



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
C U A U T I T L A N

PROBLEMAS ADMINISTRATIVOS DE UNA EMPRESA DE COMPRA-VENTA Y/O FABRICACION DE MAQUINARIA PARA LAS INDUSTRIAS EMBOTELLADORA Y CERVECERA

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

LICENCIADA EN ADMINISTRACION

P R E S E N T A N :

PILAR DE LA SOLEDAD LEGORRETA RAMIREZ

GABRIELA RICO IBARRA

Director de Tesis: L. A. Alberto Viveros Pérez

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

1000





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.

And the second s		
	INDICE	
INTRODUCCION	u	
Introducator		•
Capítulo 1:	CONCEPTOS GENERALES	
	1.1 ¿Qué es Administración?	3
	a) Significado Etimológico.	3
	b) Definiciones de Administración.	- 3
La Carre	1,2 Administración Contemporánea.	9 .
	a) Carencia de Recursos Propios.	13
	b) Enfoque Contable.	13
	c) Tendencia de la F.C.A. UNAM.	14
	1.3 Demanda de Licenciados en Administración. 1.4 Imagen Actual del Licenciado en Administración.	30
	1.5 Importancia y Ventajas de la Aplicación de la	30
	Administración.	31
Capitulo 2:	METOLOGIA DE LA INVESTIGACION.	
	2.1 Objetivo.	35
enter Service de la martina de la companya	2.2 Marco de Referencia.	35
	2.3 Planteamiento del Problema	36
	2.4 Planteamiento de Hipótesis.	37
	2.5 Definición de las Técnicas de Investigación	37
	•	
and the second of the second o	The first of the control of the cont	the second second second second

Capítulo 3: PANORAMA GENERAL DE LA EMPRESA.

	3.1 Antecedentes de las Industrias Embotelladoras en	
	México.	39
	3.2 Marco General de la Organización.	41
	a) Denominación y Giro de la Organización.	44
	b) Objetivos de la Empresa.	46
	c) Estructura de la Empresa.	47
Capítulo 4:	ANALISIS DE LA EMPRESA.	
	4.1 Análisis General de las Areas de la Empresa.	57
	4.2 Análisis Financiero de la Empresa.	75
	4.3 Recomendaciones.	77
	4.4 Manual de Organización.	83
	Conclusiones.	104
	Bibliografía.	105
	Anexos.	

INTRODUCCION

El presente estudio fué realizado para dar a conocer la problemática a la que se enfrentan aquellas empresas que carecen de un sistema ádminis trativo, lo cual les impide tener un funcionamiento adecuado repercutiendo sensiblemente en su desarrollo empresarial, esto es en el aprovecha—miento de sus recursos.

Se podría asegurar que este problema es típico en las empresas pequeñas y medianas nacionales de tipo familiar, pero como se comprueba a través de nuestro estudio no es exclusivo de éstas, sino también se llega apresentar en empresas de índole transnacional establecidas en México pororganizaciones extranjeras de gran prestigio, razón por las que nos vimos
atraídas por el tema. Por tal motivo hacemos hincapió en la importanciaque tiene la administración en cualquier tipo de organización sin importar su tamaño, giro o actividad a la que se dedique. Así como la necesidad de contar con un ejecutivo o ejecutivos que colaboren al crecimientoy desarrollo de la organización mediante la aplicación de principios, nor
mas y sistemas administrativos.

Para lograr lo antes expuesto se requiere fundamentalmente de la pre paración de los profesionistas entre ellos los Licenciados en Administración, quienes estamos obligados a proporcionar elementos suficientes a — las organizaciones para que puedan ver uno de sus principales problemas — que es: el escaso o nulo aprovechamiento de sus recursos por no utilizar la administración.

Con el objeto de ilustrar lo anterior, nos dimos a la tarea de invea tigar el funcionamiento de la "Empresa X, S.A. de C.V.", siendo para ello necesario recopilar la información disponible, a través de folletos, esta dos financieros, etc., así como de la realización de entrevistas a ejecutivos y demás personal de la misma.

A manera de introducción proporcionamos una serie de conocimientos básicos importantes para el desarrollo de nuestro trabajo.

A lo largo del contenido de este tema de tesis, se muestra un pa——
norama general de la problemática que vive la "Empresa X, S.A. de C.V.",—
exponiendo lo que a nuestro juicio son los problemas más relevantes que —
enfrenta en cada una de sus áreas funcionales, y que han determinado su —
funcionamiento. A manera de sugerencia se dan una serie de recomendaciones; así como un manual de organización esperando con ello, colaborar dealguna manera en el mejoramiento de su funcionamiento.

CAPITULO

CONCEPTOS GENERALES

1.1 ¿Qué es Administración?

a) Significado Étimológico.

"La palabra administración viene del latín "Administratione" que significa acción de administrar, y el término administrar está compuesto por Ad yministrare que significan conjuntamente "servir" llevando implícito en su sentido que es una actividad cooperativa que tiene el propósito de servir." (1)

b) Definiciones de Administración.

Dar una definición de Administración no es tan fácil, puesto que esta -puede definirse de diferentes formas por ser una materia amplia y compleja. £1 dar una definición puede o no satisfacer los criterios de las diferentes -personas que se nan dedicado al estudio de la Administración. Para algunos -autores la Administración es una ciencia, otros afirman que es una técnica y-

(1) Jimenez Castro, Wilburg. INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA TEORIA ADMINISTRA-TIVA Ed. Fondo de Cultura Económica. 4a. Edición 1974 otros que es un arte. A continuación mencionaremos algunas de las definiciones que han aportado diferentes autores, que realizaron estudios sobre la Administración.:

Jímenez Castro define a la Administración como:

"Una ciencia social compuesta de principios, técnicas y prácticas, y cuya --aplicación a conjuntos humanos permite, establecer sistemas racionales de esfuerzo cooperativo, a través de las cuales se pueden alcanzar propósitos comu
nes que individualmente no es factible lograr." (2)

Miller define a la Administración como: "El proceso de Administración -por virtud del cual, todo el trabajo se organiza en términos de resultados es
pecíficos que habrán de alcanzarse en cada tiempo determinado, en forma tal que las realizaciones concretas contribuyan al logro de los objetivos generales de la enoresa." (3)

El Lic. Reyes Ponce considera a la Administración como: "La técnica que busca obtener resultados de máxima eficiencia, por medio de la coordinación - de las personas, cosas y sistemas que forman a una empresa." (4)

- (2) Jimenez Castro, Wilporg. Obra citada.
- (3) Reyes Ponce, Agustín. ADMINISTRACION POR OBJETIVOS. Ed. Limusa 6a. Edi--ción 1977.
- (4) Reyes Ponce, Agustín. Obra Citada.

