU CONSUMO (CANTIDAD Y/O CALIDAD) CON EL AUMENTO DE PRECIOS Y DE LOS SALARIOS.



	F. A.	%
No sabe	2	4.0
Sí	24	48.0
No	6	12.0
Mucho	3	6.0
Poco	4	8.0
Regular	8	16.0
Sólo en calidad	1	2.0
Sólo en cantidad	2	4.0

FUENTE: Investigación Directa.

3.2. Condiciones de trabajo.

Ahora nos introducimos al proceso de trabajo con el fin de conocer las condiciones bajo las cuales laboran los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco, sus condiciones de seguridad laboral, su grado de especialización, su salario, su contratación, su nivel de explotación. Así como determinar en el interior de la misma los rasgos y características de la jornada de trabajo.

Es muy importante determinar las condiciones materiales bajo las cuales laboran estos trabajadores, como desarrollan sus actividades en el proceso productivo, así como la manera en que dejan su fuerza de trabajo y los peligros que entraña al interior de ésta, no solo en lo que se refiere a su seguridad sino también a su salud tanto física, como mental. La relevancia de este aspecto es evidente máximo que si bien es cierto la venta de la fuerza de trabajo se da bajo la forma de mercancía, es muy diferente el uso y el desgaste que ésta tiene en cada una de las industrias.

3.2.1. La jornada de trabajo.

Empezaremos tratando de establecer de cuantas horas es la jornada de trabajo de estos trabajadores. El 78.0% trabaja en una jornada de 8 horas diarias; dos rubros se manifestaron con un 10.0%. El primero se refirió a 10 horas diarias y el segundo no presentó información, por último hubo un 2.0% que trabajaba alrededor de 12 horas. Como se puede ver prácticamente se respeta la jornada de 8 horas diarias de trabajo.

Derivándose del anterior párrafo se trató de conocer cuantas horas extras — trabajaba a la semana. El 22.0% dijo que 10 horas; 4 horas un 10.0%; no —

presentó información el 52.0%: 12 horas fue el 8.0%: un 4.0% fue de 25 horas: por último se obtuvieron dos intervalos de 2.0%: el primero se refiere a 30 horas, y el segundo a 48 horas. En este aspecto se presentó un elevado porcentaje que no informó, lo cual nos hace tomar con mucha reserva estos porcentajes. Sin embargo la tendencia de personas que contestaron se dirige a considerar un número muy pobre de horas extras en el caso de que exista. La explicación que quizás se pudiese dar es que existe un elevado número -- de personal que puede sustituir o bien hacerse cargo de las horas extras que se van presentando.

Considerando ahora, los días de descanso obligatorio, en relación a los días festivos, éstos se respetan. Parece ser que sí, ya que así lo aseguró el --- 90.0%; no informando un 4.0% y el otro 6.0% manifestó que no.

Ahora bien, en lo que se refiere a la capacidad instalada y a la utilización que la empresa hace de ésta, cabría considerar si la refinería trabaja en to da su capacidad. El 42.0% contestó de manera afirmativa; un 16.0% dijo -- no saber; plantearon que esto no sucedía el 14.0%; más de un 80.0% de su capacidad el 12.0%; trabaja en un 70.0% de su capacidad el 8.0%, 4.0% --- aquellos que dijeron que trabajaba en un 60.0%; finalmente se obtuvieron --- dos rubros con un 2.0%, el primero se refería a que trabaja en un 40.0% y el otro en un 50.0%.

Como se puede observar con los datos obtenidos la refinería prácticamente -- trabaja a toda su capacidad lo que implica por un lado que sea aprovechada su capacidad instalada plenamente. Pero por el otro, dado que ésta es una -- industria sumamente peligrosa por el tipo de materia que tiene que utilizar, transformar, almacenar y distribuir, se produzca un accidente de serias con-

secuencias, además del enorme desgaste que sufren las instalaciones, que re queriran de un elevado índice de mantenimiento.

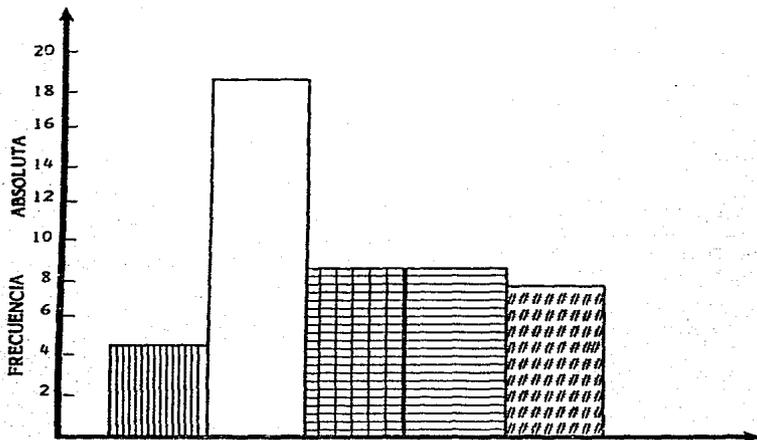
Es necesario también establecer la importancia que le da (y que realmente tiene) el trabajador a esta empresa en comparación con otras de la misma actividad, ya que, de alguna manera éste determinará la posición que pudiese tener en ciertos momentos en conflictos laborales, dentro o fuera de ella, así como, el significado de la paralización de su centro laboral con respecto a otros y el alcance económico que pudiese tener todo esto.

Pues bien, el 68.0% manifestó que sí es de las más importantes; un 32.0% no sabe al respecto y no hubo respuesta negativa. Lo anterior nos presenta de alguna forma el carácter tan significativo que tiene para el trabajador, la refinería, así como, su situación estratégica en la zona.

Sin embargo, dado que ésta es una empresa muy importante, como consideran estos trabajadores que la maquinaria que utiliza la empresa sea de las más modernas. Bueno pues el 38.0% contestó afirmativamente, en cuanto a su modernidad; dos rubros obtuvieron un 18.0%. El primero se refirió que so lo algunos y el segundo lo negó, es decir, dijo que no; 16.0% regular y un 10.0% no sabe (ver gráfica No. 26).

Tratando, en función al nivel de modernidad que tiene la refinería, de conocer más en detalle este aspecto, que tipo de maquinaria existe en este lugar. El 54.0% planteó que hay de todos tipos; automáticas y eléctricas el 16.0%; 10.0% mecánicas y eléctricas; un 6.0% dijo no saber nada; tres rubros se manifestaron con un 2.0%, el primero fue semiautomáticas, el segundo automáticas y el tercero mecánicas; también se obtuvieron dos 4.0%; uno fue el

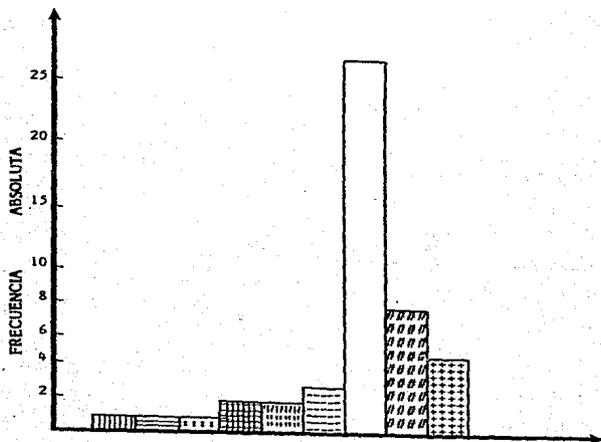
CONSIDERA QUE LA MAQUINARIA QUE UTILIZA LA EMPRESA ES DE LAS MAS MODERNAS



		F.A.	%
	No sabe	5	10.0
	No	9	18.0
	Sólo algunas	9	18.0
	Sí	19	38.0
	Regular	8	16.0

FUENTE: Investigación Directa.

QUE TIPO DE MAQUINARIA EXISTE EN LA EMPRESA



	F.A.	%
No sabe	3	6.0
Semi-automáticas	1	2.0
Automáticas	1	2.0
Eléctricas	2	4.0
Mecánicas	1	2.0

	F.A.	%
Manuales	2	4.0
Automáticas y Eléctricas	8	16.0
Mecánicas y Eléctricas	5	10.0
De todos tipos	27	54.0

FUENTE: Investigación Directa.

que se refiere a eléctricas y el segundo a manuales; de otros tipos no se obtuvo información.

Todo lo anterior nos deja ver el nivel tecnológico con el que se desarrolla -- la actividad productiva en esta refinería, así como, la gran división de trabajo que existe en su interior, lo que nuevamente viene a repercutir no solo -- en sus condiciones de trabajo, sino también en sus condiciones materiales --- que los conduzca a identificarse como parte de una sola clase, de un solo -- sector y de una sola industria en un solo lugar (ver gráfica No. 27).

Toda esta composición material de los medios de producción, de su maquinaria, cómo ha influido en los trabajadores en su número. Entonces cabría, -- preguntar, si la empresa ha reducido personal al utilizar más máquinas. El 56.0% dijo que no lo han reducido; en ocasiones los reubican el 26.0%; contestó afirmativamente un 2.0%; y planteó no saber el 16.0%. Es decir que no tienen muchos problemas cuando han introducido máquinas en la refinería. Quizás aquí cabría mencionar que en este sector estratégico de la industria, esos aspectos revisten poca importancia para estos trabajadores ya que conservan su empleo y su situación laboral.

En lo que se refiere al tiempo que se destina (dentro de la jornada de trabajo) para tomar sus alimentos, éste se encuentra normado, así lo afirmaron -- el 90.0%; un 6.0% dijo que no y no informó el 4.0%. Ahora bien, de cuanto tiempo disponen para comer. El 46.0% dijo que de 30 minutos, un 20.0% de 60 minutos, otra 20.0% no informó; un 4.0% planteó que no hay; 6.0% contestaron que 120 minutos; finalmente con un 2.0% se encontraron dos intervalos, el de 45 minutos y la otra de hora y media. Es decir que existe -- un tiempo determinado para que tomen sus alimentos.

Los días en que laboran durante la semana estos trabajadores es en promedio el siguiente: cinco días a la semana el 70.0%; seis días a la semana - 26.0%; con un 2.0% se obtuvieron dos rubros, el primero se refiere a tres días a la semana y el segundo no se informó; uno de ellos no obtuvo información que fue el de cuatro días. Es decir que la semana laboral de estos trabajadores es en promedio de cinco a seis días a la semana lo cual representa, una jornada de 8 horas diarias y una semana de 40 horas laborales, ésto es importante mencionarlo ya que pocos sectores de la clase obrera han logrado tener esta situación y otros que han luchado por este aspecto durante muchos años lo han obtenido.

Dentro del proceso de trabajo interno es importante saber si la actividad laboral que desarrollan estos trabajadores es sumamente especializada, si desarrollan varios trabajos, y en alguna medida si existen tiempos muertos de la jornada de trabajo (que puede deberse no solo al ritmo de intensidad en el trabajo, sino también -entre otras causas- a los privilegios que algunos - de ellos tengan producto de su participación o mediatización sindical o bien su sumisión hacia la empresa) y en qué proporciones ésta se presenta. Pues bien el 46.0% manifestó que desarrolla varios trabajos; otro 44.0% dijo que uno solo; tres rubros obtuvieron el 2.0%, el primero que no informó, el segundo a dos trabajos y el tercero tres trabajos en el mismo lugar en donde labora; cuatro trabajos no obtuvo respuesta alguna y finalmente más de cuatro, con un 4.0%. Como se puede ver es muy elevado el porcentaje que desarrolla varios trabajos en su centro laboral, lo que hace pensar que si bien es cierto existe una enorme división del trabajo ésta no es tajante, lo cual posibilita de alguna manera un mayor contacto entre los mismos trabajadores, por otro lado la constante invasión y no especificación de las

zonas y áreas laborables, así como: de las funciones a desarrollar, éste de alguna manera representa una situación muy peculiar con respecto al contrato de trabajo.

También es importante saber, si existen menores de 16 años y cuantas horas trabajan estos niños dado su momento de crecimiento y sus necesidades por laborar. El 54.0% manifestó que no hay niños menores de 16 años; el 34.0% no informó: 8 horas al día el 6.0%; 4.0% es irregular; un 2.0% menos de ocho horas y finalmente más de 8 horas no hubo respuesta alguna. Es decir que prácticamente el trabajo infantil de menores de 16 años no existe. La anterior aseveración se confirma con los siguientes datos; que se obtuvieron de considerar cuál es la edad mínima en que entran a laborar los trabajadores de la refinera, con estos resultados: el 32.0% dijo que menos de 18 años: un 22.0% menos de 16 años, el 12.0% a los 17 años; menos de 20 años un 18.0%; no informó el 6.0%; dos rubros con 4.0%; el primero fue mayores de 18 años y el otro en no hay límite, un 2.0% con no sabe y finalmente no se obtuvo respuesta alguna en menores de 13 años y en menores de 15 años.

3.2.1.1. El salario y sus diversas formas.

Nos introducimos a una de las partes fundamentales y determinantes en las condiciones de vida y de trabajo, de los trabajadores petroleros de la refinera de Azcapotzalco. En este apartado trataremos de conocer las diferentes modalidades que adquiere el pago de la fuerza de trabajo, las repercusiones que ha tenido el salario en su poder adquisitivo, en sus condiciones de vida, en la agudización de la crisis, así como, la parte fundamental que le corresponde en la reproducción de la fuerza de trabajo.

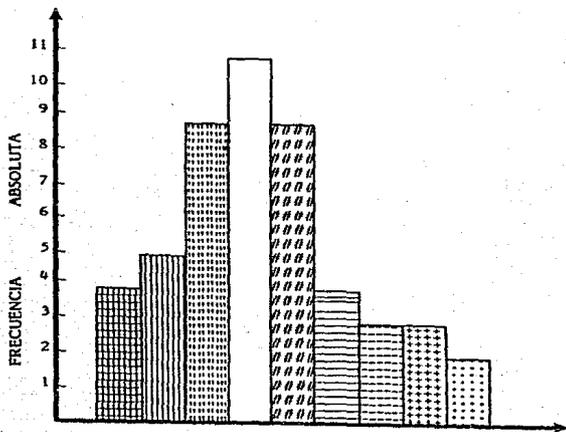
Por consiguiente es el salario una parte importantísima que requerimos investigar en función a la tendencia seguida en el proceso inflacionario seguido de algunos años atrás a la fecha. Tradicionalmente se tiene la idea (no tan infundada) de que los salarios que perciben estos trabajadores son muy elevados con respecto a otros sectores, sin embargo, hasta dónde es ésto cierto. Considerando todo lo anterior tenemos que: el 22.0% manifestó que tenía un salario mensual de entre \$ 60,001.00 a \$ 70,001.00; dos intervalos se plantearon con un 18.0%, el primero que va de \$ 50,001.00 a - - - \$ 60,000.00 y el segundo de \$ 70,001.00 a \$ 80,000.00; asimismo de 8.0% fueron dos, uno que fue de \$ 30,001.00 a \$ 40,000.00 y el otro de - - - - \$ 80,001.00 a \$ 90,000.00; con un 10.0% de \$ 40,001.00 a \$ 50,000.00; de \$ 90,001.00 a \$ 100,000.00 con un 4.0% y finalmente otros dos parámetros, el que no informó con un 6.0%, y más de \$ 100,000.00 con otro 6.0% (ver gráfica No. 28).

Haciendo uso un poquito más del análisis estadístico y sacando los puntos medios de los anteriores datos, así como su media resultó que ésta tiene un \$ 66,170.71 como promedio mensual de sus salario ésto hasta el mes de septiembre de 1985.

Como se puede observar este salario es muy superior al salario mínimo que existía en estos momentos en el área metropolitana y sí a eso consideramos que en octubre sufrieron estos trabajadores un incremento de alrededor de 30.0% su salario queda muy por encima de otros sectores de la clase obrera.

Tratando de establecer de alguna manera como se a visto afectado el salario de estos trabajadores se trató de conocer cual era el sueldo ganado a principios de 1980, obteniéndose los siguientes datos: un 12.0% con \$ 20,001.00 a

GRAFICA 28
NORMÁLMENTE CUANTO GANA AL MES



	F. A.	%	P.M.	≡ F.P.M.
De 30001 a 40000	4	8.0	35,000.5	140,002.0
De 40001 a 50000	5	10.0	45,000.5	225,002.5
De 50001 a 60000	9	18.0	55,000.5	495,004.5
De 60001 a 70000	11	22.0	65,000.5	715,005.5
De 70001 a 80000	9	18.0	75,000.5	675,004.5
De 80001 a 90000	4	8.0	85,000.5	340,002.0
De 90001 a 100000	2	4.0	95,000.5	190,001.0
Más de 100000	3	6.0	110,000.5	330,001.5
No informó	3	6.0		

FUENTE: Investigación Directa.

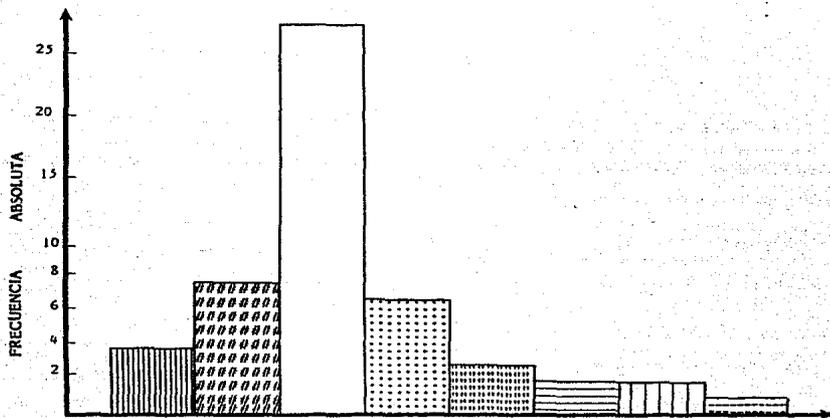
X= \$ 66,170.71

3 110,023.5

Salario Promedio Mensual.

GRAFICA 29
CUANTO GANABA A PRINCIPIOS DE 1980.

169



	F.A.	%	P.M.	Σ P.M.
De 10001 a 20000	4	8.0	15,000.5	60,002.0
De 20001 a 30000	6	12.0	25,000.5	150,003.0
De 30001 a 40000	5	10.0	35,000.5	175,002.5
De 40001 a 50000	3	6.0	45,000.5	135,001.5
De 50001 a 60000	2	4.0	55,000.5	110,001.0
De 60001 a 70000	2	4.0	65,000.5	130,001.0
De 70001 a 80000	2	2.0	75,000.5	75,000.5
No informó	27	54.0		
				<u>910,010.2</u>

NOTA: De 80001 a 90000 y Más de 90000 tuvieron frecuencia cero.
 $\bar{X} = 37,917.2$ Salario Promedio Mensual.

FUENTE: Investigación Directa.

\$ 30,000.00, otro 10.05% de \$ 30,001.00 a \$ 40,000.00; de \$ 10,001.00 a \$ 20,000.00 con un 8.0%; el 6.0% con el intervalo de \$ 40,001.00 a -- \$ 50,000.00; dos intervalos con un 4.0%, el primero es el de \$ 50,001.00 a \$ 60,000.00 y el segundo de \$ 60,001.00 a \$ 70,000.00; con un 2.0% se encontró el de \$ 70,001.00 a \$ 80,000.00; no se encontró respuesta en el de \$ 80,001.00 a \$ 90,000.00. Resultando en función a la obtención de la media, por medio de un pequeño procedimiento estadístico, un \bar{X} - - - \$ 37,917.2 como promedio de su sueldo mensual (ver gráfica No. 29).

Todo lo anterior nos muestra un crecimiento acelerado en el sueldo de alrededor un poco menos del 100.0%. Sin embargo, cabría considerar que el aumento de precios ha sido mucho mayor del 100.0% principalmente a partir - de 1982, a tal grado que en algunos años (1983) fue mucho mayor del 50.0%, es decir, en un solo año el aumento de precios alcanzó casi el 100.0%, no así el salario. Entonces con todo y que este sector se consideraba como -- "privilegiado" en este aspecto, aún así, su salario real se a visto reducido sustancialmente, y la carestía de la vida los ha golpeado igual que a otros trabajadores.

En lo que se refiere al tiempo en que es pagado su salario es decir, que si les pagan puntualmente su salario, el 86.0% contestó afirmativamente, a un 8.0% a veces no le pagan puntualmente su salario; un 6.0% con mucho retraso; no se obtuvo ninguna respuesta negativa. O sea en el pago de sus salarios no hay hasta ahora ningún problema.

En cuanto a las horas que trabaja a la semana la gran mayoría el 56.0% - trabaja 40 horas, el 18.0% 48 horas, no se recibió información del 12.0%,

8.0% alrededor de 52 horas, 4.0% fue de 56 horas y finalmente un 2.0% - con 65 horas, es decir, como ya se mencionó hojas atrás la semana laboral es de prácticamente 40 horas.

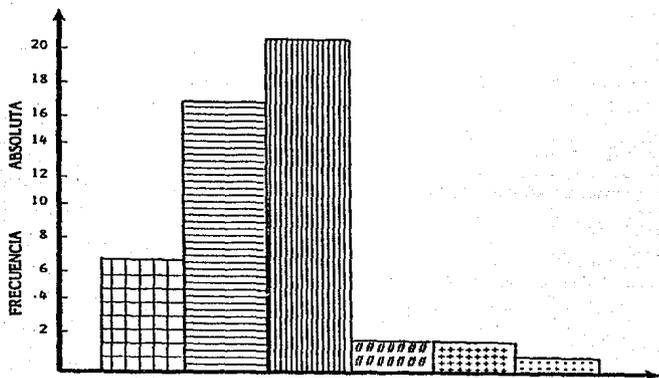
El salario que perciben si bien es cierto, básicamente es por tiempo, de alguna medida existe, aunque muy poco a destajo, sin embargo cuanto gana - al mes en esta forma, para el 60.0% no es el caso, otro 28.0% no informó, el 10.0% de 00001 al 100,000, otro 2.0% de \$ 120,000.00 a \$ 140,000.00 y finalmente no se obtuvo respuesta en dos intervalos, el primero que va - de \$ 100,001.00 a \$ 120,000.00 y el segundo va a más de \$ 140,000.00. Como se ve es poco lo que se puede obtener en este sentido.

Tratando de conocer desde cuando tiene el mismo salario, dado que cons--- tantemente el nivel de los precios se va incrementando, tenemos que: desde hace un año el 42.0%, el 34.0% desde hace aproximadamente 6 meses; el - 14.0% dijo no saber nada; dos intervalos fueron con un 4.0%; el primero - de aproximadamente cuatro o más años; el segundo hace un mes; no se obtuvo información en el que se refiere a hace aproximadamente 3 años (ver gráfica No. 30).

Por lo que se puede ver las revisiones salariales en estos trabajadores petro - leros se efectúa con un intervalo de alrededor de un año, lo que hace que - de alguna manera, en estos momentos en que las revisiones han sido de --- emergencia estableciéndose semestral o trimestralmente, este sector por con siguiente puede ver seriamente deteriorada su situación con respecto a otros obreros.

Para determinar si es suficiente el salario que perciben estos trabajadores,

GRAFICA 30
DESDE CUANDO TIENE EL MISMO SALARIO



	F.A.	%
No Sabe	7	14.0
Hace aproximadamente 6 meses	17	34.0
Hace aproximadamente 1 año	21	42.0
Hace aproximadamente 2 años	1	2.0
Hace aproximadamente 4 o más años	2	4.0
Hace un mes	2	4.0

NOTA: De aproximadamente 3 años la frecuencia fue cero

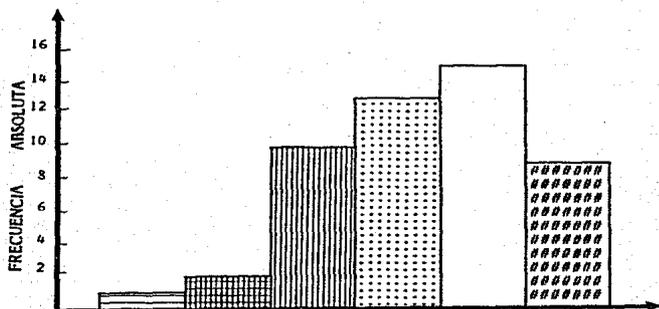
FUENTE: Investigación Directa.

se les planteó que sí con respecto a su sueldo gastan más de lo que ganan. El 30.0% dijo que a veces; otro 26.0% manifestó que gana igual y gasta igual; un 20.0% gasta más de lo que gana; gasta lo que gana pero le faltan cosas al 18.0%; no sabe al respecto el 4.0%; y gana más sólo el 2.0%. Como se puede observar el rendimiento que tiene el salario del trabajador petrolero de la refinería es muy variable, ésto dependiendo de las necesidades de cada uno de ellos, sin embargo a la mayoría más o menos le es suficiente, según ellos (ver gráfica No. 31). Máxime si agregamos los dos aspectos que se refieren a uno a veces (30.0%) y el otro gana igual y gasta igual (26.0%) ambos nos dan un 56.0% es decir la mayoría de la respuesta, la cual se adecúa a lo dicho atrás.

La insuficiencia que se pudiése presentar en el sueldo por su carácter raquítico en algunos de ellos, hace que no cubran ciertas necesidades dado lo insuficiente de su salario, pero cuales serían las que no se alcanzarían a abarcar. Para un 26.0% fue diversiones; otro 22.0% la ropa; para el 16.0% dijo que no se priva de nada; un 10.0% se refirió a muebles; aunque otro 10.0% dijo no saber; 6.0% se priva de alimentos y otro 6.0% no lo especificó; en las medicinas no se obtuvo respuesta alguna y sólo el 4.0% en renta. Realmente esas necesidades pareciera ser que son mínimas las que no cubre.

Dado que según ésto es adecuado a sus necesidades el salario que perciben, sería interesante sí se les preguntara, que dada la insuficiencia de su salario tienen que recurrir constantemente a deudas, a la cual contestaron de la siguiente manera: el 42.0% dijo que no tiene deudas; otro 30.0% manifestó que a veces; un 22.0% contestó afirmativamente que contraía deudas; para un 4.0% no informó y por último un 2.0% no es el caso. Esto nos ve-

CON RESPECTO A SU SALARIO, GASTA MAS DE LO QUE GANA



	F. A.	%
No sabe	2	4.0
Gana más	1	2.0
Gana igual y gasta igual	13	26.0
Gasta más de lo que gana	10	20.0
Gasta lo que gana pero le faltan cosas	9	18.0
A veces	15	30.0

FUENTE: Investigación Directa

rifica nuevamente que es poco el endeudamiento que tienen, dado que su salario es adecuado a sus necesidades.

Ahora bien, cuantas personas dependen del sueldo del trabajador, tenemos que para el 28.0% de ellos dependen cuatro personas; en un 22.0% dos personas; cinco personas un 18.0%; 14.0% una persona, el 12.0% no informó y para el 6.0% ninguna.

Quizás en este último aspecto se note que el salario no sólo es más o menos elevado, sino que también el promedio del que dependen de él sea reducido en personas aproximadamente entre 4 ó 5 individuos, lo cual hace que sus necesidades sean satisfechas con una mayor facilidad.

Otro de los aspectos que cabría tocar como parte de los salarios es el que se refiere al aguinaldo, en que proporción reciben reparto de utilidades y/o aguinaldo estos trabajadores. El 72.0% contestó que sí lo obtiene; para un 14.0% recibe ambos; un 10.0% dijo que no recibe absolutamente nada; un 2.0% únicamente aguinaldo y el otro 2.0% no informó.

Ante la magnitud de los anteriores datos nos conducen a preguntarnos que es lo que piensan estos trabajadores acerca del reparto de utilidades. El 46.0% manifestó que sirven de algo; otro 44.0% planteó que son migajas y es un engaño; el 8.0% dijo no saber; y finalmente para el 2.0% sirven mucho.

Estando ya dentro de lo que es el salario en su aspecto de descuentos y remuneraciones "extras" cabría también conocer que sí cuando le pagan el salario a estos obreros les hacen reducciones fraudulentas. Para el 52.0% esto sucede; el 24.0% consideró que esto era por parte del sindicato; el 12.0%

simplemente dijo que sí; no sabe el 10.0%; un 2.0% contestó otros. Es decir que una buena parte de los trabajadores a los que les hacen descuentos manifiestan un descontento muy agudo hacia el descuento que les hacen por cuotas sindicales, lo cual hace pensar que no están muy identificados con -- su organización e inclusive consideran que el descuento que se hace por este concepto es fraudulenta.

Otra situación es la que se presenta con el pago de las horas extras, éstas si son pagadas, al menos así lo consideró el 60.0%; un 14.0% no trabaja horas extras; dos rubros presentaron un 6.0%, el primero es el que se refiere a que solo ésto se cumple a veces, el segundo dice que sí conforme a -- las leyes; otros dos rubros obtuvieron un 4.0%, uno de ellos sostiene que -- no le pagan y el otro dice que no hay; finalmente encontramos otros con -- un 2.0%, uno que no informó; dos el que afirmó conforme al salario normal y finalmente el que dijo no saber nada. Dada la magnitud de los resultados parece ser que no existe gran problema en este aspecto.

Pués bien cuando ha habido poco trabajo (por diferentes causas) le han rebajado el sueldo a estos trabajadores, la gran mayoría dijo que no, esto es el 86.0%; solo un 8.0% dijo que sí; un 4.0% no informó y finalmente un 2.0% planteó solo a veces ésto sucedía.

Para concluir este apartado quizás cabría considerar si los trabajadores complementan sus ingresos con otros trabajos en días u horas de trabajo. El -- 74.0% dijo que no tiene; un 12.0% no informó; un 10.0% manifestó que si tiene y solo un 4.0% planteó que solo a veces.

Todos los planteamientos y datos proporcionados y canalizados nos dotan de

una panorámica más o menos general sobre la problemática salarial que presentan estos trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco, dentro de algunas de ellas destacan sus "altos salarios" lo cual quiere decir que no se encuentran en una situación tan apremiante como la de otros sectores de la clase obrera, asimismo, las manifestaciones, de la crisis con las que se han enfrentado no ha adquirido y ni alcanzado (al menos por el momento) — la misma magnitud que otros obreros, lo que no quiere decir que no vean — amenazada en un futuro inmediato tanto su seguridad laboral como su nivel de ingreso salarial. En fin que habría que analizar con mucho cuidado los — datos aquí presentados, así como los planteamientos vertidos en este sentido.

3.2.1.2. Condiciones de seguridad y grado de salubridad en esta industria.

Ahora bien existen realmente condiciones de seguridad para el desempeño — de sus labores. La gran mayoría contestó con un 70.0% afirmativamente; — dos aspectos con un 10.0%; el primero es el que dice que sus condiciones son regulares y en el segundo en algunos lugares solamente; el 8.0% manifestó que no tiene; no tiene y los obreros no hacen caso con el 2.0%; por último no se presentó ningún porcentaje en que dice que sólo algunos trabajadores están protegidos y el otro dijo que no sabe. Parece ser que las condiciones de seguridad en el centro de trabajo son adecuadas al menos en la refinería.

Trataremos ahora de establecer si considera el trabajador que por falta de dichas seguridades éste se siente afectado en su salud. El 38.0% dijo ignorarlo; para un 18.0% sí lo afecta; no lo afecta al 24.0%; no informó el 8.0%; y finalmente no es el caso para el 12.0%. Lo anterior significa de alguna manera que ellos consideran que no ven afectados de ninguna manera

su salud ya que cuentan con las adecuadas medidas de seguridad.

Sin embargo cabría preguntar que sucede en caso de accidente, sí PEMEX - indemniza al trabajador o familia. Aquí se presentó una abrumadora mayoría de un 96.0% que contestó afirmativamente; solo un 2.0% contestó que no; y el otro 2.0% dijo no saber al respecto; por último en este sentido no se obtuvo porcentaje en lo que se refiere a que no es el caso. Parece ser - que PEMEX, al menos en lo que a su respectiva indemnización del trabajador y de la familia del mismo lo hace de manera adecuada y conforme al afectado.

Al abordar el aspecto referente a condiciones de higiene y seguridad dentro del área laboral, en el seno mismo del proceso productivo de la refinería de Azcapotzalco, tratamos de determinar las condiciones de higiene y seguridad en que se encuentra el trabajador petrolero en el interior de la empresa, -- así como de los habitantes que viven en sus alrededores.