Si estudiamos las definiciones y otras similares antes expuestas podemos establecer que existen puntos básicos que todas ellas contienen y que por locual se deben de considerar elementos esenciales o básicos dentro de una definición de Administración, estos elementos son:

- 1.- Un conjunto de pasos, técnicas, principios, reglas y funciones que se lienen que seguir para alcanzar un objetivo.
- 2.~ La consecución de los objetivos establecidos a través de la planea-ció. / sjecución de las funciones necesarias para llegar a ellos.
- 5.- Que los objetivos se logren de la forma más eficiente y eficaz que se pueda realizar.

Una vez que se han mencionado diferentes enfoques en el estudio de la -Administración, se puede concluir que la definición completa de Administración
deoe ce contener las aportaciones más importantes de cada uno de ellos. Asíse puede definir a la Administración como:

£1 proceso a través del cual se asignan los recursos humanos, económicos y materiales que existen en una organización y por medio de la planificación, organización, dirección y control buscando así lograr la mejor eficacia y eficiencia para producir losbienes y servicios, que el consumidor o usuarlo re-

quiere, de tal forma que se alcancen los objetivos establecidos por la organización.

"Muchos autores como Fernández Arenas consideran a la Administración como una ciencia social porque estudia la actuación del hombre como ser mutable y dinámico. Motivo por el cual podemos decir, que la materia de estudio de - la ciencia administrativa es el hombre como integrante de las organizaciones con objetivos definidos a satisfacer. Entonces podemos decir que la Administración es uno de los medios más importantes, de que dispone el hombre para - poder satisfacer sus múltiples necesidades; la dinámica y características de-la época y las necesidades de labor conjunta que distinguen a la humanidad.

La Administración al igual que las demás ciencias sociales tienen sus -propios principios busca a través de sus investigaciones establecer modelos,sistemas y procedimientos generales, que puedan ser aplicables a organizaciones de diferente naturaleza; ya que cuenta con la característica de que puede
sufrir algunos cambios y modificaciones en función en que se vaya a splicar,es por ello que podemos decir que la Administración es universal." (5)

Debido a la importancia que dentro de nuestro estudio tiene la aplica--ción de la Administración se dará una explicación resumida del proceso admi-nistrativo. Proporcionar una definición del mismo resulta complementario ya-

(5) Jimenez Castro, Wilburg. Obra Citada.

que lo primordial es comprender en que consiste ella y los beneficios que podrá proporcionar a la organización que la emplee.

Proceso administrativo es un conjunto de elementos dentro de la Administración, entendiendo por los elementos las etapas o pasos a través de los cua les se realiza la Administración. Para facilitar su estudio, el proceso administrativo ha sido dividido en varias etapas, las cuales varían de nombre enfunción de la persona que realice el estudio o aplicación; es por ello que en contramos que cada autor nos proporciona una división diferente del proceso administrativo. Podemos decir que una vez que se han consultado diferentes autores, las etapas primordiales del proceso administrativo son las siguientes: "Planeación, Organización, Integración, Dirección y Control." (6)

Toda organización antes de llevar acabo sus actividades operativas, debe rán de realizar una serie de investigaciones para determinar claramente, de que elementos dispone y así determinar y establecer sus objetivos, los cuales pueden ser a corto, mediano y largo plazo.

Una vez que se ha realizado lo anterior, se hará una planeación de lo -que va a realizarse para alcanzarlos. Indicando que se tendrán que estable-cer políticas, formular programas, presupuestos y procedimientos, en los cuales se fijarán los pasos a seguir de cada una de las actividades, sobre todo-

(6) Laris Casillas, Fco. Javier. ADMINISTRACION INTEGRAL. Ed. Ediciones Casis. 5a. Edición 1975. planear y controlar los resultados que quiere obtener la organización.

Para poder realizar los planes establecidos es necesario organizar a laempresa para ello se agruparán y coordinarán todas aquellas actividades afines, conformando así las diversas funciones que se han de realizar, las cuales se asignarán a los niveles jerárquicos que se deben de establecer dentrode la organización o empresa; dejando al mismo tiempo determinadas la autoridad y responsabilidad a cada uno de ellos; así como dejar definidos e identificados los canales de comunicación necesarios para su buen funcionamiento.

La organización indica que se deberá contar con recursos humanos, económicos y materiales integrados de una forma adecuada, para que su funcionamien to se lleve acabo satisfactoriamente y así pueda alcanzar los objetivos establecidos. La integración de los recursos humanos requiere de todo un proceso de pasos a seguir los cuales son: Reclutamiento, Selección, Introducción, Entrenamiento y Desarrollo personal, la integración de los recursos materiales-y económicos al igual que los humanos implica de todo un estudio completo.

A través de la dirección se establecerá y guiará al personal encargadode llevar acabo sus actividades o funciones que se han asignado, proporcionar recursos en forma satisfactoria para que se cumplan con los objetivos que seha propuesto la organización. Una vez que el plan se pone en funcionamiento es necesario y conve—
niente establecer un control mediante la observación y revisión periódica
a dicho funcionamiento, con el objeto de verificar que se vaya desarro—
llando de acuerdo a lo planeado; en el caso de que se aprecie alguna desviación se aplicarán los ajustes necesarios a través de la utilización de
las acciones correctivas, para que se lleve acabo de acuerdo a lo planeado.