Es muy importante considerar este elemento ya que los niveles de contaminación, peligrosidad de las sustancias con las cuales se está trabajando no solo afecta a los trabajadores en el interior de la misma, sino también a los habitantes (una buena proporción tiene que ver con la refinería de una u -- otra forma) de los alrededores de la refinería, ante las continuas explosiones que se dan en los drenajes, voladuras de coladeras por la excesiva expulsión de gases, etc., solo por citar algunos ejemplos. Quizás el más dramático -- sea el ocurrido en San Juanico o San Juan Ixhuatepec.

3.2.1.3. Accidentes de trabajo y repercusión en la salud del obrero.

Planteando en cierta forma la importancia que tiene la salud y seguridad de

los trabajadores en su área de trabajo iniciaremos considerando, si el área en que laboran estos obreros es espaciosa e higiénica, a lo cual el 64.0% dijo que sí lo es; el 16.0% planteó que es regular; un 8.0% manifestó --- que no lo es; dos rubros alcanzan el 4.0%. El que dice que es espaciado y sucio, para el otro no es el caso; otros dos rubros fueron del 2.0%, el --- primero es reducido e higiénico y el segundo contestó que no sabe, por último no se alcanzó porcentaje alguno en higiénico sí, con espacios. Es decir que prácticamente no tiene problemas de este tipo.

Es también importante ver cual es la participación del gobierno en la supervisión e implementación de medidas de seguridad, por ello cabría preguntarse si el Estado se ocupa normalmente de vigilar las condiciones de trabajo que tienen los trabajadores petroleros. El 34.0% dijo que se ocupa frecuentemente; un 26.0% no sabe; a veces se ocupa el 22.0%; 16.0% no se ocupa y finalmente solo vienen por su gratificación el 2.0%. Existe un poco de ambigüedad en este aspecto dado que la empresa es paraestatal y aunado a ello las respuestas son un poco heterógeneas.

Por último se presenta un planteamiento por demás interesante y que se refiere a saber si existe realmente el peligro de que se produzca un accidente similar o mayor al de San Juan Ixhuatepec. El 48.0% contestó afirmativamente; otro 30.0% negativamente; el 18.0% no sabe y para el 4.0% no es el caso. Lo anterior nos hace reflexionar del grado o nivel de peligrosidad que tiene la refinería no solo para sus trabajadores, sino también para los pobladores de sus alrededores. El peligro de que se produzca un accidente de enormes proporciones se encuentra latente máximo que la refinería se ubica en una zona densamente poblada y por muchas medidas de se-

guridad que se establezcan, no se encuentra exenta de un percance de gran magnitud ya que por definición y por la enorme cantidad de sustancias inflamables y explosivas no es muy remoto que pudiese suceder, al menos así lo manifestó la mayoría de estos trabajadores.

3.2.2. Organización de los obreros de esta industria.

Otro de los aspectos más importantes a tratar en este trabajo es el que se refiere a la organización y conciencia política de los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco, así como, las características de su sindicato (importantísimo a nivel nacional y local), así como su actuación sindical en el mismo. Por todo lo anteriormente mencionado trataremos de conocer el nivel y grado de desarrollo de la conciencia política, así como su desarrollo y participación en la lucha sindical.

3.2.2.1. Importancia del STPRM en el control del gremio.

Por lo pronto enfocaremos ahora directamente el análisis hacia el sindicato, que durante su trayectoria de los años sesenta se ha caracterizado por una política gansteril por parte de su dirigencia materializada y personificada en su gran padrino "La Quina". En fin iniciaremos considerando que es lo que piensan estos trabajadores de PEMEX como patrón. Tenemos dos rubros que contaron con un 28.0% de respuesta, el primero es el que se refiere a que benefician a los obreros y el segundo plantean que los explotan y benefician al trabajador; un 22.0% dijo que no piensa nada; otro 14.0% no informó y finalmente el 8.0% manifestó que son explotadores. El balance en este sentido es muy favorable para la empresa ya que consideran que no son realmente explotados, salvo algunos casos muy específicos. De

alguna manera ésto establece cierta dirección entre trabajadores y patronos, que se puede destacar por la carencia de una verdadera lucha.

Sin embargo parece ser que no han sido pocos los conflictos laborales que se han presentado en esta refinería ya que al plantearseles que si existen o han existido conflictos obrero-patronales en la empresa, el 38.0% dijo que sí, otro 36.0% manifestó que no; un 22.0% no sabe y el restante 4.0% no informó. Lo anterior nos conduce a preguntar que si existen o han existido dichos conflictos que era lo que pensaban estos trabajadores de ellos. El 36.0% no sabe; para un 16.0% éstos no han existido, dos rubros se encontraron con un 14.0%; el primero dice que la empresa es culpable, el segundo que ambos son culpables; han sido benéficos para un 8.0%; otros dos aspectos obtuvieron un 6.0% uno planteó que eran necesarios y el otro no informó; finalmente no se encontró ningún porcentaje en el que dice que sí son culpables los obreros. La problemática que se presenta con el análisis de los anteriores datos nos dirigen a considerar poco relevante los conflictos que se han presentado entre la empresa y los obreros, quizás ésto debido a que (entre otras cosas) pocas veces la empresa viola el contrato de trabajo.

En lo que se refiere al sindicato se les planteó que quién era el que dirige el sindicato, para saber el concepto que del mismo tienen. El 32.0% dijo que el comité ejecutivo; dos aspectos se presentaron con un 20.0%, uno es el que dice que los trabajadores; y el otro líderes charros y un 16.0% líderes patronales; el 10.0% manifestó que no sabe; líderes reformistas un 2.0% y por último no se presentó información alguna en los que plantearon que no es el caso y en no hay. Como se puede ver en estos datos des

taca la función fundamental que tiene el comité ejecutivo de dicho sindicato como una fuerza (que se vale de los medios necesarios) que tiene la "capacidad suficiente para manejar y controlar a los trabajadores de esta industria.

Para conocer el proceso de lucha de estos trabajadores es necesario saber cuantas huelgas se han declarado al menos desde que estos trabajadores laboran en la refinería, para de alguna manera tener una idea aproximada de su situación política en la región. Así pues tenemos que el 82.0% manifestó que ninguna; el 10.0% no sabe; un 4.0% dijo que una; el 2.0% más de 6 y otro 2.0% no informó; no se obtuvo porcentaje alguno en, muchas, - dos, más de tres y más de diez. Todo ésto nos demuestra el enorme control que se tiene sobre estos obreros, su nivel de conciencia, su situación laboral, etc. Lo cual nos hace pensar en una muy delicada perspectiva de lucha y organización laboral independientes.

Quizás uno de los elementos que explique la poca existencia de movimientos huelguísticos se deba a una buena parte en el respeto más o menos --- adecuado que tiene la empresa hacia las leyes de trabajo, al menos así lo dijeron el 56.0% de trabajadores un 26.0% plantea que a veces las respeta; no las respeta el 8.0% y el 10.0% no sabe.

En vista de que prácticamente no se han declarado movimientos huelguísticos en esta refinería y los pocos que quizás hubiesen existido han sido aislados y esporádicos, ésto solo han sido ganados de manera poco significativa por los trabajadores, o bien solo en partes.

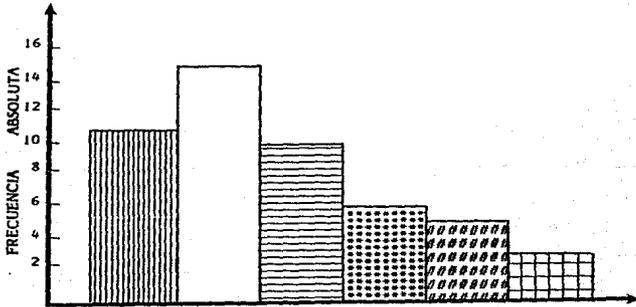
Lo anterior nos conduce a preguntar qué piensan de los tribunales de traba

jo y de las Juntas de Conciliación y Arbitraje estos trabajadores. El 30.0% dice que están en favor de los trabajadores; el 22.0% no sabe; está con la empresa lo planteó un 20.0%; son imparciales un 10.0%; a veces los obreros y a veces los jefes un 12.0% y finalmente el 6.0% dijo que están éstos con los líderes charros (ver gráfica No. 32). Es decir que existe una gran confianza en las autoridades laborales lo cual tiene un significado y una representación muy importante en el cauce y desarrollo de sus futuras luchas.

Es también importante conocer la vinculación que estos trabajadores han tenido con otros de la zona o de industrias similares, por lo cual cabría plantear si han apoyado los obreros de la refinera a otros en su lucha. Se presentaron dos aspectos con un 18.0% uno que sostiene que si los apoyan y el otro que dice que no los apoyan; solo simpatizan el 14.0%; no sabe el 34.0%; sólo apoyan a trabajadores de su ramo el 4.0% y no se obtuvo porcentaje alguno en lo que se refiere a que han apoyado con huelga. Como se puede ver es realmente poca su vinculación con otros sectores y no se diga su participación activa en los conflictos que se desarrollan en la zona es mínima su actividad política y sindical en este sentido.

Sin embargo, que opinan estos trabajadores de la intervención de la fuerza pública en contra de los trabajadores. El 38.0% dijo que esto es anticonstitucional; para un 18.0% no deben intervenir, el 16.0% no sabe; esta mal para el 12.0%; dos rubros se presentaron con un 6.0%, uno que dice que no es legal y el otro que no es necesario finalmente hubo un 4.0% que manifestó que es necesario para conservar el orden público. O sea que éstos no ven con muy buenos ojos la participación del gobierno en los conflictos.

QUE PIENSA DE LOS TRABAJADORES DE TRABAJO Y DE LAS JUNTAS DE CONCILIACION Y ARBITRAJE



	F.A.	%
 No sabe	11	22.0
 Están a favor de los trabajadores	15	30.0
 Están con la empresa	10	20.0
 Son imparciales	5	10.0
 Están con los líderes charros	3	6.0
 A veces los obreros y a veces los jefes	6	12.0

FUENTE: Investigación Directa.

tos laborales.

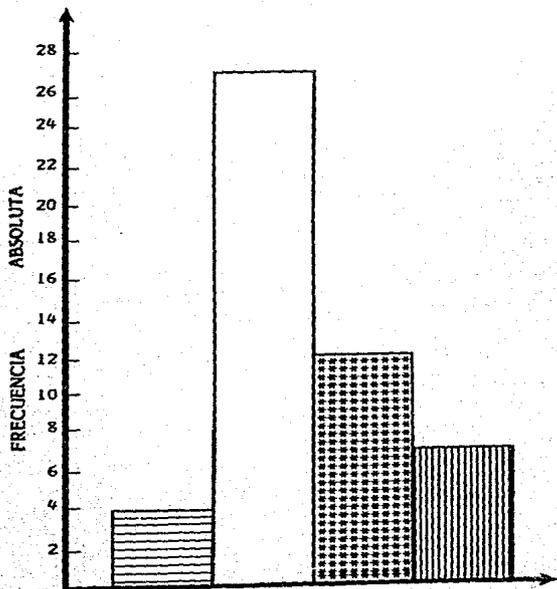
Ahora bien como consideran los trabajadores el reglamento interno de trabajo en la refinería. El 78.0% dice que es legal; no sabe el 10.0%; un 6.0% no informó; para el 4.0% está fuera de la ley; y el 2.0% dijo que no hay reglamento.

De alguna forma cabría considerar si estos trabajadores conocen en que el gobierno haya protegido a los obreros en contra de la empresa. El 46.0% - dijo que no conoce; un 22.0% dice que sí; no sabe el 20.0%; no es el caso para el 8.0% y en parte un 4.0%. La participación del gobierno en el desarrollo de los conflictos obrero patronales parece ser que dejó mucho que desear. Lo anterior se puede explicar ya que consideran que el sindicato es gubernamental o blanco entre otras cosas.

Todo lo anterior nos hace pensar que la situación de los trabajadores empeora constantemente, al menos así lo dijeron el 54.0% de ellos; lo negó un - 14.0%; para el 24.0% a veces y un 8.0% no sabe. Estos trabajadores están conscientes de que la tendencia al empeoramiento de su situación se está - acelerando constantemente (ver gráfica No. 33).

La secuencia lógica de los planteamientos hechos nos hace preguntar a los trabajadores que debe hacerse para cambiar esa situación. Un 42.0% dijo - que había que luchar por reformas del sistema capitalista, no sabe un - 24.0% y otro porcentaje similar dice que organizarse y luchar en un sindicato independiente; conformarse un 10.0%; no se obtuvo porcentaje alguno en lo que se refiere a ingresar o formar un partido revolucionario (ver gráfica No. 34).

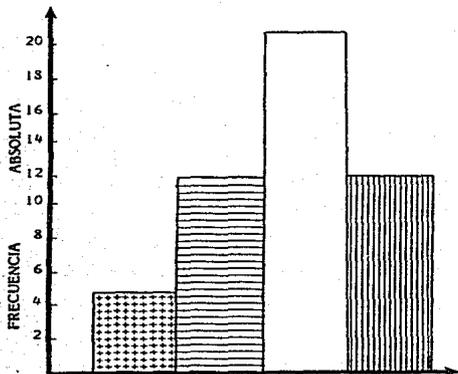
PIENSA QUE LA SITUACION DE LOS TRABAJADORES EMPEORA CONSTANTEMENTE.



		F.A.	%
	No sabe	4	8.0
	Sí	27	54.0
	No	7	14.0
	A veces	12	24.0

FUENTE: Investigación Directa.

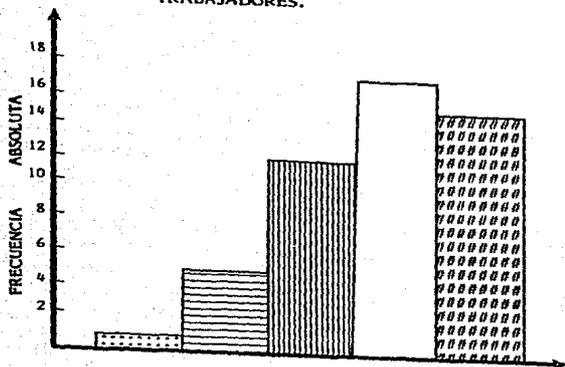
QUE DEBE HACERSE PARA CAMBIAR LA SITUACION



	F.A.	%
No sabe	12	24.0
Conformarse	5	10.0
Luchar por reformas del sistema capitalista	21	42.0
Organizarse y luchar en un sindicato independiente	12	24.0

NOTA: Ingresar a un partido revolucionario tuvo frecuencia cero
 FUENTE: Investigación Directa.

EL SINDICATO ES HONESTO Y SI DEFIENDE LOS INTERESES DE LOS TRABAJADORES.



	F. A.	%
No sabe	5	10.0
No hay sindicato	1	2.0
Es deshonesto	12	24.0
Sí es honesto	17	34.0
A veces	15	30.0

FUENTE: Investigación Directa.

Los anteriores datos son elocuentes y demuestran el nivel de enajenación -- que tienen estos trabajadores. Es muy importante considerar estos porcentajes y mucho más importante la interpretación que se pudiese hacer acerca de ellos ya que, si una organización política quisiese trabajar seriamente en el seno de esta industria, tendría que considerar los anteriores datos para diseñar la política y dirección que le tendría que dar a sus planteamientos.

Volviendo al aspecto sindical, que es lo que piensan estos trabajadores de su sindicato, es decir, es realmente honesto y si defiende los intereses de los trabajadores. Para un 34.0% sí es honesto; a veces para un 30.0%; lo consideran deshonesto un 24.0% no hay sindicato para el 2.0%; no sabe el 10.0% o sea que si bien es cierto el conjunto de respuestas es muy heterogéneo, nos da una idea aproximada acerca de lo que ellos piensan sobre su sindicato y una buena parte de éstos si lo tienen en un buen nivel de aprecio, aunque para otra proporción importante ha perdido toda validez. Quizás esto demuestra que el sindicato (dados los niveles de enajenación) cuenta con una importante base de trabajadores que sustentan su sobrevivencia (ver gráfica No. 35).

3.2.2.2. Nivel de conciencia de los obreros de este sector.

Ahora el análisis se dirige hacia el nivel de conciencia que tienen estos trabajadores, la importancia que esto reviste es evidente dado que la conciencia que ellos tengan acerca de la posición que ocupan como destacamos en una determinada clase social, es vital en su futura conformación y participación en la lucha de clases, ocupando el sitio histórico que les corresponde en la transformación revolucionaria de nuestra sociedad. Por todo lo an

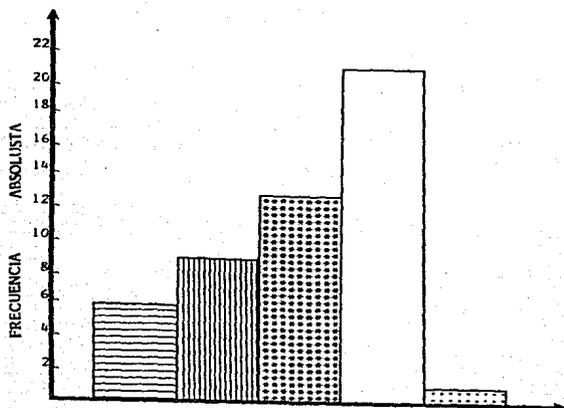
tes dicho trataremos de determinar en este apartado el tipo de formación y conciencia política de los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco.

Iniciaremos planteando que organización política defiende realmente los intereses de los trabajadores. El 42.0% sostuvo que ninguna; un 18.0% no sabe; para el 12.0% no existe y un 26.0% dice que el PRI, un 2.0% para el - PMT; no obtuvo porcentaje alguno el PAN, PPS y PSUM. Como se puede observar existe un enorme exceptismo y apatía por parte de estos trabajadores hacia las diferentes organizaciones políticas, esto debido quizás a la trayectoria histórica de los mismos o bien al desconocimiento y enajenación de estos obreros (ver gráfica No. 36).

Dado que se presenta una enorme apatía y desorientación se les preguntó -- que orientación debe tener una organización política de los trabajadores. -- La mayoría se pronunció por una de corte democrática, un 38.0%; un - - 18.0% no sabe; el 16.0% por una capitalista; socialista sólo el 8.0%; no - presentó ningún porcentaje la que se refiere a la cristiana; comunista fue el 2.0%; 6.0% liberal; no se obtuvo porcentaje en troskista y fascista; de otro tipo con un 12.0% (ver gráfica No. 37). Los datos son elocuentes y dignos de ser tomados en cuenta por cualquier organización o partido político.

Profundizándose dentro de su concepción ideológica, se les dijo que piensan estos trabajadores del sistema capitalista en que vivimos. Para el 54.0% -- es un sistema injusto y explotador; el 18.0% manifestó que es justo y el - 28.0% no sabe. Es decir que de alguna forma ante la situación social y -- económica en que vivimos, estos trabajadores sienten el peso de la injusti-

QUE ORGANIZACION POLITICA DEFIENDE REALMENTE LOS INTERESES
DE LOS TRABAJADORES.

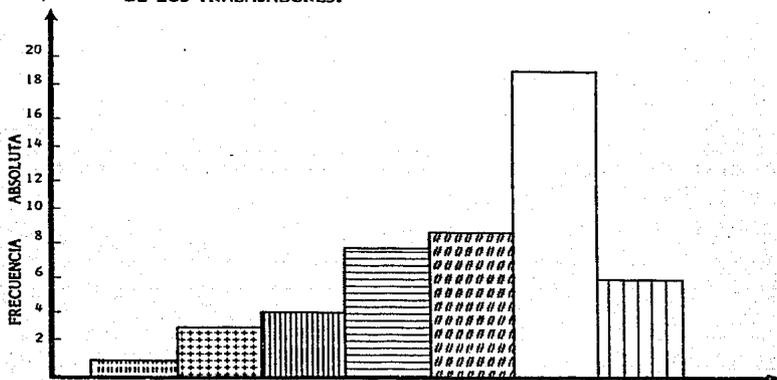


	F.A.	%
No sabe	9	18.0
No existe	6	12.0
PRI	13	26.0
Ninguna	21	42.0
PMT	1	2.0

NOTA: Las organizaciones políticas PAN, PPS, PSUM, PST y PRT tuvieron frecuencia cero.

FUENTE: Investigación Directa.

QUE ORIENTACION DEBE TENER UNA ORGANIZACION POLITICA DE LOS TRABAJADORES.



	F.A.	%
Comunista	1	2.0
Capitalista	8	16.0
Socialista	4	8.0
No sabe	9	18.0
Liberal	3	6.0
Democrática	19	38.0
De otro tipo	6	12.0

NOTA: Las orientaciones cristiana, troskista y fascista tuvieron frecuencia cero.

FUENTE: Investigación Directa.

cia y de la explotación al igual que otros sectores de la clase obrera, aunque no con las mismas características, lo cual no quiere decir que pierda - en esencia su carácter.

Es muy importante saber que conocimiento a nivel ideológico tiene el trabajador de su sindicato, razón por la cual se le planteó que a qué central -- y/o partido pertenece el STPRM, el 52.0% dijo que a la CTM; un 24.0% al PRI; no sabe el 14.0%; a ninguna el 8.0%; la CROM 2.0%; no se obtuvo porcentaje alguno en la CROC, FAI, VOI y en no hay sindicato, o -- sea que de una forma u otra los trabajadores realmente saben en donde está su sindicato y hacía donde se dirige y ubica.

Los anteriores datos nos obligan a considerar que en caso de que el sindicato pertenezca a la CTM, CROM O CROC se les obliga a los trabajadores a votar por el PRI. El 20.0% contestó afirmativamente; negativamente fue el 46.0%; no sabe el 14.4%; y no informó el 20.0%. Cabría agregar en este sentido que dado según la Constitución el voto es universal y secreto, - existe un elevado número que afirma que le obligan a votar por el PRI es este un planteamiento muy grave para el partido que sustenta el gobierno y para el precepto mismo del voto secreto.

Siguiendo dentro de la misma secuencia en el caso antes mencionado se les obliga a desfilar o participar en mitines del gobierno a estos trabajadores. El 44.0% contestó afirmativamente; otro 22.0% fue negativamente; para - un 20.0% esto sucede a veces; un 10.0% a veces y finalmente el 4.0% no informó. Como se puede observar prácticamente se les obliga a estos trabajadores a participar en los actos del gobierno. Todo esto genera un descontento hacia el Estado dado que de alguna manera se sienten utilizados y --

manipulados por el Estado.

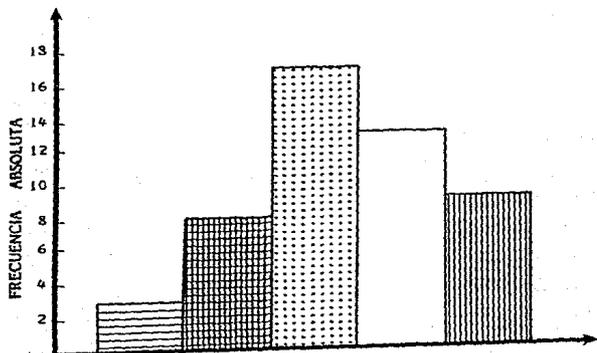
Sería muy interesante saber si los trabajadores realizan otras actividades; - independientemente de su trabajo en la refinería, es decir a que otras cosas se dedican. El 50.0% manifestó que a actividades deportivas; un 14.0% dijo no saber nada; el 6.0% a ninguna otra; culturales en un 4.0%; un 2.0% en políticas y otro 2.0% a tomar; no se obtuvo resultado alguno en esparcimiento; en otras actividades el 10.0%; y finalmente simplemente dijo que no el 12.0%. Es entonces las actividades deportivas las que ocupan la mayor parte del tiempo de que disponen estos trabajadores fuera de sus labores productivas. De alguna manera ésto representa un elevado nivel de enajenación, si consideramos además que en actividades políticas solo se obtuvo un 2.0% (ver gráfica No. 38).

En cuanto a las lecturas que desarrollan estos trabajadores, es muy importante saber en alguna medida que piensan ellos de los periódicos. Un 36.0% plantea que dicen verdad y mentira; otro 24.0% manifestó que unos dicen la verdad otros no; un 20.0% dijo que éstos dicen mentiras; no sabe el - - 8.0% y solo sirven a los ricos con ese mismo porcentaje; otros dos aspectos se obtuvieron un 2.0%, el primero se refiere al que sirven a los trabajadores y el segundo dicen la verdad. Las contestaciones se presentan muy ambiguas, sin que por ello no dejemos de dar cuenta que en la mayoría de los casos consideran las noticias de los periódicos de manera muy tendenciosa y adulterada. De alguna forma ésto ayuda al aparato ideológico del Estado a conservar un determinado nivel de enajenación de los trabajadores.

En lo que se refiere a política internacional y a la intromisión de las compañías extranjeras en nuestro país, qué piensan los trabajadores de la refi-

GRAFICA 38
 QUE PIENSA DEL ALZA DE PRECIOS

195



	F.A.	%
 No sabe	3	6.0
 Industriales y comerciantes son responsables	8	16.0
 El gobierno es el responsable	17	34.0
 Gobierno, industriales y comerciantes son responsables	13	26.0
 Es consecuencia del alza de salarios	9	18.0

NOTA: Que los trabajadores no son responsables tuvo frecuencia cero.

FUENTE: Investigación Directa.

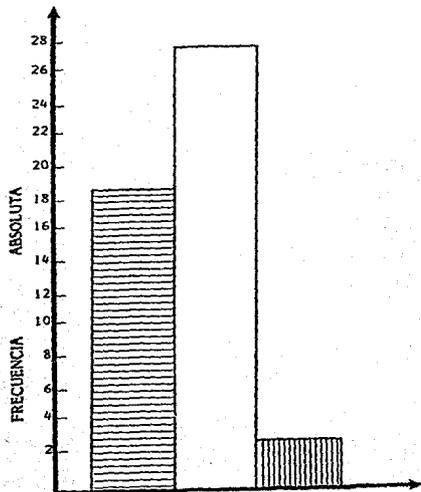
nería, de las inversiones extranjeras y norteamericanas. Para el 68.0% sa-- quean las riquezas del país; un 16.0% dice que ayudan a desarrollarnos y - otro 16.0% no sabe nada al respecto. Como se puede observar por los ante riores datos la enorme mayoría sostiene una posición ideológica y política - eminentemente nacionalista y rechaza cualquier intromisión extranjera.

Cómo consideran entonces estos trabajadores el gobierno mexicano, quizás para contestar ésto sería necesario plantear si éste se encuentra al servicio de los capitalistas. Un 56.0% dijo que sí; otro 6.0% manifestó que no; y un 38.0% no sabe (ver gráfica No. 39). Existe por lo tanto una noción --- muy aproximada de parte de estos obreros acerca del tipo de gobierno que tenemos y a quién representa fundamentalmente, dadas las características del sistema capitalista en que vivimos.

Para estos trabajadores, creen ellos que el Presidente de la República real^l mente ha gobernado en beneficio de la clase obrera. El 32.0% contestó ne^g gativamente; para un 26.0% ésto ha sido en una pequeña parte; a veces -- lo consideran el 20.0%; el 12.0% dijo que sí y finalmente el 10.0% no sa- be, por lo que se ve existe cierta claridad de estos obreros sobre el carác^{ter} ter de clase del Presidente y lo que él personifica en esencia.

La opinión que los trabajadores petroleros de la refinería de Azcapotzalco tienen sobre el PRI es que en un 24.0% consideran que es el partido de -- los ricos y los obligan a entrar; otro 24.0% planteó que es el partido de - los trabajadores; para un 12.0% dice que los obligan a entrar y finalmente no informó el 40.0%. Se confirma lo dicho en párrafos anteriores en lo --- que se refiere a tener alguna medida cierta visión del carácter de clase -- del gobierno. El sector que así lo considera en el seno de estos obreros --- puede ser muy bien aprovechado por una organización política o partido po-

GRAFICA 39
EL GOBIERNO ESTA AL SERVICIO DE LOS CAPITALISTAS.



	F. A.	%
No sabe	19	38.0
Sí	28	56.0
No	3	6.0

FUENTE: Investigación Directa.

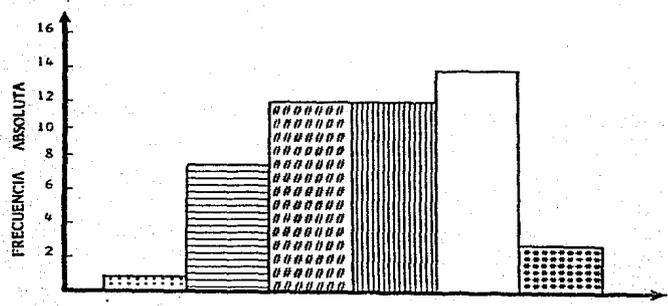
lítico, siempre y cuando desarrolle una estrategia adecuada y consecuente con bases serias.

Ahora bien, que opina el trabajador de las leyes sobre el trabajo. Un 28.0% considera que éstas son violadas constantemente por el patrón; para un - - 24.0% son insuficientes y otro 24.0% considera que protegen al trabajador; el 16.0% no sabe y un 6.0% dice que sí se respetan. Este aspecto se refiere en términos generales a su aplicación no solo en esta empresa (ver gráfica No. 40).

Por último cabría considerar si la empresa obliga al trabajador a entrar al sindicato. El 46.0% contestó afirmativamente; otro 32.0% fue negativo; -- un 10.0% no informó y otro porcentaje similar no sabe; para un 2.0% esto sucede solo a veces.

Es decir que existe una relación muy estrecha entre la empresa y el sindicato en la contratación del personal, tomado éste último como una concesión hacia el mismo sindicato y una forma de control hacia los mismos trabajadores, con todas las consecuencias que ello trae aparejado.

GRAFICA 40
 QUE PIENSA DE LAS LEYES SOBRE TRABAJO



	F. A.	%
Protegen al trabajador	12	24.0
Son insuficientes	12	24.0
No se	8	16.0
Benefician al patrón	1	2.0
Son violadas constantemente por el patrón	13	28.0
Sí se respetan	3	6.0

FUENTE: Investigación Directa.

NOTAS

- 1.- Transitorios : son los considerados como trabajadores por contrato, ya sea por mes y medio o tres meses al concluir el contrato es renovado de acuerdo a su rendimiento y posición sindical.
- 2.- MARX, Carlos. El Capital. Tomo III. Capítulo LII **Las clases sociales.**
- 3.- Lo cual supone un problema teórico, susceptible de ser discutido dentro de los Márgenes de la Teoría Marxista. ¿Cuál es el carácter de la lucha de clases en ramas industriales estratégicas y de una elevada, así como diversificada tecnología?
- 4.- LUCACKS. "Historia y conciencia de clase".
- 5.- GRAMSCI, Antonio: **Aparatos ideológicos del estudio.** Ed. Siglo XXI.
- 6.- SNYDERS, Georges. **Escuela, Clase y Lucha de Clases.** Ed. Comunicación.
- 7.- MARX, Carlos. Tomo I. Capítulo XII. **Maquinaria y Gran Industria.**

CAPITULO IV

PERSPECTIVAS DE LOS TRABAJADORES PETROLEROS EN SUS CONDICIONES DE VIDA Y DE TRABAJO.

Entramos ahora en la fase final de este trabajo, en donde trataremos de hacer las consideraciones generales sobre lo encontrado en esta investigación, así como los aportes que se pudiesen dar al respecto, enfocados todos ellos hacia este sector de la clase obrera, que en estos momentos tan difíciles — por los que atraviesa el país, en una ya muy prolongada crisis que cada vez más se profundiza y afecta a sectores de la población hasta este momento intocables.

4.1. Perspectivas.

La actividad fundamental desarrollada por el trabajador en la defensa de sus intereses se remite forzosamente a la acción sindical que éste pudiese tener en el seno mismo del sindicato. Cuando su organización natural se encuentra viciada, enferma, su desarrollo es sumamente limitado e inclusive tiende a "enfermar" a un buen número de trabajadores que terminan por aceptar esta situación ante los intentos fallidos y frustrantes con que se topan buena parte de ellos.

Dado que el sindicato es por naturaleza la instancia que por excelencia se aboca a la defensa de los intereses inmediato de los trabajadores y es el puente principal hacia su forma de conciencia de clase, trataremos de abordarlo con el mayor apego a los datos obtenidos en esta investigación y si lo gramos que se reconsidere y se repiense su situación para una posible acción nos daremos por bien servidos siempre y cuando ésta vaya enfocada hacia —

su posible e histórica liberación social. en el contexto de la transformación revolucionaria del hombre.

Es también una preocupación nuestra que los resultados aquí presentados sirvan de alguna forma a estos trabajadores y les presenten la posibilidad con un respaldo teórico de sanear su vida sindical, su actividad política y su conciencia social.