El control se efectua comparando lo real con lo planeado, así como analizar los resultados obtenidos y compararlos con los resultados espera
dos para poder determinar las causas que impidieron su logro. Una vez co
nocidas éstas, se estudian y analizan para obtener y aplicar las soluciones pertinentes y así evitar que se vuelvan a presentar en el futuro. -Luego entonces para un desarrollo integral se requiere de la utilizacióneficaz del proceso administrativo para lograr así una mayor eficiencia en
su funcionamiento.

1.2 Administración Contemporánea en México.

 chra progresista y de industrialización del país, siendo el régimen del Lic. Miguel Alemán el que dió un vigoroso impulso económico al país orien
tando su desarrollo hacia la industrialización, asegurando la estabilidad
monetaria y la inversión de cuantiosos capitales extranjeros, después detrastornos causados por la situación mundial de la posguerra. En suma -Miguel Alemán realizó en todas las ramas de la administración programasarbiciosos que en justicia son considerados como punto de partida del moderno progreso de México. Lo que originó que las universidades se preocuparan por preparar un nuevo tipo de profesional que resolviera satisfacto
riamente los problemas complejos que sobre organización y administraciónestaban presentándose en las distintas instituciones de nuestro país. Es
así que la carrera de Administración se inició en México, hacia el año de
1943, en el Instituto Tecnológico de Monterrey, como "Administración de Negocios."

"Hoy nos percatamos que en la década de los cincuentas se inició larevolución tecnológica; un cambio trascedental se había operado en muchas
organizaciones, al utilizar equipos cada vez más poderosos y complejos amediados de 1955, gracias a la tenacidad de Wilfrido Castillo Miranda, -Vinicio Anduaga, Arturo Elizundia y Eduardo Pallares, cuando se iniciaron
los trabajos relativos para la implantación de la nueva carrera, en la -Escuela Nacional de Comercio de la UNAM, como resultado de una serie de investigaciones que venían realizando.

Basados en el contacto personal y profesional que habían tenido cominstituciones privadas, organismos de carácter estatal y dependencias del gobierno; nació una enorme inquietud en ellos: máquinas más perfectas para ocupar grandes contingentes de obreros, que alcanzaban mayores volúmenes de producción y sus ingresos iban en forma creciente.

Este fenómeno que se había presentado en otros países, ya se iniciaba en el nuestro y por tal motivo, Wilfrido Castillo Miranda que estaba completamente convencido que era urgente preparar profesionalmente a loshombres que pudieran colaborar o llegar a dirigir con el mayor de los --aciertos nuestras organizaciones económicas y financieras. Además, sostenía que no es posible que México pueda alcanzar adecuados niveles en su
desarrollo socio-económico, si las empresas no cuentan con técnicas ade-cuadas y eficaces en el área administrativa. Era obligación de las uni-versidades para hacer frente a la responsabilidad que tienen ante el país,
formar y educar Administradores Profesionales.

A fines de 1955 se obtuvieron y examinaron los pocos antecedentes — que había en el país, como también la experiencia y estudios de universidades extranjeras que ya estaban acreditadas en la formación de Adminis—tradores de calidad.

Cabe mencionar que en ese mismo año se iniciaron los estudios para -

implantar similar carrera en la Universidad Iberoamericana, tal como ve-nía aconteciendo en otras instituciones de enseñanza superior de la república.

Todo el material informativo que fue revisado y examinado, sirvió — para configurar un plan de estudios que considerara las necesidades de — nuestro medio, de nuestras costumbres, nuestra ideología, nuestro pasado-y nuestro futuro. Al estar revisando los proyectos elaborados, hubo nece sidad de abordar un problema que se presentó desde el principio: el títu lo profesional con que serían nombrados los jóvenes, que después de haber reslizado sus estudios en Administración, iban a graduarse en nuestras — universidades.

Se tuvo presente que hay tres grados universitarios: La Licenciatura,
La Maestría y El Doctorado, y que los estudios que se proyectaban implantar iban a desembocar en una Licenciatura en Administración de Empresas."

(7)

Los estudios de Administración se establecieron y han evolucionado - en base a los recursos con los que cuenta México al respecto el Lic. Sergio Hernández y Rodríguez y el C.P. Nicolás Ballesteros Inda nos hablan -

⁽⁷⁾ Merino Gonzáles, Alfonso. PAPEL DEL ADMINISTRADOR PROFESIONAL Y SU ESTATUS EN LA SOCIEDAD ACTUAL. Revista del Celegio de Licenciados en — Administración en México, 1979.

sobre la tendencia de estos recursos y cómo han determinado la carrera -en su libro "Fundamentos de Administración" y que a continuación expone-mos:

a) Carencia de Recursos Propios.

Los estudios de Administración en México se implantaron hace poco.—
Por ello, resulta importante tomar en cuenta que al principio no se te--nían los suficientes recursos de personal docente, ni de libros de textoni obras de consulta, por lo que hubo que traducir obras estadounidensesque no siempre fueron los adecuados, por su contenido o por la calidad de
la traducción y sobre todo por que no se apegaban a las necesidades rea-les de recursos e idiosincrasia de nuestro pueblo.

b) Enfoque Contable.

Por otra parte los estudios se realizaban en el seno de la Escuela - de Contaduría, antes Comercio, lo que dió como resultado que la formación del Licenciado en Administración tuviera una gran influencia contable.

Los primeros maestros por ser contadores, dieron un natural tinte ala profesión en México. Sin embargo, las primeras generaciones tuvieronun indiscutible éxito por que encontraban todavía virgen el mercado de --trabajo.

c) Tendencia en la F.C.A. UNAM.