Partimos de la premisa de que solamente ellos son los que pueden solucionar la situación bajo la que se encuentran, siempre y cuando cuenten con las suficientes bases teóricas que los respalden.

En fin que en este trabajo una de las cosas que tratamos de demostrar fundamentalmente es de alguna manera cómo el conocimiento y la ciencia puestas al servicio de las clases trabajadoras puede servir como un arma de transformación revolucionaria que de alguna manera ayuda a conocer lo más aproximadamente posible la realidad bajo las cuales vive el proletariado y en este caso los trabajadores petroleros.

Las perspectivas que se abren a estos petroleros se dirigen dadas sus condiciones hacia la democratización sindical, de saneamiento de su vida interna y de las posibilidades reales de incorporarse como un destacamento combativo a la lucha de clases, con la respectiva asimilación de los errores cometidos y con esa enorme experiencia que deja una larga trayectoria (cortada abruptamente hace ya algunos años) de clase.

Se tiene que considerar que las condiciones de vida de estos trabajadores son muy especiales dado su nivel elevado de vida con respecto a otros sectores de trabajadores. Por ello el trabajo a realizar debe ser muy cuidadoso y

específico, si consideramos también que el grado de enajenación representa índices altos.

Sus perspectivas se dirigen entonces hacia una actividad enmarcada por:

- a) La lucha por una verdadera democracia sindical (eje fundamental).
- b) Incremento salarial.
- c) Lucha frontal contra el gansterismo sindical.
- d) Reorientación político-administrativa de PEMEX.

Como se puede observar éstas son básicamente planteamientos políticos (salvo el incremento salarial en alguna medida) ésto es dado que como ya se -- menciona, sus condiciones de vida no son tan miserables como otros secto-- res, lo que los hace ver los problemas desde una perspectiva un poco dife-- rente.

Quisieramos remarcar que solo mediante un trabajo largo, sistemizado y -- consecuente (cosas que muy pocos están dispuestos a hacer) se logrará que -- este sector de trabajadores reinicie una vida sindical y se reincorpore a la -- lucha política tan necesaria en estos momentos. O quizás ante la falta de -- una alternativa, la crisis económica finalmente los haga reaccionar, produc-- to de sus necesidades viciales.

Todo lo anterior puede chocar y verse dislocado si finalmente no se cuenta con una organización política mucho más amplia que aborde no solo los problemas sindicales sino que también incida la problemática nacional, sin que por ello sacrifique (en aras de la negociación) las demandas de los trabajado res como ha sucedido tanto a lo largo de la historia del movimiento obrero.

Ahora bien, las perspectivas se nos presentan en función a seguir una serie de aspectos establecidos de la siguiente manera:

- a) Difusión de los resultados obtenidos en esta investigación a las diferentes fuerzas políticas que se interesen por actuar en el seno del movimiento obrero, poniendo énfasis en las que den un especial interés hacia el sector de los trabajadores petroleros.
- b) Conocimiento de los trabajadores petroleros más politizados y que actúan de alguna manera en la lucha por la democratización sindical en el seno de su centro de trabajo.
- c) Instrumentación adecuada para una readecuación y actualización sistematizada de los conocimientos y datos que se presentan en este trabajo.

Todo ésto se aborda de una manera muy general, sin embargo, creemos que sienta las bases fundamentales para iniciar un trabajo serio entre los trabajadores de este sector y tiene que ser readecuado y reajustado de una manera más específica, ésto solo lo pueden lograr los mismos petroleros, adoptando una política clara y consecuente con su destacamento.

Las perspectivas son muy amplias para efectuar una actividad sindical, cuando se conocen las condiciones materiales en que viven estos trabajadores. — Solo hace falta que exista un compromiso verdadero para actuar consecuentemente.

CAPITULO V

CONCLUSIONES

Por último haremos ahora las consideraciones de este trabajo, tratando los aspectos fundamentales a los que llegamos y estableciendo una serie de reflexiones acerca del problema abordado en este estudio.

Existe desde sus orígenes, en cuanto a su constitución y desarrollo histórico un carácter muy peculiar en la evolución de sus luchas y también en términos materiales por la forma de producción que se presenta en esta industria, ésto es, nos encontramos un marcado nivel de especificidad que hace tener determinada diferenciación con otros sectores de la clase obrera.

La industria petrolera es una rama estratégica para el desarrollo del sistema capitalista, dada la gran cantidad de derivados que se obtienen del mismo, en México, su importancia resalta y toma una enorme relevancia principalmente a partir de los años treinta. Los trabajadores petroleros participan -- activa e intensamente en la lucha de clases y en la constitución de esa empresa paraestatal.

No se puede generalizar en el tratamiento del problema de estos trabajadores petroleros de este sector con otros de la misma zona, ni tampoco de -- una zona diferente (geográficamente hablando), sus realidades y sus demandas son extremadamente peculiares.

Todo lo anterior nos remite a considerar que es fundamental comprender el grado de especificidad que adquiere este sector, como mencionamos párrafos atrás y actuar con mucha cautela y mucho cuidado al formular una política a seguir.

En cuanto a las condiciones de vida, se puede decir que sus niveles son muy superiores al resto de la clase obrera. La compra y venta de su fuerza de trabajo también se efectúan en términos de precios aún mayor que al de -- otros sectores. Aunque el valor que se obtiene de su fuerza de trabajo es más o menos elevado, en consideración a otros trabajadores de la zona.

En cuanto a sus prestaciones éstas también marcan una diferencia sustancial ya que por ejemplo en el aspecto habitacional, este problema tan agudo para los trabajadores en general no adquiere esas dimensiones ya que existen unidades habitacionales destinadas para ellos, sin contar que cuando se asen -- tó la refinería en este lugar, el precio de la vivienda era relativamente -- barata, cuando su salario de alguna manera les ayudaba a que no se agudi-- zara este problema. En fin que sus condiciones de vida son consideradas co -- mo más o menos llevaderas.

En cuanto a su área de trabajo y a la actividad que desarrolla ésta, se encuentra marcada por una tremenda división del trabajo que no solo los ena-- jena (al limitar en sus extremos la actividad productiva) en un grado eleva-- dísimo, sino que también los divide y los fracciona en una gran cantidad -- de aspectos. Quizás lo más grave de todo ésto sea que les limite en su po-- sibilidad real de participación sindical y su vinculación ya no digamos con -- otros sectores de la clase obrera, o de otras zonas petroleras, sino que ni siquiera entre ellos mismos que trabajan en la misma refinería.

Otro de los aspectos que resaltan en estos trabajadores es el nivel y grado de conciencia política y sindical con que se cuenta, resulta que muchos de ellos se ven fuertemente influenciados por la ideología dominante, ésto se -- ve no solo en su posición en cuanto a la opinión y posible participación, si--

no también en las expresiones que se manifiestan cuando se les pregunta - sobre algún problema político adoptan una actitud o bien confusa y neutral, o francamente retardaría en defensa del orden establecido.

El control que ejerce el Estado sobre estos trabajadores es sumamente férreo, por lo cual se requiere tener un conocimiento lo más aproximadamente posible sobre su situación y la manera en que se desarrollan.

La evolución de las condiciones materiales de los obreros determina el grado tan peculiar de su concepción ideológica, cuando se presenta una "aristocratización" obrera en este sector, el trabajo sindical y político requiere de mucha sistematización y comprensión de sus condiciones específicas.

Todo lo anterior se confirma si consideramos que los sueldos que estos trabajadores tienen es en promedio superior a otros trabajadores de sectores industriales medios.

También habría que tomar en cuenta que la mayoría de ellos tienen una concepción ideológica "retrógrada" que hasta cierto punto es "consecuente" con sus condiciones de vida y de trabajo "privilegiadas" dada la rama industrial a la que pertenecen.

Lo que podemos decir que se obtuvo de esta investigación se relaciona de alguna manera al concepto que se tenía sobre la composición orgánica de los trabajadores petroleros y de los obreros en general, reconociendo que - aunque se pertenece a una clase social ello no quiere decir que por esto se pierda el nivel o grado de especificidad del sector que se trata. Por lo tanto es necesario que se desarrollen investigaciones concretas y específicas --

que nos ayuden a conocer y comprender específicamente las características de cada uno de los destacamentos de la clase obrera. Mientras esto no se haga será muy pero muy difícil que se logre incidir y participar activamente en el proceso revolucionario de la clase obrera, quizás sólo será muy incipiente y limitado si se sigue actuando como hasta ahora se viene haciendo por parte de algunas organizaciones.

ANEXO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ECONOMIA

SEMINARIO DE EL CAPITAL

AREA CLASE OBRERA

CUESTIONARIO: "CONDICIONES DE VIDA Y DE
TRABAJO DE LOS TRABAJADORES
PETROLEROS DE LA REFINERIA
DE AZCAPOTZALCO, DISTRITO
FEDERAL (SITUACION ACTUAL)

FECHA: 1985

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.
FACULTAD DE ECONOMIA
SEMINARIO DE EL CAPITAL
AREA: CLASE OBRERA

CONDICIONES DE VIDA Y DE TRABAJO DE LOS TRABAJADORES
PETROLEROS DE LA REFINERIA DE AZCAPOTZALCO, DISTRITO
FEDERAL (SITUACION ACTUAL)

OBJETIVO DEL CUESTIONARIO: Conocer las condiciones de vida y de trabajo de los trabajadores petroleros en función y como parte del instrumental teórico-metodológico de la investigación de este sector de la clase obrera con ello intentamos acercarnos de manera específica en el conocimiento de la situación actual.

La metodología para la elaboración y aplicación de los mismos estuvo a cargo de la discusión, y esta en función a los siguientes puntos;

I. Aspectos Generales (Proceso de Acumulación de Capital).

II. Condiciones de vida.

III. Condiciones de Trabajo.

INSTRUCCIONES GENERALES

- A) UTILICE LAPIZ PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS.
 B) ESCRIBA CON LETRA DE MOLDE.
 C) LEA CON CUIDADO CADA PREGUNTA ANTES DE CONTESTARLA -- SI NECESITA AYUDA RECURRA AL RESPONSABLE DE LA ENTRE VISTA.
 D) SUS RESPUESTAS SON CONFIDENCIALES Y DEBEN APEGARSE A LA VERDAD NO INTERESA EL NOMBRE DE LA PERSONA QUE -- CONTESTA.
 E) DESPUES DE CONTESTAR ESTE CUESTIONARIO ENTREGUELO A LA PERSONA RESPONSABLE EN EL LUGAR Y FECHA INDICADOS
 F) PARA CONTESTAR: 1o. PREGUNTAS A LAS QUE HAY QUE RESPONDER EN LINEAS, ESCRIBA PALABRAS, EJEMPLO: 1.9. -- LUGAR DE NACIMIENTO? C.H.I.A.P.A.S.

- 2o. EN LOS CUADROS PARA NUMEROS, EJEMPLO 1.6. ---
 EDAD... 21 EN LO QUE RESPECTA A LOS CUADROS --
 QUE VAN NUMERADOS, QUE SON PREGUNTAS Y RESPUESTAS CERRADAS, MARQUE USTED CON "X" LA RESPUESTA CORRECTA.

	PREGUNTA	RESPUESTA		
		0	1	2
1.5	SEXO		<input checked="" type="checkbox"/> MASC	<input type="checkbox"/> FEM

- G) LAS RESPUESTAS QUE INDIQUE USTED MARQUELAS BIEN.

CUESTIONARIO

LA CORRECTA CONTESTACION DEL CUESTIONARIO SIGUIENTE NOS AYUDARA A CONOCER LAS CONDICIONES DE VIDA Y DE TRABAJO DE LOS TRABAJADORES PETROLEROS DEL VALLE DE MEXICO (AZCAPOTZALCO), ASI COMO CONTRIBUIR A QUE LOS INVESTIGADORES EN PROCESO DE FORMACION APLIQUEN LOS INSTRUMENTOS CIENTIFICOS NECESARIOS EN LA INVESTIGACION, CON EL FIN DE TENER UN CONOCIMIENTO DE LA REALIDAD.

(3)

NUMERO DE CUESTIONARIO.....

1	2	3	4
---	---	---	---

CUESTIONARIO APLICADO EN LA DELEGACION O MUNICIPIO DE:

I. ASPECTOS GENERALES. (Proceso de acumulación de capital)

5	6
---	---

OBJETIVO: Conocer el proceso, nivel y grado de concentración de capital en la formación y concentración de los trabajadores petroleros. Su ubicación en los alrededores de la refinería de azcapotzalco, su grado de especificidad con respecto a otros destacamentos de la zona, es decir, su proceso histórico.

- 1.1. Cual es el número aproximado de trabajadores que laboran en la refinería.....
- 1.2. Cuantos departamentos existen en la refinería.....
- 1.3. En que departamento trabaja usted.....
- 1.4. Cuantos encargados de planta hay en la refinería.....

7	8	9	10
11	12	13	14
15	16	17	18
19	20	21	22

1.5.	PREGUNTA	RESPUESTA	
		0	2
	SEXO	Masc.	Femon.

- 1.6. Edad de usted.....
- 1.7. Que tiempo hace que trabaja para la refinería.....
- 1.8. A que edad tuvo su primer trabajo pagado.....
- 1.9. Lugar de Nacimiento:.....

23	24	25	26
27	28	29	30

1.10.	PREGUNTA	RESPUESTA		
		0	1	2
	Cuales fueron las causas por las que dejo su lugar de origen.	No in-Formo	Problemas de Salud	Para mejorar - Condiciones de vida.
		3	4	5
		Por malas condiciones de trabajo.	Vendio- las tie-rras.	Me quitaron - las tierras.
		6	7	8
		Para buscar trabajo	Para trabajar en la refinería.	NO es el ca- so.

(4)

PREGUNTA		RESPUESTA				
1.11	A que se dedica ba a su lugar - de origen.	0	1	2	3	4
		No sa be.	Estaba - desocupa do.	Campe- sino.	peon	Obrero
		5	6	7	8	9
		Comer- ciante	Siempre ha vivi- do aquí	Otro	A estu- diar.	Hogar

1.12. Cuanto tiempo tiene de vivir en el area metropoli-
tana.

MESES AÑOS

1.13. En que colonia, delegación o municipio vive usted:

1.14. En que puesto se desempeña:

PREGUNTA		RESPUESTA				
1.15.	Cuantas veces ha cambiado de trabajo desde que empezó a trabajar.	0	1	2	3	4
		No infor- mo.	Ninguna	Una	Dos	Tres
		5	6	7	8	9
		Cuatro	Cinco	Seis	Siete	Más de - siete.

1.16.	Porque ha cam- biado de traba- jo.	0	1	2	3
		No infor- mo.	Me han - despido.	Porque me pagaban - muy poco.	Porque es muy inter- sante el trabajo
		4	5	6	7
		Porque es poco higieni- co.	Porque es muy peli- groso.	Porque no me gusta.	Porque el horario era muy prolon- gado.
		8	9		
		Porque cambie- de resi- dencia.	Por otra causa.		

1.17.	Cuales fueron las causas de su despido.	0	1	2	3	
		No infor- mo.	Ninguna	Proble- ma la- boral	Enfermedad	
		4	5	6	7	8
		Reajuste de perso- nal.	Accidente de trabajo	Cierre de la - empresa	Otr os	No es el - caso

(5)

PREGUNTA		RESPUESTA					
1.18.	Con Anterioridad había trabajado en actividades Agrícolas-Ganaderas.	0	1	2	3		
		No In- formo	no	Trabajo de bracero.	En la pro- vincia.		
		4	5	6			
		en el area me- tropolita- na.	Otros	Hogar.			
1.19.	Cree que este bien pagado su trabajo en relación con lo que produce.	0	1	2	3	4	5
		No In- formo.	Si	No	Regu- lar.	Más o Menos	De - Más.
1.20.	Cuantos hijos trabajan en la refinería.	0	1	2	3	4	5
		No in- formo.	Nan- guno	Uno	Dos	Tres	Más de tres.
1.21.	Que clase de con- trato tiene.	0	1	2	3		
		No in- formo.	De plan- ta.	Eventá- al.	Transito- rio.		
		4					
		Otros					
1.22.	Cual es su es- tado civil,	0	1	2	3	4	
		No in- formo.	Casa- do.	Solte- ro	Viudo	Union - Libre.	
		5					
		Divorciado.					

II. CONDICIONES DE VIDA.

OBJETIVO: Investigar en que medida las condiciones de vida del trabajador petrolero se han deteriorado al profundizarse el nivel de concentración y centralización de capital, incrementandose la explotación de la fuerza de trabajo.