La técnica contable es, sin duda, una magnifica herramienta para --administrar, pero hay que reconocer que las condiciones han cambiado. La
Administración es una disciplina cada vez más compleja y la oferta de tra
bajo no es ya la misma de aquellos años iniciales.

Se formaba entonces a un profesional generalista o sea, conocedor de todo fenómeno administrativo y de las áreas funcionales de la empresa enforma general: Comercialización, Producción, Finanzas y Personal.

Todo esto llevó a que se planteara un cambio en el plan de estudiosde 1972. Se buscó disminuir el énfasis en materias de carácter contabley jurídico para impulsar las de orden matemático, así como las relacionadas con las áreas funcionales que ya mencionamos: Comercialización, Producción, Finanzas y Administración de Recursos Humanos. Se introdujo tam
bién la novedad de buscar la especialización del Lic. en Administración en cada una de esas áreas funcionales, tendencia que juzgo equivocada, -porque se afecta la formación general del administrador, base de su traba
jo. Es como tratar de formar a un cardiólogo sin haberle dado las basesexistences del funcionamiento del cuerpo humano y de la medicina general.

En 1975, la falcultad ha vuelto al sistema de formar generalistas -pero con una variable de incluir más matemáticas, sociología y psicología,

al plan de estudios; permitir que el alumno aeleccione dos materias opta tivas en los últimos semestres lo que le permitirá una especialización re lativa.

En 1969 la Escuela de Comercio y Administración, ehora Facultad de Contaduría y Administración, se vió en la necesidad de organizar una "División de Estudios Superiores" que permitiera a sus egresados y a las -otras facultades y universidades, la posibilidad de continuar sus estu--dios y especialización en Administración, actualmente se le denomina "División de Estudios de Pos-grado". Cuenta con varias especializaciones, maestrías (en Administración y Contaduría) y un doctorado en Administración.

El problema del estudio de la Administración es cada vez mayor en -nuestro país y en el mundo, porque los marcos conceptuales sufren una --absolucencia cada vez más acelerada y surgen constantemente nuevas teo--rías y técnicas administrativas. Además el adiestramiento, y la capaci-tación son un derecho constitucional de los trabajadores, por lo que --F.C.A. en 1976, estableció un centro de actualización con el nombre de -"Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría." y que actualmente lleva el nombre de "Centro de Educación Continua en Administración y Contaduría.

La F.C.A. cuenta con un centro de investigación de Administración y-

Contaduría planeado en 1973 y establecido formalmente en 1974, son sus -- objetivos:

- 1.- Proporcionar el desarrollo y la difinición de nuevas metas, de nuevos conocimientos y aplicaciones de la Contaduría, la Administración y
 las diciplinas conectadas con ellas.
- 2.- Explorar la realidad nacional en lo tocante a los marcos prácticos teóricos de la Contaduría, Administración y disciplinas afines. Impulsar el activismo en la educación por medio de la indagación científica.
- 3.- Adiestrar a los futuros profesionales ϕ_{θ} la metodología de la investigación.
- 4.- Conocer la eficiencia de los diferentes métodos de enseñanza---aprendizaje, así como de los métodos de evaluación, y en general, todo lo
 referente a la efectividad de la labor académica en la facultad.

La rápida aceptación de la computadora planteó la necesidad de in--cluir en los planes de estudio de la F.C.A. materias orientadas a enseñar
sus aplicaciones a aspectos contables, comerciales y administrativos porlo que, desde 1970, se estudia formalmente la informática, disciplina de-

dicada a las aplicaciones de computadora electrónica.

En 1974, se creó el Centro de Informática de la facultad, con un —— equipo básico para dar servicio al alumno en la realización de sus prácticas de la materia.

El sistema de Universidad Abierta de la Facultad, inició sus cursosen 1975. Busca extender la educación universitaria a grandes sectores de la población, empleando métodos técnico-prácticos de transmisión y evaluación de conocimientos, con grupos que pueden trabajar dentro o fuera, delos planteles universitarios.

El sistema abierto es de libre opción para alumnos regulares de la facultad, es de auto-aprendizaje permite al estudiante avanzar al ritmo - de sus ocupaciones y aptitudes, usa material didáctico especializado y si gue los mismos planes y programas que el sistema tradicional. La facultad cuenta con un sistema cerrado de televisión a color que llega a granparte de los salones de clase transmite nueve horas semanales; cuenta con 1000 programas grabados de todas las material y con 300 documentales relativos a la Administración. Actualmente estudian la carrera de Administración en todo el país aproximadamente 55,000 alumnos." (8)

(8) Hernández Rodríguez, Sergio; Ballesteros Inda, Nicolás. FUNDAMENTOS DE-ADMINISTRACION Ed. Nueva Editorial Interamericana la. Edicion. 1983 En 1974, el entonces Rector de la UNAM, Doctor Guillermo Soberón — Acevedo, ante el H. Consejo Universitario, manifestó la necesidad de —— esta casa de estudios de llevar acabo un programa de descentralización — en el nivel de los estudios profesionales, debido a la excesiva concentración estudiantil, profesorado y personal administrativo en sus instalaciones de Ciudad Universitaria; consecuencia indudable del crecimiento demográfico que ha sufrido el país.

El programa instrumentado para realizar tales fines comprendía el status académico de escuela nacional con base a los lineamientos de la Ley Orgánica Universitaria.

En el proyecto original, estas nuevas escuelas dispondrían de una estructura académica constituida por departamentos y programas a que se relacionarían con sus áreas de estudio o carreras establecidas. Sus autoridades serían un Director y un Consejo Técnico que actuarían con inde
pendencia académica y administrativa respecto del resto de escuelas y -facultades.

Estos cinco centros fueron establecidos principalmente en la zona noroeste del área metropolitana, con el nombre de "Escuela Nacional de Estudios Profesionales"; llevando adicionalmente el nombre del lugar específico de su ubicación, es así como surgieron:

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Ixtacala.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlán.

"El programa de descentralización universitaria se presentó con los siguientes objetivos:

- Lograr un mayor acercamiento entre la docencia y el alumnado.
- Hacer llegar la enseñanza a los núcleos de población que la deman dan en sus lugares de procedencia.
- Proporcionar la utilización de recursos en la implantación de nue vos sistemas educativos y modernas estructuras académicas.

Las ENEP fueron fundadas a partir de nuevas directrices de diseño creadas en el interior de la UNAM que pretendían reestructurar los proce
sos de enseñanza-aprendizaje; así, estas escuelas nacieron no sólo paraenfrentar las metas de carácter cuantitativo, sino fundamentalmente la tarea de explotar y aprovechar una estructura nueva y ágil, que permitie
ra crear nuevas carreras enfocadas a la solución de problemas nacionales
y se trataba, en consecuencia no sólo de extender sino de mejorar cualitativamente la enseñanza." (9)

(9) Boletín Informativo ENEP-ACATIAN 10. de Septiembre 1985. pag. 3

"De esta manera Cuautitlán fue la primera de las ENEP, su creaciónfué propuesta por el Rector Guillermo Soberón el 22 de Enero de 1974 y aprobada por el Consejo Universitario el 19 de Febrero del mismo año y dos meses después (el 22 de Abril) inicia sus labores, fungiendo comodirector el Dr. Jesús Guzmán García, el 17 de Julio se instala legalmente el Cônsejo Técnico.

El período de clases en 1974, agrupó a 3576 alumnos en las carre--ras, con los programas originales de las facultades de Ciudad Universita
ria, tales como: Ingeniero Químico, Químico, Químico Farmacéutico Biólogo (tres orientaciones), Licenciado en Contaduría, Licenciado en Adminis
tración, Licenciado en Derecho, Cirujano Dentista, Ingeniero Civil, Ingeniero Mecánico Electricista y Medico Veterinario Zooctentista.

Para 1975, la carrera de Licenciado en Derecho fue tranferida a laEscuela Nacional de Estudios Profesionales Acatián y Cirujano Dentista a
la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Ixtacala y en 1976 Ingeniero Civil para a la ENEP Acatlán. En 1975 se crea la carrera de Ingeniero Agrícola, en 1977 la de Ingeniero en Alimentos, ambas impartidas———
exclusivamente en nuestra facultad.

En 1975, se crea en nuestra facultad los estudios de post-grado, —
dando origen con las maestrías en: Nutrición Animal, Microbiología Veterinaria. Producción y Reproducción Animal.

En 1976 se modifica el plan de estudios para las carreras de Licenciado en Contaduría y Licenciado en Administración, y entra en función — a los laboratorios Experimentales Multidisciplinarios, en 1977 se aprueba por el Consejo Universitario las modificaciones al plan de estudios de Químico Farmacéutico Biólogo. En 1978 se aprueba la modificación al —— plan de estudios de la carrera de Ingeniero Agrícola." (10)

Por acuerdo del H. Consejo Universitario la ENEP Cuautitlán fue ——
elevada al rango de Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán-UNAM, enNoviembre de 1980 gracias a la creación del Doctorado en Microbiología aprobándose a su vez la Maestría en Ingeniería Metal Mécanico. La institución ofrece nueve carreras profesionales, acordes con la tradición y la conformación socioeconómica de la zona, tradicionalmente agropecuaria
e industrial sus programas docentos y de investigación aplicadas se ——
orientan a la formación de profesionales en:

Medicina Veterinaria y Zooctenia.

Ingenieria Agricola

(10) Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. LA UNAM Y LA REALIDAD--NACIONAL. 24 de julio de 1987. Ingenieria Mecánica y Eléctrica. Química.

Ingenieria Quimica.

Ingenieria en Alimentos.

Químico Farmacéutico Biólogo.

Licenciado en Contaduría.

Licenciado en Administración.

Para el desarrollo de esos programas, la facultad está organizada - en cuatro divisiones: Ciencias Químico Biologícas. Ciencias Físico-Matemáticas e Ingenieria, Ciencias Agropecuarias y Ciencias Econômico-Administrativas. Esas dependencias están ubicadas actualmente en dos campos uno de los cuales la Exhacienda Almaráz, con una extensión de 116 hectáreas en las cuales se encuentran concentradas casi toda la totalidad delas del plantel.

Siendo las carreras en Contaduría y Administración las que directamente nos incumben les mencionaremos que: De acuerdo con el criterio establecido en este tipo de escuelas se ha visto precisado formar un
profesionista especial y ad-hooc, que reúna los requisitos mínimos paraque cubra las necesidades actuales, que requiere el desenvolvimiento pro
fesional en nuestro país, ya sea que se desarrollen actividades en la
iniciativa privada, en el sector público o en forma independiente. Pars
ello es indispensable otorgarle conocimientos técnicos, teóricos, huma-

nísticos, prácticos y de toda indole.

Para llevar acabo el planteamiento anterior se elaboró un plan destudios que tuviera durante los primeros tres semestres conocimientos-básicos, científicos necesarios y comunes para ambas carreras, del cuar to al séptimo semestre se cursarán en forma totalmente separada las Licenciaturas de Contaduría y Administración y con esto poder dar un enfoque específico dentro del área en la cual el estudiante haya decidido cursor. Resultando que del 1º. al 7º. semestre están integrados con materias obligatorias, el 8º. y 9º. semestres están integrados por paquetes optativos de materias terminales que irán de acuerdo a las necesidades que el alumno crea tener para poder obtener un mayor éxito dentro del campo profesional, estando de acuerdo estas con las áreas que la — escuela ha creído pertinentes proporcionar, acorde a las limitacioneaque se tienen por el momento. Las áreas terminales para las licenciaturas en Contaduría y Administración son las siguientes respectivamente."

Licenciado en Contaduría.

Licenciado en Administración.

Finanzas.

Finanzas.

Auditoría

Recursos Humanos.

Costos.

Organización y Producción.