2.1. HABITACION Y VIVIENDA.

2.1.2. Cuanto paga de renta: _____

(6)

PREGUNTA		RESPUESTA					
		0	1		2		
2.1.3.	Renta departamento, vivienda ó tiene casa propia.	No	La casa donde vivo es propiedad de mi familia.	La casa en donde vivo es de mi propiedad.			
		3	4	5	6		
		Renta departamento.	Vivo en una pensión.	Rento vivienda en vecindad.	Vivo en una casa prestada.		
		7	8		9		
		Renta casa	Vivo en terreno de invasión.		Le fué designada la vivienda.		
						
2.1.4.	El departamento, casa o vivienda en que habita, ¿cuántos cuartos tiene.	0 No informado	1 Uno	2 Dos	3 Tres	4 Cuatro	5 Cinco.
		6	7	8		9	
		Seis.	Siete	Más de siete.		No es el caso.	
						
2.1.5.	Tiene servicio de drenaje y agua potable.	0 No informado	1 Sí	2 No	3 Solo tiene agua.	4 Solo tiene drenaje.	5 es regular.
						
2.1.6.	Tiene servicio de luz eléctrica.	0 No informado	1 Sí	2 No	3 A veces		
						
2.1.7.	La colonia donde vive está pavimentada y acude normalmente el servicio de limpieza.	0 No informado	1 Sí	2 No	3 Sólo está pavimentado.	4 Sólo acude el servicio de limpieza.	
		5					
		Sólo en algunos lugares hay pavimento.					
						
2.1.8.	Si esta atrasado en sus pagos de renta, ¿cuántos meses debe.	0 No informado	1 Ninguno	2 Uno	3 Dos	4 Tres	5 Cuatro
		6	7	8		9	
		Cinco	Seis	Siete	Más de un año		
						
2.1.9.	Cuántas personas viven en su vivienda ó casa.	0 No informado	1 Dos	2 tres	3 Cuatro	4 Cinco	5 Seis
		6	7	8		9	
		Siete	Ocho	Nueve		Más de Nueve.	
						

51

52

53

54

55

56

57

(7)

	PREGUNTA	RESPUESTA					
		0	1	2	3		
2.1.10.	Las unidades habitacionales destinadas a los petroleros realmente han satisfecho sus necesidades.	No in-formo.	SI	NO	No es el caso.	<input type="checkbox"/>	
2.1.11.	Ha recibido casa habitación de organismos oficiales.	No in-formo	SI	NO	No es el caso.	<input type="checkbox"/>	
2.1.12.	De que organismo la ha recibido.	0 No in-formo	1 Infona-vit.	2 Foviste	3 Por parte de la empresa.	<input type="checkbox"/>	
2.1.13.	Como logro obtenerla.	0 No in-formo	1 Por sor-teo.	2 En varios pagos.	3 No es el caso.	<input type="checkbox"/>	
2.1.14.	El salario es suficiente para pagar su casa o el alquiler de ella.	0 No infor-mo.	1 SI	2 NO	3 No es el caso.	4 MUY POCO 5 NUNCA	<input type="checkbox"/>
2.1.15.	Quien considera que ocupa la mayor parte de las casas de las unidades habitacionales de los trabajadores petroleros.	0 No in-formo	1 Obre-ros.	2 Campesi-nos.	3 Trabaja-dores - Petrole-ros.	4 Colon-dores.	<input type="checkbox"/>
		5 Burocra-tas.	6 Trabajado-res.	7 No es el caso.			<input type="checkbox"/>

2.2. ALIMENTACION.

OBJETIVO: Determinar en que medida el nivel de alimentación de este sector restituye la fuerza de trabajo desgastada en el proceso productivo, y llena los requerimientos mínimos para su reproducción.

(8)

PREGUNTA	RESPUESTA		
	01	02	03
2.2.1. Generalmente su principal alimentación diaria está compuesta de:	Leche-Pan-Verduras.	Leche-Pan-Carne.	Leche-Pan-Pastas.
	04	05	06
	Pan-Pastas-Verduras.	Pan-Pastas-Carne.	Pan-Verduras-Carne.
	07	08	09
	Tortillas-Café-Verduras.	Tortillas-Pastas-Café.	Tortillas-Huevo-Leche.
	10	11	12
	Pastas-Leche-Verduras.	Pastas-Verduras-Carne.	Pastas-Huevo-Verduras.

63 64

2.2.2. Aproximadamente cuanto gasta en Alimentación Mensualmente.	1	2	3
	De 00001 a 05000	De 05001 a 10000	De 10001 a 15000
	4	5	6
	De 15001 a 20000	De 20001 a 25000	De 25001 a 30000
	7	8	9
	De 30001 a 35000	De 35001 a 40000	De 40001 a más.

65

2.2.3. Considera que la alimentación de usted y su familia es adecuada.	0	1	2	3	4
	No in formo	Si	No	No es el caso	Regular

66

2.2.4. Puede atribuirse a la mala alimentación las konstantes enfermedades que padecen los trabajadores petroleros y los accidentados de trabajo.	0	1	2	3
	No in formo	Si	No	No es el caso

67

2.2.5. Es el salario el principal obstaculo para que puedan comprar los trabajadores petroleros alimentos buenos, adecuados y suficientes.	0	1	2	3
	No in formo	Si	No	No es el caso
	Es el aumento de precios el principal factor.			

68

(9)

2.3. SALUB DEL TRABAJADOR.

OBJETIVO: Conocer las condiciones de salud en las cuales se encuentra el trabajador petrolero en el desarrollo de su trabajo. Los organismos que se encargan de su atención medica en casos de accidentes en el trabajo y de la atención de su familia.

PREGUNTA	RESPUESTA				
	0	1	2	3	4
2.3.1. Que institución le proporciona servicio médico a usted y a su familia.	No in formo	IMSS	ISSSTE	Privada	La em presa

5	6
El sindi cato.	No es el caso

..... 69

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	No in formo	SI	No	No sabe	Regular
2.3.2. El servicio médico que recibe es bueno?					

..... 70

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	No in formo	Buenas	Malas	Regula res	Pesi mas.
2.3.3. Como son las condiciones de salud de los miembros de su familia.					

..... 71

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	No in formo	Buenas	Malas	Regula res.	Pesi mas.
2.3.4. En que condiciones de salud se considera usted					

..... 72

2.4. VESTIDO.

OBJETIVO: Investigar que parte de su salario destinan los trabajadores petroleros en el vestido y compra de ropa, la cantidad que obtienen en sus compras.

PREGUNTA	RESPUESTA				
	0	1	2	3	4
2.4.1. Cada cuando acostumbra comprar ropa.	No in formo	Cada Mes.	Cada 3 Meses.	Cada 5 Meses.	Cada Año.

5	6
2 ó más años	No es el caso

..... 73

PREGUNTA	0	1	2	3
	No in formo	SI	No	Regular
2.4.2. Considera que usted y sus familiares tienen ropa suficiente y adecuada.				

..... 74

(10)

PREGUNTA	RESPUESTA				
	01	02	03		
2.4.3. Aproximadamente cuánto gasta al año en ropa y calzado.	De Menos de 5000	De 5001 a 10000	De 10001 a 15000		
	04	05	06		
	De 15001 a 20000	De 20001 a 25000	De 25001 a 30000		
	07	08	09		
	De 30001 a 35000	De 35001 a 40000	De 40001 a 45000		
	10	11	12		
	De 45001 a 50000	Más de 50000	No informo.		
2.4.4. Qué tipo de ropa es la que más consume	0	1	2	3	4
	No informado	Uniformes para sus hijos.	Ropa de trabajo.	Ropa del día a día.	Ropa para ocasiones especiales.
	5		6		
	Ropa de trabajo y para ocasiones especiales.		Ropa del diario y para ocasiones especiales.		
2.4.5. Considera que usted y sus familiares tienen calzado suficiente y adecuado	0	1	2	3	
	No informado	SI	NO	Regular.	

75 76

1

2

2.5. EDUCACION.

OBJETIVO: Investigar cual es el minimo de educación con que cuentan en promedio los trabajadores petroleros y el minimo requerido por la empresa. Así como conocer a que edad y grado de escolaridad se incorpora la fuerza de trabajo al proceso-productivo.

2.5.1. Sus hijos están estudiando y asisten a la escuela.	0	1	2	3	4
	No informado	SI	No	No es el caso	Tiene
2.5.2. Que tipo de escuelas.	0	1	2	3	4
	No informado	Pública.	Privada.	Religiosa	No es el caso

3

4

PREGUNTA		RESPUESTA			
2.5.3.	Que grado de escolaridad tiene usted.	0	1	2	3
		Ninguno.	Sólo sabe leer y escribir.	Parte de la primaria.	Sólo la primaria.
		4	5	6	7
		Secundaria	Vocacional o preparatoria.	Carretera Técnica.	Parte de la secundaria.
		8 Estudios profesionales.			
2.5.4.	En que tipo de escuela estudio usted.	0	1	2	3
		En ninguna.	Escuela Pública.	Escuela Privada.	Religiosa.
		4	5 <input type="checkbox"/>	
		Federal	Otros.	5	
2.5.5.	Cual es el mínimo de escolaridad requerido por la empresa para entrar a trabajar.	0	1	2	3
		Ninguno.	Sólo sabe leer y escribir.	Tener parte de la primaria.	Sólo la primaria.
		4	5	6	7
		Secundaria.	Vocacional o preparatoria.	Parte de la secundaria.	Carretera Técnica.
		8 Estudios profesionales.			
2.5.6.	Curso algunos estudios especiales para desempeñar su trabajo actual.	0	1	2	3
		No	Sabe	Sí No	No es el caso
	 <input type="checkbox"/>			
		8			
2.5.7.	Quien financió o pago esos estudios especiales.	0	1	2	
		No sabe.	Beca de un organismo decen- tralizado o de participación estatal.	Beca de una institución oficial.	
		3	4	5	6
		Beca de la empresa en donde usted trabaja.	Usted mismo.	Otra persona.	Familiar- es.
		7	8	9	
		Beca de otra institución	No curso estudios especiales.	No es el caso.	<input type="checkbox"/>

2.6. TRANSPORTE.

OBJETIVO: Conocer el tipo de transporte que el trabajador petrolero utiliza para llegar a su trabajo, y si realmente el transporte urbano traslada eficazmente a los obreros. Así mismo, determinar el tiempo que el trabajador gasta en este medio y que le resta por esta parte de la fuerza de trabajo que tiene que recuperar fuera de la jornada de trabajo. Por último ver -- que parte de su salario es utilizado -- para este fin y como repercute en su poder adquisitivo y por consiguiente en -- sus condiciones de vida.

PREGUNTA		RESPUESTA				
		0	1	2	3	4
2.6.1.	Cual es el medio de transporte -- más usual para -- llegar a su cen- tro de trabajo.	No in- formo	Auto- bus.	Me- tro	Pese- ro	Automovil- Personal.
		5 Bici- cleta	6 A Pie	7 No es el Caso.	8 Autobus y pesero	<input type="checkbox"/>
						10
2.6.2.	Influye en el -- rendimiento de -- su trabajo la -- lentitud o capi- dez del transpor- te. (esto es lla- ga por esta cau- sa cansado a su- trabajo).	0 No in- formo	1 Sí	2 No	3 No es el caso.	4 Algun as ve- ces.
						11
2.6.3.	Por el mal ser- vicio del trans- porte llega con- frecuencia tarde a su trabajo.	0 No in- formo	1 Sí	2 No	3 No es el Caso.	
						12

(13)

PREGUNTA	RESPUESTA			
	0	1	2	3
2.6.4. Cuanto tiempo utiliza en el recorrido de su casa a su trabajo y viceversa.	No in forma	Menos de media hora.	De más de media hora a una hora.	De más de una hora y media.
		4	5	6
	De más de hora y media a dos horas.	De más de dos horas a dos horas y media.	De más de dos horas y media a tres horas.	
	7	8	9	
De más de tres horas a tres y media horas.	De más de tres y media horas a cuatro horas.	Más de cuatro horas.		

PREGUNTA	RESPUESTA			
	0	1	2	3
2.6.5. Cuanto gasta de transporte diariamente usted y su familia en todas sus actividades	No in forma	Menos de \$ 30.00	De más de \$ 30.00 a \$ 60.	De más de \$ 60.00 a \$ 90.00
		4	5	6
	De más de \$ 90.00 a \$ 120.00	De más de \$ 120.00 a \$ 150.00	De más de \$ 150.00 a \$ 180.00	
	7	8	9	
De más de \$ 180.00 a \$ 210.00	Más de \$ 210.00	No es el caso.		

2.7. DIVERSIONES.

OBJETIVO: Determinar en que dedica el tiempo libre el trabajador en función a sus necesidades históricas para la reposición y recuperación de su fuerza de trabajo.

PREGUNTA	RESPUESTA			
	0	1	2	3
2.7.1. Con que frecuencia compra y lee revistas, periódicos o acude al cine.	No in forma	Cada día	Cada semana	Cada seis meses.
		5	6	7
	Cada año	De vez en cuando.	No es el caso.	

2.7.2. En que ocupa su tiempo libre :

16 17

PREGUNTA	RESPUESTA			
	0	1	2	3
2.7.3. Que parte del periodico le gusta leer.	No in- formo	Ningu- no.	Sola- velas.	La nota- roja.
	4	5	6	7
	Depor- tivas	Noticias Políticas	Todas las - noti- cias.	De pol- itica.
	8	9		
	Otros.	No es el caso.		

18

III. CONDICIONES DE TRABAJO.

OBJETIVO: Conocer las condiciones bajo las cuales laboran los trabajadores petroleros, -- sus condiciones de seguridad laboral, -- su grado de especialización, su salario, su contratación, su nivel de explotación. Así como determinar en el interior de la empresa los rasgos y características de la jornada de trabajo.

3.1. La Jornada de Trabajo.

OBJETIVO: Determinar, cuales son las características de la jornada de trabajo, su duración, su contratación, su grado de explotación, así como su salario y las medidas de seguridad en el interior de la refinancia

PREGUNTA		RESPUESTA.			
		0	1	2	
3.1.9.	Existe un tiempo determinado para tomar sus alimentos.	No informo.	Si	No	<input type="checkbox"/>

28

PREGUNTA		0	1	2	3	4	5
3.1.10	Cuantos días trabaja a la semana.	No informado	Un día	Dos Días	Tres	Cuatro	Cinco
		6	7				
		Seis	siete				

29

PREGUNTA		0	1	2	3	4	5	6
3.1.11	En el lugar en donde trabaja, realiza uno o varios trabajos.	No informado	Varios	Solo	Dos	Tres	Cuatro	Más de Cuatro.

30

3.1.12. De cuanto tiempo dispone para comer.

313233

.Minutos.

PREGUNTA		0	1	2	3	4
3.1.13	Cuantas horas al día trabajan los niños menores de 16 años	No informado	No hay.	Menos de 8 horas.	Más de 8 horas.	Irregular.

34

PREGUNTA		0	1	2	3
3.1.14	Cual es la edad mínima en que entran a laborar los trabajadores de la refinería.	No informado	Menos de 13 años.	Menos de 15 años.	Menos de 16 Años.
		4	5	6	7
		Menos de 18 años.	Menos de 20 años.	No se sabe.	No hay límite.
		8			
		17 años.			

35

3.2. Condiciones de Higiene y Seguridad.

OBJETIVO: Determinar las condiciones de higiene y seguridad en que se encuentra el trabajador petrolero en el interior de la refinería, así como la de los habitantes que viven en sus alrededores.