Impuestos.

Planeación y Desarrollo.

Agricola

Mercadotecnia.

Estadística y Control.

Estadística y Control.

Sistemas de Computación.

Sistemas de Computación.

General.

General.

Agricola.

1.3.- Demanda de Licenciados en Administración.

El Lic. Merino González, en su artículo: "Papel del AdministradorProfesional y su Estatus en la Sociedad Actual", nos proporciona una -serie de datos acerca de la demanda que existe de los Licenciados en -Administración; los cuales fueron obtenidos a través de una investiga-ción realizada por el Colegio de Licenciados en Administración. Dichoartículo se encuentra publicado en la revista de dicho organismo corres
pondiente al año de 1979. A continuación presentamos estos resultados:

"El análisis de los resultados obtenidos después de haber tabulado los datos recabados en la encuesta sobre la demanda de Licenciados en -Administración, nos llevan a las siguientes conclusiones:

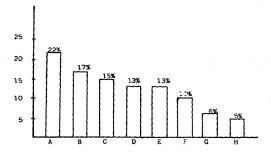
Respecto a los obstáculos ocupacionales, la falta de práctica y --

(11) Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Plan de Estudios.

experiencia es la principal causa de que los profesionistas recién egresa—
dos no pueda colocarse con facilidad. En orden de importancia otro de losproblemas es que el egresado no cuenta con el suficiente mercado de trabajo,
y así mismo que las retribuciones no son acordes a sus aspáraciones.

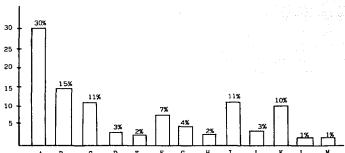
La falta de conocimientos adecuados en las áreas solicitadas es el --factor que sigue en orden de importancia y en seguida nos damos cuenta queal no encontrar el área afín a sus intereses personales, significa otra barrera para poder desenvolverse adecuadamente. Etro de los obstáculos que requieren de nuestra consideración pero en mener importancia, son que debido a la institución dende estudiaron o por la mela imagen de la carrera los
empleadores prefieren otro tipo de profesionismas.

OBSTACULOS OCUPACIONALES



- A.- Falta de práctica y de experiencia.
 - B.- Falta de mercado para la carrera.
 - C.- Retribución no acorde a aspiraciones.
 - D.- Falta de conocimientos adecuados en el área solicitada.
 - E.- No encontrar área afin a intereses personales.
 - F.- Prefieren otro tipo de profesionistas.
 - G.- Mala imagen de la carrera.
 - H.- Debido a la institución donde estudió.

AREA EN QUE LABORAN

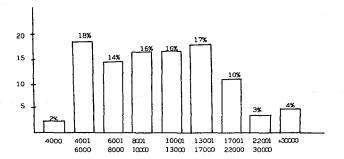


A	Contable y Financiera	30%
В	Relaciones Humanas	15%
c	Mercadotecnia	11%
D	Producción	3%
E	Investigación	2%
F	Organización	7%

G	Planeación	4%	
H	Compras	2%	
I	Docencia	11%	
J	Sistemas	3%	
X	Administración General	10%	
L	Administración intendencia	1%	
м	Otras	1%	

Analizando los porcentajes del total de entrevistados con respecto alárea en que laboran, nos damos cuenta que los administradores tienen mayoraceptación dentro del área contable y financiera, le sigue la de relaciones humanas y a un mismo nivel las de docencia y mercadotecnia. En Administración General también tienen bastante aceptación, así como en organización y en planeación con menor frecuencia son requeridos en las áreas de producción sistemas, investigación, administración de intendencia y otras.

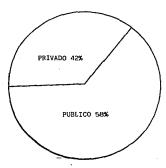
NIVEL DE PERCEPCIONES



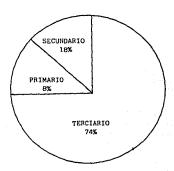
No obstante que la mayoría de los entrevistados son titulados, podemos apreciar que los sueldos no son acordes al nivel profesional.

Detectamos que la mayoría de los administradores laboran dentro de los organismos públicos, pero también gran parte de ellos lo hacen en las organizaciones privadas; respecto al sector que nos ocupa, nos damos cuenta que el de servicios es el que absorbe la gran mayoría, siguiéndole el de transformación y en una mínima parte el grupo agropecuario.

SECTOR DONDE REALIZAN SUS LABORES



SECTOR DONDE REALIZAN SUS LABORES



Podemos observar que los problemas que se exponen en este análisis sehan ido recrudeciendo con el paso del tiempo, debido principalmente a:

- Al crecimiento de la población estudiantil a nivel superior.
- La mala situación económica por la que atraviesan las institucionesde educación superior.
- El cada vez más grande nivel de desempleo de profesionistas.
- La saturación de la carrera, la orientación vocacional y la falta de práctica para el estudiante." (12)
- (12) Merino González, Alfonso. OBRA CITADA.

1.4 Imagen actual del Licenciado en Administración.

Ahora bien, es de gran importancia tanto para los actuales como para los futuros profesionales en Administración, que la imagen que tenga la sociedad sobre la profesión y todo lo que ella concierne; sea obje tiva, veraz y realista. Sobre este punto en particular el Lic. Alfonso-Merino González en su artículo anteriormente mencionado nos dice que:---"En el sentido popular, existen concepciones de lo que es una persona, -una institución, o un país. En muchas ocasiones dichas creencias van -desde un concepto claro y definido hasta nociones vagas, sin eliminar aquellas que con toda una carga emocional, las hacen llegar a definiciones con cierto aire fantástico. Tal es el caso de la carrera de Licenciado en Administración. Esta situación es urgente que nosotros como --profesionales de la Administración la propaguemos para que desaparezca la imagen del prototipo del hombre éxito, que se ha creado en torno al -Licenciado en Administración, debido sobre todo, a una equivocada escala de valores que ha utilizado la sociedad, la cual se basa en la cantidadde bienes materiales y económicos que tal vez se podrían llegar a disponer a través de esta profesión. Lo que ha ocasionado una excesiva deman da de la carrera entre los estudiantes; ya que simboliza para muchos laforma más rápida y cómoda de realización. Esto ha traído como consecuen cia que la carrera de Licenciado en Administración y personas dedicadasa ella estemos concientes de como todo profesionista tenemos la respondebemos contribuir en forma determinante y significativa al mejoramiento de las condiciones de la sociedad en la que nos desenvolvemos."(13)