PREGUNTA		0	1	2	3	4
3.2.1.	El area en que trabaja es espaciosa e higiénica.	No sabe.	No lo es.	Si lo es.	Es espacioso sucio.	Es reducido e higiénico.
		5	6		7	
		Regular.	Higiénico si espacio no		con no es - el caso	

(17)

PREGUNTA	RESPUESTA					
	0	1	2	3	4	5
3.2.2. Existen condiciones de seguridad para el desempeño de sus labores.	No sabe.	Si tiene.	No tiene.	No tiene y los obreros no hacen caso.		
	Solo algunos obreros están protegidos.		En algunos lugares solamente.		Regularmente.	
3.2.3. Considera que por falta de dichas seguridades se siente afectado en su salud.	No sabe.	Si lo afecta.	No lo afecta.	No informa.	No es el caso.	
3.2.4. En caso de accidente PEMEX indemniza al trabajador o familia.	No sabe.	Si.	No.	No es el caso.		
3.2.5. Normalmente se ocupa el gobierno de vigilar las condiciones de trabajo que tienen los trabajadores petroleros	No sabe.	Se ocupa frecuentemente.	A veces se ocupa.	Solo vienen por su gratificación		
	No se ocupa.					
3.2.6. Existe realmente el peligro de que se produzca un accidente similar ó mayor al de San Juan Ixhuatpec.	No sabe.	Si.	No.	No es el caso		

37

38

39

40

3.3. Su Salario.

OBJETIVO: Conocer las diferentes modalidades que adquiere el pago de la fuerza de trabajol as repercusiones que ha tenido el salario en su poder adquisitivo, en sus condiciones de vida, en la agudización de la crisis, así como la parte fundamental en la reproducción de la fuerza de trabajo.

(18)

PREGUNTA	RESPUESTA			
	01	02	03	04
3.3.1. Normalmente cuanto gana al mes.	0001 a De 10000.	10001 De 20000 a	20001 De 30000 a	30001 a 40000
	05	06	07	08
	De 40001 a 50000	De 50001 a 60000	De 60001 a 70000	De 70001 a 80000
	09	10	11	
	De 80001 a 90000	De 90001 a 100000	De 100001 a 110000	
	12	13	14	15
	De 110001 a 120000	De 120001 a 130000	130000 a más.	No informado.

41 42

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	3.3.2. Le pagan puntualmente su salario.	No sabe.	A veces no lo pagan puntualmente.	Con mucho retraso.	Sí

43

3.3.3. Cuantas horas trabaja a la semana.

44 45

PREGUNTA	01	02	03	04
	3.3.4. Si trabaja a destajo cuanto gana al mes.	000001 a \$20000.	De 20001 a 40000	De 40001 a 60000
05		06	07	08
De 80001 a 100000		De 100001 a 120000	De 120001 a 140000	Más de 140000
09		10		
	No es el caso.	No informado.		

46 47

PREGUNTA	0	1	2	3
	3.3.5. Desde cuando tiene el mismo salario.	No sabe.	Siempre es el mismo.	Hace aproximadamente 6 meses.
4		5	6	
	Hace aproximadamente 1 año.	Hace aproximadamente 2 años.	Hace aproximadamente 2 años.	
	7	8	9	
	Hace aproximadamente 3 años.	Hace aproximadamente 3 años.	Hace 4 ó más años.	

48

3.3.6. Cuantas personas dependen de usted.

49 50

3.3.7. Cuanto ganaba mensualmente a principios de 1980. 51 52

PREGUNTA	RESPUESTA							
	0	1	2	3	4	5	6	7
3.3.8. Disminuyo su consumo (cantidad y/o calidad) con el aumento de precios y de los salarios.	No sabe.	SI	No	Mucho	Poco	regular.	Sólo en calidad.	Sólo en cantidad.

 53

PREGUNTA	0	1	3	4	5
	3.3.9. Recibe reparato de utilidades y/o aguinaldo.	No sabe.	SI	No recibe nada.	Recibe Ambos.
	6				
	Unicamente utilidades				

 54

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	3.3.10. Cuando le pagan el salario le hacen reducciones fraudulentas.	No sabe.	No	SI	Del sindicato.
	5		6		
	Del gobierno.		Otras.		

 55

PREGUNTA	0	1	2	3	4	
	3.3.11. Le pagan horas extras.	No sabe.	No pagan.	SI le pagan.	A veces.	SI conforme a las leyes.
	5		6		7	8
	SI conforme al salario normal.		No hay		No informo	No trabaja horas extras.

 56

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	3.3.12. Por lo insuficiente del salario tiene que recurrir constantemente a deudas.	No informo	SI	No	A veces

 57

PREGUNTA	0	1	2	3
	3.3.13. Cuando hay poco trabajo le han rebajado el sueldo.	No informo	SI	No

 58

PREGUNTA	RESPUESTA			
	0	1	2	3
3.3.14. Con respecto a su salario gasta más de lo que gana.	No sabe.	Gana Más.	Gana igual y gasta igual.	gasta más de lo que gana.
	4 Gasta lo que gana pero le faltan cosas.		5 A veces.	

□

PREGUNTA	0	1	2	3	4	5
	No sabe.	Alimentos.	Ropa.	Reparaciones.	Diversas.	Medicinas.
3.3.15. Que necesidad es no cubierta adecuadamente por ser insuficiente su salario.	No sabe.	Alimentos.	Ropa.	Reparaciones.	Diversas.	Medicinas.
	6 No se priva de nada.		7 Otros.		8 Muebles.	

59

□

60

PREGUNTA	0	1	2	3
	No sabe.	Son migajas y es un engaño.	Sirven de algo.	Sirven mucho.
3.3.16. Que piensa acerca del reparto de utilidades.	No sabe.	Son migajas y es un engaño.	Sirven de algo.	Sirven mucho.

□

61

PREGUNTA	0	1	2	3
	No informado.	Si tiene.	No tiene.	A veces.
3.3.17. Tiene usted otro trabajo remunerado en los días u horas de trabajo.	No informado.	Si tiene.	No tiene.	A veces.

□

62

3.4. Organización de los trabajadores petroleros.

OBJETIVO: Conocer el nivel y grado de desarrollo de la conciencia política, así como su desarrollo en la lucha sindical.

3.4.1. Importancia del SRTPRM en el control del gremio.

OBJETIVO: Conocer la vigilancia que ejerce el sindicato petrolero, sus diversas formas de control, así como de mediatización en su organización.

PREGUNTA	RESPUESTA			
	0	1	2	3
3.4.1.1. Que piensa de Pemex como patrón.	No informado.	No piensa nada.	Son explotadores.	Benefician a los obreros. Explotan y benefician al trabajador.

□

63

(21)

PREGUNTA	RESPUESTA			
	0	1	2	3
3.4.1.2. Existen o han existido conflictos obrero-patronales en la empresa.	No sabe.	No informado	Si	No

64

PREGUNTA	0	1	2	3
	3.4.1.3. Si existen o han existido dichos conflictos, que piensa usted de ellos.	No sabe.	La empresa es culpable	Son culpa los obreros.
	4	5	6	7
	No informado	Eran necesarios.	Han sido beneficiosos.	No han existido.

65

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	3.4.1.4. Continuamente viola el contrato de trabajo la empresa.	No sabe.	Si lo viola	Lo viola poco.	Nunca lo viola

66

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	3.4.1.5. Quien dirige dicho sindicato.	No sabe.	Los trabajadores.	Lideres patronales.	Lideres Charros
	5	6	7		
	No es el caso.	No hay	El comité ejecutivo.		

67

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	3.4.1.6. Cuantas huelgas se han declarado desde que usted trabaja ahí.	No sabe.	Ninguna.	Muchas	Una
	5	6	7	8	
	Más de tres.	Más de seis.	Más de diez.	No informado	

68

(22)

	PREGUNTA	RESPUESTA					
		0	1	2	3		
3.4.1.7.	La empresa respeta las leyes de trabajo.	No sabe.	Si las respeta.	No las respeta.	A veces las respeta.	<input type="checkbox"/>	
3.4.1.8.	Quien ha ganado las huelgas en la empresa	0	1	2	3	<input type="checkbox"/>	
		No sabe.	Nunca se ha declarado huelgas.	Ganaron los trabajadores.	Ganaron los patronos.		
		4	5	6			
		Ganaron solo en parte los trabajadores.	A veces han ganado los trabajadores.	Los lideres.			
		7					
		No hay.				<input type="checkbox"/>	
3.4.1.9.	Que piensa de los tribunales de trabajo y de las juntas de conciliación y arbitraje	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>
		No sabe.	Estan a favor de los trabajadores.	Estan con la empresa.	Son imparciales.	Estan con los lideres.	
		5					
		A veces los obreros y a veces los jefes.					<input type="checkbox"/>
3.4.1.10	Han apoyado los trabajadores de la refinera a otros en su lucha.	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>
		No sabe.	Solo simpatizan.	Den apoyo economico.	No los apoyan.	Si los apoyan.	
		5		6			
		Solo apoyan a trabajadores de su ramo.		Han apoyado con huelga.			
						<input type="checkbox"/>	
3.4.1.11	Como es el reglamento interno de trabajo en la refinera.	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>
		No sabe.	No informal.	Es legal.	Esta fuera de la ley.	No hay reglamento.	
3.4.1.12	Que opina de la intervencion de la fuerza publica en contra de los trabajadores.	0	1	2			<input type="checkbox"/>
		No sabe.	Es anticonstitucional.	Es necesario para conservar el orden publico.			
		3		4	5	6	
		No deben intervenir.	No es legal.	Esta mal.	No es necesario.		<input type="checkbox"/>

(23)

PREGUNTA	RESPUESTA				
	0	1	2	3	4
3.4.1.13. Conoce casos en que el gobierno haya protegido a los obreros en contra de la empresa.	No sabe.	Sí.	No conoce.	No es el caso.	En parte.

75

PREGUNTA	0	1	2	3
	3.4.1.14. Que opinión da de ello.	No sabe.	No es el caso.	Porque el sindicato es gubernamental.
	4. Porque la empresa es pequeña y poco influyente.			5. Esta bien.

1

PREGUNTA	0	1	2	3
	3.4.1.15. Piensa que la situación de los trabajadores empeora constantemente.	No sabe.	Sí.	No a veces.

2

PREGUNTA	0	1	2	3
	3.4.1.16. Que debe hacerse para cambiar esa situación.	No sabe.	Conformarse.	Luchar por reformas del sistema capitalista.
	4. Ingresar o formar un partido revolucionario.			

3

PREGUNTA	0	1	2	3	4
	3.4.1.17. El sindicato es honesto y si defiende los intereses de los trabajadores.	No sabe.	No hay sindicato.	Es deshonesto.	Sí es honesto.

4

3.4.2. Nivel de conciencia política de los obreros de este sector.

OBJETIVO: Determinar el tipo de formación y conciencia política de los trabajadores petroleros de la refinería de azcapotzalco.

PREGUNTA		RESPUESTA						
3.4.2.1.	Que organizaci- ón política de- fiende realmen- te los interé- ses de los tra- bajadores.	0	1	2	3	4	5	
		No sa- be.	No exis- ta.	PRI	PAN	PPS	PSUM	
		6	7	8	9			
		PMT	PST	PRT	Ninguna			
	 <input type="checkbox"/>						
		5						
3.4.2.2.	Que orientaci- ón debe tener una organiza- ción política de los trabaja- dores.	0	1	2	3	4		
		No sa- be.	Capita- lista.	Social ista.	Cris- tiana	Comu- nista		
		5	6	7	8	9		
		Libe- ral.	Trots- kista	Fascis- ta.	Democrá- tica.	De o- tro tipo		
	 <input type="checkbox"/>						
		6						
3.4.2.3.	Qué piensa del sistema capita- lista en que vivimos.	0	1	2				
		No sa- be.	Es un sistema justo.	Injusto y explotador.				
	 <input type="checkbox"/>						
		7						
3.4.2.4.	El SRTPRM a que central y/o partido pertenece.	0	1	2	3	4	5	
		No sa- be.	A nin- guna.	CTM	CROM	CROC	FAT	
		6	7	8	9			
		UOI	PRI	Otro	No hay sindicato			
	 <input type="checkbox"/>						
		8						
3.4.2.5.	En caso de que el sindicato perteneciera a la CTM, CROM, ó CROC se les obliga a los trabajadores a votar por el PRI.	0	1	2	3			
		No informo	No Sa- be.	SÍ	No			
	 <input type="checkbox"/>						
		9						
3.4.2.6.	En este mismo caso se les obliga a desfi- lar o partici- par en mítines del gobierno.	0	1	2	3	4		
		No in- formo	No sabe	SÍ	No	A veces		
	 <input type="checkbox"/>						
		10						
3.4.2.7.	A parte de su- trabajo en la refinería los trabajadores realizan otra actividad.	0	1	2	3	4		
		No sa- be.	Ningu- na o- tra.	Depor- tivas	Cultu- rales	Políti- cas.		
		5	6	7	8			
		A tom- ar.	Esparci- miento.	Otras	NO			
	 <input type="checkbox"/>						
		11						

PREGUNTA	RESPUESTA				
	0	1	2		
3.4.2.8. Que piensa del alza de precios.	0 No sabe.	1 Industriales y comerciantes son responsables.	2 El gobierno es el responsable.		
	3 Gobierno, industriales y comerciantes son responsables.	4 Son responsables los trabajadores.	5 Es consecuencia del alza del salario.		
3.4.2.9. Que piensa de los periódicos.	0 No sabe.	1 Solo sirven a los ricos.	2 Sirven a los trabajadores.	3 Dicen la verdad.	4 Dicen la verdad.
	5 Unos dicen la verdad y otros no.	6 Dicen verdad y mentira.			
3.4.2.10. Que piensa de las inversiones norteamericanas y extranjeras.	0 No sabe.	1 Saquean las riquezas del país.	2 Ayudan a desarrollarnos.		
3.4.2.11. El gobierno esta al servicio de los capitalistas.	0 No sabe.	1 Si	2 No	3 A veces	4 No
3.4.2.12. Cree que el presidente de la republica ha gobernado en beneficio de la clase obrera.	0 No sabe.	1 Si	2 No	3 A veces	4 En una pequeña parte.
3.4.2.13. Que opina del PRI.	0 No sabe.	1 Es el partido de los ricos, y nos ayuda a entrar.	2 Es el partido de los trabajadores.	3 Nos obliga a entrar.	
3.4.2.14. Que es lo que piensa sobre el trabajo.	0 No sabe.	1 Protegen al trabajador.	2 Benefician al patrón.	3 Son insuficientes.	4 Son violadas constantemente por el patrón.
	5 Si se respetan.				

12

13

14

15

16

17

18

(26)

PREGUNTA	RESPUESTA					
	0	1	2	3	4	5
3.4.2.15 La empresa obliga al trabajador a entrar al sindicato.	No In forma	No es	SI	No	A veces	No hay

19

PREGUNTA	1	2	3
	3.4.2.16 De acuerdo con el entrevistador este cuestionario contestado por el trabajador fué: (Crítica al cuestionario por el entrevistador).	Muy bien contestado.	No hay contradicción en sus respuestas, está bien contestado.
	4	5	
	Esta mal contestado por el obrero.	No sirve, son contradictorias las respuestas.	

20

NOMBRE DEL ENTREVISTADOR:	NOMBRE DE LA PERSONA QUE REVISÓ Y APROBO EL CUESTIONARIO:
---------------------------	---

FUENTE: CUESTIONARIO ELABORADO POR LOS INTEGRANTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACION SITUACION DE LA CLASE OBRERA EN EL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO: EUGENIO CHI, SANTIAGO RENTERIA, LUIS LOZANO Y LUIS SANDOVAL, 1975.

FUENTES CONSULTADAS: CUESTIONARIO ELABORADO POR CARLOS MARY, ESCRITOS ECONOMICOS VARIOS EDITORIAL CRIJALBO, CRITICA Y ELABORACION DE CUESTIONARIO SOBRE LA CLASE OBRERA DE: ANTONIO LOZANO Y RAFAEL MAVA, DIBUJO DE: JUAN TOVAR A. 1975. ---
1a. REELABORACION POR LUIS LOZANO A. EN 1982.
2a. REELABORACION ADECUADA A LA INVESTIGACION SOBRE CONDICIONES DE VIDA Y DE TRABAJO DE LOS TRABAJADORES PETROLEROS DEL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO DE LA REFINERIA DE AZCAPOTZALCO. (1970-1985) POR: CARLOS MANZANARES Y ALFONSO LOZANO A.

OBSERVACIONES GENERALES:

México, D.F., a ___ de ___ de 198__.