1.5. Importancia y ventajas de la aplicación de la Administración.

En punto anterior, se dió una breve explicación de lo que es la Administración, ahora bien a continuación les hablaremos de la importancia y ventajas que tiene su aplicación para cualquier tipo de organismo, yaque la Administración se ha convertido en uno de los medios más necesarios que utiliza el hombre para organizar mejor sus actividades, sean -- estas de índole económico, político o cultural; buscando con ello su propio beneficio.

De las empresas u organismos que existen en nuestro medio algunas trabajan más empíricamente que profesionalmente, es decir que basan suoperación en experiencias personales, corazonadas, intuiciones, etc., lo
que trae como consecuencia que las empresas no puedan desarrollarse ni tengan un crecimiento adecuado. Por lo que cada empresa debe de emplear
un sistema de administración de acuerdo a sus características y necesi-dades existentes. Es decir que cada una de ellas va a presentar perfi--

(13) Merino González, Alfonso. Obra Citada.

les específicos que deberán ser arreglados o conformados de acuerdo a los Principios Generales de la Administración.

Actualmente la empresa se caracteriza por una mayor complejidad, locual se debe principalmente a los cambios socio-económicos y políticos -que ha sufrido el medio ambiente, a los avances científicos y tecnológi-cos que indiscutiblemente son factores que influyen en la vida misma de ella.

"Este panorama actual de los negocios exige una mejor y más atinadaAdministración, mediante la cual los recursos, tanto materiales como humanos sean utilizados racionalmente para que las empresas cumplan integra
mente sus diversas metas, tanto económicas como de otra índole. La necesidad ingente de la llamada Administración Científica es un hecho que indiscutiblemente se hace más recóndito conforme el proceso evolutivo delos negocios sigue su marcha. Así podemos observar como esa imperiosa ne
cesidad de mejores prácticas administrativas ha originado que se críen, desarrollen y mejoren ciertas técnicas cuyo común denominador es precisamente contribuir a lograr una Administración ágil, eficaz y dinámica quevaya de acuerdo a la existencia de nuestro tiempo." (14)

Por ello es necesario que toda empresa utilice a la Administración -

(14) Martínez Villegas Fabian. EL CONTADOR PUBLICO Y LA AUDITORIA ADMINIS TRATIVA. Ed. Publicaciones Administrativas y Contables 22a Edición.-1982 pag-26-28 como un medio para facilitar el logro de sus objetivos de una manera efi-

La aplicación de la Administración implica un sin número de ventajas para quienes la utilizan, entre las que podemos mencionar:

- La principal ventaja de aplicar la Administración, que siempre --busca obtener los mejores resultados posibles, utilizando para ello los recursos disponibles; es decir busca una mayor productividad, lo que para
 la mayoría de las organizaciones se ve reflejada en el incremento del volumen de utilidades. Para lo cual es necesario contar con sistemas y pro
 cedimientos que eviten problemas tales como: duplicidad de funciones, -desperdicio de material, mala distribución del producto, inadecuado control de inventarios, etc.
- La aplicación de una Administración adecuada, en una organizaciónle asegura en gran medida alcanzar un mejor desarrollo y mayor crecimiento a la organización.
- El uso de la Administración determina la supervivencia y continuidad de la organización así como también, el que ésta siga satisfaciendo las necesidades de la sociedad en que se desarrolla.

- La utilización de la Administración ayuda a la organización, a --hacerle frente a las inovaciones cambios que sufre el medio que le rodeay que definitivamente afectan su funcionamiento. Por lo tanto el utili--zar los principios y conocimientos administrativos garantizará que se alcancen con mayor porcentaje de efectividad y eficiencia los objetivos.

CAPITULO 2

Metodología de la Investigación

2.1 Objetivo.

Demostrar la importancia que tiene, para cualquier organización unsistema de administración adecuado a sus características; así como señalar que todavía existen empresas que no tienen un sistema administrativo implantado lo cual repercute en su desarrollo empresarial y proponer unsistema adecuado a la empresa descrita.

2.2 Marco de Referencia.

En México existen cuatro empresas que se dedican a la fabricación,compra-venta de maquinaria y equipo de embotellado, envasado y empaqueta
do, así como proporcionar asistencia técnica, etc., para uso especial de

las industrias: Embotelladoras de refrescos, cervecera, vinícola, lechera y demás actividades de la industria de bebidas, productos alimenticios yotras ramas industriales.

De ellas seleccionamos a la Empresa "X", S.A. DE C.V., de origen --alemán, establecida en el D.F. en 1977, perteneciente a una de las firmas
más importantes en su ramo y que cuenta con sucursales en todo el mundo;de la cual daremos una descripción más amplia en los capítulos posterio-res.

Por el contacto y relaciones estrechas que se tienen con ella nos — interesó sobre manera conocer los motivos por los cuales ésta no ha alcanzado un pleno desarrollo empresarial.

2.3 Planteamiento del Problema.

Los puestos directivos de la empresa son y han sido ocupados por personal que esta especializado en aspectos técnicos y por lo tanto sus cono
cimientos en Administración no son muy amplios; por lo que no se han preo
cupado por establecer objetivos, políticas, programas y procedimientos -que le ayuden a coordinar adecuadamente sus actividades tanto en forma -general como en cada una de sus áreas funcionales. Es decir no han utili
zado los principios, normas y sistemas de la Administración para un efi---

caz y eficiente aprovechamiento de los recursos para alcanzar un mayor -crecimiento y desarrollo empresarial.