BIBLIOGRAFIA

- 1.- AGUILAR M. Alonso, **Dialéctica de la economía mexicana**, 6a. Ed., México, D. F., Editorial Nuestro Tiempo, 1975.
- 2.- AGUILAR M. Alonso, **Mercado interno y acumulación de capital** (1ª parte), 2ª. Ed., México, D. F., Editorial Nuestro Tiempo, 1976.
- 3.- AGUILAR M. Alonso, **El milagro mexicano**. Editorial Nuestro Tiempo.
- 4.- AGUILAR M. Alonso, **Problemas del capitalismo mexicano**, 3ª Ed., México, D. F., Editorial Nuestro Tiempo, 1977.
- 5.- ALEMAN Valdéz Miguel, **La verdad del petróleo en México**. México, D. F., Editorial Grijalbo, 1977.
- 6.- ALONSO Antonio, **El movimiento ferrocarrilero en México 1958-1959. De la conciliación a la lucha de clases**, 3ª Ed., México, D. F., Ediciones Era, 1979, 200 p. ils. (colección problemas de México).
- 7.- ALPEROVICH M. S. y Rudenko B.T., **La revolución mexicana de 1910 a 1917 y la política de los Estados Unidos**, 5ª Ed., México, D. F., Ediciones de Cultura Popular, 1973.
- 8.- AMENDOLLA, **Petróleo. Orígenes de la segunda independencia de México**, s. l., s. e., 1940.
- 9.- ANGUIANO Arturo, **El estado y la política obrera del cardenismo**, -- México, D. F., Ediciones Era, 1975.
- 10.- BARBOSA Cano Eraso Fabio, **PEMEX. Problemas laborales en el período de la reorientación de la industria al mercado interno**, tesis para obtener el título de Lic. en Economía, México, D. F., Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía, 1979.
- 11.- BERMUDEZ J. Antonio. **Doce años al servicio de la industria petrolera 1947-1958**, México, 1960.
- 12.- COLMENARES Francisco, **Petróleo y lucha de clases en México 1864-1982**, México, D. F., Ediciones El Caballito, 1982 (colección Fragua Mexicana, 71).
- 13.- DOS SANTOS Teotonio, **El concepto de clases sociales**, 2ª Ed., Buenos Aires Argentina, Editorial Litosol, 1974.

- 14.- ENGELS Federico, **La situación de la clase obrera en Inglaterra**, México, D. F., Ediciones de Cultura Popular. 1975.
- 15.- **Fundamentos de filosofía marxista-leninista**. t. II, trad. de Isidro R. Mendieta, Moscú, Editorial Progreso. 1975.
- 16.- GARCIA Balandran Juana Eugenia y Salazar Segura Antonio. **Las condiciones económicas de los trabajadores petroleros, su estructura organizativa y el proceso de formación de la aristocracia obrera petrolera en México (1917-1980)**, tesis para obtener el título de Lic. en Economía, México, D. F., Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía. 1985.
- 17.- GONZALEZ Casanova Pablo, **La democracia en México**, México, D. F. Ediciones Era.
- 18.- GEORG, Lukacs. **Historia y Conciencia de clase**, Editorial Grijalbo. México, D. F., 1969, 1ª Edición.
- 19.- GONZALEZ Ramírez Manuel, **El petróleo mexicano. La expropiación petrolera ante el Derecho Internacional**, México, D. F., Editorial --- América, 1941.
- 20.- HARNEKER Martha, **Los conceptos elementales del materialismo histórico**, México Editorial Siglo XXI.
- 21.- IBARRA David, **Mercados, desarrollo y política económica**, México, Editorial Siglo XXI.
- 22.- LAVIN José Domingo, **Petróleo. Pasado, presente y futuro de una industria mexicana**, México. EDIPASA. 1950.
- 23.- LENIN V. I. **El imperialismo fase superior del capitalismo**, 4ª reimpre-sión. prol. del mismo autor, República Popular de China, Ediciones - en Lenguas Extranjeras Pekín, 1975, cuadros.
- 24.- LOPEZ Aparicio Alfonso. **El movimiento obrero en México**. 2ª Ed., México, D. F., Editorial JUS, 1958.
- 25.- MARIN Rivera Guadalupe, **El mercado de trabajo**, México, Fondo de Cultura Económica.
- 26.- MARX Carlos y Federico Engels, **El manifiesto del Partido Comunista**, Moscú, Editorial Progreso, 1966.

PERIODICOS Y REVISTAS

- 1.- BONILLA S. Arturo, "Infalcción y clases sociales", Problemas del Desarrollo, México, D. F., Año VI, No. 22, Mayo - Julio 1975 (127-135).
- 2.- CENTRO DE INVESTIGACIONES DE DOCENCIA ECONOMICA (CIDE) No. 1 Revista de Economía Mexicana. México, D. F., Año 1980. Segunda reimpresión febrero de 1982.
- 3.- CENTRO DE INVESTIGACIONES DE DOCENCIA ECONOMICA (CIDE) No. 2 Revista de Economía Mexicana. México, D. F., Año 1981, Segunda reimpresión febrero de 1980..
- 4.- CENTRO DE INVESTIGACIONES DE DOCENCIA ECONOMICA (CIDE) No. 3 Revista de Economía Mexicana. México, D. F., Año 1982. Segunda reimpresión febrero de 1982.
- 5.- GARMENDIA Arturo, "Contradicciones, Reforma Sindical y Unidad del Proletariado", México, D. F., Año IV. Volúmen 4 No. 20 Marzo-Abril 1978. Estrategia.
- 6.- PETRAS James F., "Aspectos de la formación de clases en la periferia: estructuras de poder y estrategias", Problemas del desarrollo, México, D. F., Año VI, No. 25, Febrero-Abril 1976. (33-60).
- 7.- SCHAFFER Carlos "El capitalista monopolista de estado y los sindicatos en México" Problemas del Desarrollo, México, D. F., Año V, - No. 20, Noviembre 1974-Enero 1975 (63-90).
- 8.- SOTOMAYOR Margot, "Definición económica de clase social, contra el economismo y contra el desarrollo", Problemas del Desarrollo, México, D. F., Año VIII, No. 30 Mayo-Junio 1977 (pp. 59-78).
- 9.- THERBORN Goran, "La clase obrera y el nacimiento del marxismo", - Cuadernos Políticos No. 5.
- 10.- UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. UNIDAD AZCAPOT—ZALCO. "Azcapotzalco una historia y sus conflictos", Rev. A. México, D. F., Volúmen III Números 6-7 Mayo-Diciembre. 1980..
- 11.- WHITEHEAD Laurence. "De la bancarrota a la prosperidad. Una evaluación política del programa mexicano de estabilización 1976-1979". — México, D. F., Comercio Exterior Vol. 31. No. 8. Agosto de 1981 (908-916).

APENDICE METODOLOGICO

Uno de los principales problemas a los que se tiene que enfrentar cualquier persona que quiera efectuar una investigación en un principio, es precisamente el encontrar un procedimiento metodológico que lo ayude a llevar a feliz término su trabajo. Nuestro caso no fue la excepción, la búsqueda de este método se dió durante y después de un largo proceso de trabajo que nos fue guiando la propia investigación.

Las diferentes fases por las que atravesó la presente investigación, las encontramos caracterizadas por un largo camino de maduración, teórica-metodológica que abarcó desde la elaboración de un anteproyecto de investigación, para establecer las bases del proyecto de la misma y efectuar ésta. De lo anterior pudimos percatarnos que en este transitar por la ciencia es necesario desarrollar toda una crítica y autocrítica que forzosamente nos conduzca a reconocer nuestros errores y limitaciones pero que a la vez nos de el suficiente coraje para seguir adelante. Asimismo nos dimos cuenta que para efectuar este tipo de trabajos, el investigador no surge por generación espontánea, ni es obra de la casualidad, o de la genialidad de algunos grandes hombres, sino que, es producto de una situación social, de un largo proceso de construcción en el conocimiento de la realidad que tiene como origen el conocimiento no solo de ahora sino también (ésto es muy importante tenerlo en cuenta -yo agregaría fundamental-), de épocas pasadas en donde aquellos que se atrevían a caminar por estos lugares de la ciencia muchas veces terminaban sus días en medio de las llamas de la leña, quemados, sentenciados y proscritos por el orden establecido, para algunos de nosotros sabemos que ésto no ha cambiado mucho, salvo solo se ha -

actualizado y cambiado de forma (quizás ahora más sutil) de tal manera que los medios utilizados son muy variados y sofisticados. En fin que esto quizás sea objeto de una nueva investigación mucho más profunda pero de alguna manera pudimos detectar, y que no podíamos quedar callados ante esta situación, cumplido con este acto de conciencia, continuaremos relatando el procedimiento seguido para efectuar el siguiente trabajo.

Partimos planteando la elaboración de un pequeño anteproyecto de investigación en donde trataríamos de tener claros los elementos fundamentales que manejaríamos en ésta, para ello, se estableció una estructura que nos sirviera de eje fundamental en el desarrollo del trabajo. Ese eje se estableció — en función a:

a) Definición y planteamiento del problema.

En esta parte se trato de definir el objeto de estudio, su espacio y su tiempo, así como, el objetivo fundamental de esta investigación. La importancia de ésta, tanto a nivel personal como la relevancia moral. Estableciéndose los alcances a corto, mediano y largo plazo de este trabajo. De alguna manera lo que se trataba de hacer era poner en claro — que era lo que realmente se quería investigar.

b) Hecho lo anterior se formuló la construcción de un marco teórico conceptual en donde se establecieran las categorías fundamentales que nos sirvieran para poder dar una posible explicación, de una manera más sólida, a los diversos aspectos que se presentarán en el conocimiento del problema, asimismo, nos dió una mayor base para avanzar en la formulación del objeto de estudio, centrándolo y hubicándolo cada vez más. Es-

tra de 50 cuestionarios que fueron procesados y analizados manualmente.

Es importante destacar en esta parte de la investigación que sólo teniendo la suficiente flexibilidad, adaptabilidad y amplitud de criterio se pudo rebasar las dificultades que se presentaron y que no fueron nada fáciles de superar, estableciendo en este caso dadas las necesidades diversos procedimientos que conjugados lograron que llegaríamos a obtener nuestro objetivo.

Por último se pasó a lo que sería el análisis y la interpretación de los datos obtenidos, utilizándose en esta parte nuevamente un instrumento muy importante como es la estadística. Procediéndose a la redacción de esta parte de la investigación.

Teniendo todo el cuerpo de la investigación se inició la redacción final y la revisión de todo el texto (durante varias ocasiones), haciéndose los ajustes pertinentes de tal manera que existiera una sistematización y organización lógica en la presentación de este trabajo.

Todo lo anterior nos hace mención del proceso de investigación efectuado en la elaboración de este trabajo y que no fue nada sencillo. Quizás solo quedaría por agregar que para poderla llevar adelante (con todo y la carencia de recursos materiales y humanos) fue necesario enfrentarse a una infinidad de obstáculos que solo pueden percibirse en su magnitud en el momento en que se están viviendo y la única manera de superarlos es por medio de un trabajo constante y sistematizado con mucha paciencia y con una conciencia de clase que nos hace desarrollar el conocimiento de tal manera que nos dota de la capacidad suficiente para superar los problemas que sean necesarios en cualquier momento, y ésto es precisamente una de las claves en el

En la segunda parte de este proceso de investigación se inició la investigación en pleno, para ello, ésta se dividió fundamentalmente en dos partes.

La primera parte fue la que nos sirvió para establecer una ubicación histórica de las diferentes fases por las que ha atravesado el fenómeno social, esto de alguna manera nos proporcionó no sólo los elementos y antecedentes de éste, sino también nos ayudó a darle una dimensión más adecuada, en esta parte fue fundamental el soporte teórico-metodológico del anteproyecto de investigación. Se recurrió como instrumento de recopilación a la fuente bibliográfica y hemerográfica, en donde se analizaron y estudiaron los diversos aspectos que tocaban de alguna manera el problema. Se trató en esta parte de interpretar y analizar críticamente de tal forma que se estableció un proceso de aprendizaje que culminó con la formación y contextualización personal del problema, dándole una interpretación muy peculiar.

Para la segunda parte se abordó lo que vendría a considerarse la investigación de campo, lo cual predisponía un grado de complejidad y elaboración mucho mayor. Para llegar a ello se tuvo que transitar nuevamente por una etapa de transición en donde se conjugaron por primera vez en este trabajo la investigación de campo y la investigación documental dirigida hacia el estudio mucho más concreto de la zona sujeta de estudio. Rebasada esta fase se entró de lleno a la investigación de campo, segundo aspecto de esta parte, en donde nos enfrentamos a la posibilidad de aplicar un instrumento de manera directa con la realidad.

La técnica que se escogió fue la obtención de datos, la aplicación de un cuestionario dividido en dos aspectos fundamentales, uno que era el que se refería a condiciones de vida y el otro a condiciones de trabajo.

Se determinó aplicar una muestra de 250 cuestionarios, tomados al azar ya que se desconocía el número aproximado de trabajadores de la refinería. Procediéndose a su elaboración en función al cuadro de hipótesis en donde cada una de las preguntas trataba de responder de alguna manera los cuestionamientos hechos por las mismas.

Ya con el cuestionario en la mano se procedió a su aplicación, sin embargo, se topó (cosa que ya se había planteado desde el principio) con que era un poco difícil la aplicación de éstos ya que los trabajadores petroleros de esta región siempre se han caracterizado por el férreo control que mantienen sobre ellos el sindicato charro. Ante esta situación, se plantearon varias posibilidades, una de ellas fue recurrir al desfile anual del primero de mayo en donde se concentra una gran cantidad de trabajadores petroleros en su destacamento respectivo, la aplicación fue muy difícil y un poco accidentada ya que dada la presión de vigilantes sindicales, la desconfianza de la gente y el ruido reinante, sólo se lograron recoger información de unos cuantos. Otra forma consistió en asistir a las puertas de la refinería, en las horas en que salen de trabajar, se obtuvieron resultados similares a la anterior ya que muchos de ellos lo que les interesaba era salirse e irse a otras actividades lo más pronto posible. También se recurrió a las visitas domiciliarias en las zonas y conjuntos habitacionales en donde viven trabajadores petroleros lográndose mejores resultados, aunque aún un poco incipientes. Ante esta panorámica, se recurrió por último a contactar y establecer vinculación de amistad con otros trabajadores, de tal manera que ellos dentro de su centro de trabajo con otros obreros que llevaban amistad les pudieran contestar los cuestionarios, ésta fue, la forma en donde se lograron obtener mayores resultados. En fin que con todas estas dificultades se logró obtener una mues-

ta parte fue fundamental para el siguiente paso, así como, para el futuro camino de la investigación, marcando de alguna manera el camino a seguir en la concepción del mundo que sustentaría a lo largo del trabajo.

- c) Cuadro de hipótesis: teniendo cierta claridad en algunos elementos teórico-metodológicos, surgieron una serie de preguntas a las que de alguna manera, se les daba solución en función a las diversas concepciones. Sin embargo era necesario efectuar de manera más sistematizada y precisa estas soluciones que con el desarrollo de la investigación serían reafirmadas o rechazadas, se formuló entonces una serie de hipótesis que nos sirvieron como una guía a seguir susceptibles de ser comprobadas. Es muy importante destacar el carácter fundamental de las hipótesis ya que sin éstas sería prácticamente imposible efectuar este trabajo.
- d) Guión de investigación: Desarrollados adecuadamente los anteriores puntos se pasó a elaborar el esqueleto de la investigación, es decir, establecer con precisión y en función al cuadro de hipótesis, que puntos eran los que se iban a investigar y hasta donde se podía llegar en este trabajo. Esta parte de la investigación representa de alguna forma el paso de transición entre el anteproyecto* y el proyecto de la investigación, así como, la investigación misma. El grado de dificultad en la construcción del mismo se nota claramente ya que se precisan los diferentes pasos y puntos a seguir y finalmente el desarrollo de la investigación.

*La diferencia entre anteproyecto, proyecto de investigación y la investigación misma está dado tanto en espacio como en tiempo, así como en calidad y cantidad de ésta. Esto que quiere decir, quiere decir que, en el anteproyecto se establecen los aspectos fundamentales que nos servirán en el futuro de la investigación, o sea, todos aquellos instrumentos teórico-metodológicos (Def. del prob. marcó teórico, cuadro de hipótesis, guión de investigación). En cuanto al proyecto en éste se ubica ya con más precisión que puntos se van a investigar: plan de trabajo, guión de investigación, fuente, etc. Por último el desarrollo de la investigación en pleno en donde se descubre, presentan y analizan los resultados.

proceso de investigación, la capacidad de adaptación, superación, análisis y crítica que conduzca de manera constructiva a pensar y analizar cualquier situación que nos presente la realidad de tal manera que la podamos concebir y percibir en una posible aportación por mínima que ésta sea de la transformación social de una sociedad clasista por una sociedad sin clases.