2.4 Planteamiento de Hipótesis.

En relación a lo antes expuesto y dadas las deficiencias administrativas que adolece la empresa, nosotros nos daremos a la tarea de demos--trar la importancia que tiene para todo tipo de empresa u organización la
aplicación de la Administración. Por lo cual es importante contar con -ejecutivos que colaboren al crecimiento y desarrollo de la misma mediante
la utilización eficiente de los principios normas y sistemas administra-tivos.

2.5 Definición de las Técnicas de Investigación.

Para la elaboración de nuestra tésis empleamos las técnicas de Investigación Documental e Históricas consistiendo en la consulta de libros detexto, revistas, folletos, etc., necesarios para establecer un marco de --referencia en torno al problema así como la hipótesis a comprobar. De las
técnicas de Investigación de Campo utilizamos las entrevistas y cuestionarios; también recurrimos a la observación personal, que siempre debe de --estar presente en una investigación.

El estudio que hemos hecho respecto a la empresa, se ha basado en la observación cuidadosa de cada una de sus actividades que desempeña de tal forma que nos percatamos que el funcionamiento que tiene no es el adecuadoa las exigencias actuales de organización de una empresa en desarrollo; sho
ra bien, para confirmar nuestras observaciones empleamos las técnicas de -Investigación de Campo o encuentas por entrevistas que se realizaron a losdirectivos de la empresa en estudio sobre el funcionamiento de la misma, -así como también la aplicación de cuestionarios a sus empleados.

También se analizaron los estados financieros correspondientes a los años: 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986 y 1987 para determinar la situa--ción económica que ha prevalecido en estos últimos años en la empresa.

Estas dos técnicas nos han llevado a un conocimiento más real de lo — que tratamos de demostrar en nuestra tésis. Aunado a estas dos técnicas, — también se utilizó la Investigación Documental Bibliográfica para fundamentar teóricamente las aseveraciones de lo que hacemos mención en nuestro trabajo.

CAPITHIO:

Panorama General de la Empresa

3.1 Antecedentes de las Industrias Embotelladoras en México.

Destaca la importancia de la Industria Embotelladora de Refrescos y - Aguas gaceosas y de la Industria Cervecera dentro del grupo dedicado a laelaboración de bebidas.

Se observa que la Industria Cervecera y la Industria Embotelladora de Refrescos elaboran bienes de consumo final satisfaciendo ampliamente al --consumo nacional actual a pesar de la creciente demanda que se hace de sus productos. Sin embargo es de hacerce notar también que el consumo de re-frescos ha cobrado una importancia mayor que el consumo de cerveza, por la demanda que de ellos hace toda la población del país de cualquier edad y - clase social.

No obstante los incrementos de precios, las Industrias Refresquera yCervecera mantendrán taxas de crecimiento elevadas en virtud de los márge—
nes de rentabilidad que obtienen y del crecimiento acelerado del consumo.—
Un fenómeno común a ambos productos es que cuando el precio se eleva el —
consumo disminuye como primera respuesta, aunque su recuperación es casi —
inmediata y diriamos que su demanda es elástica.

Se observa que la maquinaria y equipo empleado e inclusive sus méto—
dos de fabricación compiten con los de E.U.A. que es de donde proviene lamayor parte de la maquinaria, equipo y asistencia técnica necesaria para —
estas industrias.

En México se encuentran establecidas cuatro empresas extranjeras dedicadas a la fabricación de la maquinaria y equipo y a proporcionar la asistencia técnica requerida por tales industrias, de las cuales tres están establecidas en el Distrito Federal y una en Mérida, Yucatán. La recopilación de los datos de dichas empresas fue uno de los problemas más difíciles de realizar debido a que los ejecutivos de ellas nunca han sido anuentes a proporcionar información que se les solicite, mostrando gran desconfianza para revelar la información requerida.

En base a la información recabada de las tres empresas que se encuentran en el D.F., la Cía "A" de nacionalidad Norteamericana opera en México hace poco más de 30 años; en un principio importaba toda la maquinaria y - equipo, etc., requerido por sus clientes, fue a partir de 1966 cuando em-pieza a elaborar y fabricar maquinaria, en su planta ubicada en Guadalajara, Jalisco; además ha logrado cubrir una gran variedad de envasado y empaquetado, ampliando así su mercado a otras industrias.

La Cía "B" de nacionalidad alemana de la cual no se puede proporcio-nar mayores datos debido a que no se nos quiso dar información alguna.

La Cía. "C" de la cual no podemos dar ninguna información, debido a - que sus oficinas se encuentran establecidas en Mérida, Yucatán por tal motivo no se pudo hacer alguna investigación sobre ella.

La Cía "D" de nacionalidad alemana, que nosotros denominamos "X". Podemos decir que unicamente, cuenta con oficinas, no cuenta con una plantade fabricación; por lo que unicamente sus operaciones se han reducido a la compra-venta de maquinaria y equipo, de refacciones para las mismas y a proporcionar asistencia técnica. Una información más amplia sobre la misma su: establecimiento, Administración, estructura, funcionamiento y desarrollo se proporciona posteriormente.

3.2.- Marco General de la Organización.

De las empresas que existen en México en el ramo de compra-venta, —fabricación de maquinaria y equipo para la industria embotelladora y cerveceray envasado en general, se eligió a una de ellas para la realización de éste trabajo, a la cual denominaremos; Empresa "X" S.A. DE C.V.

La Empresa "X" S.A. de C.V. pertenece a un grupo transnacional europeo de gran prestigio mundial en su ramo. Para ubicar exactamente a la organ<u>i</u> zación que se encuentra establecida en nuestro país, es necesario primerohablarles de la casa matriz a la que pertenece.

Esta empresa fue fundada hace poco más de un siglo en Europa por dosempresarios buscando la independencia empresarial y teniendo como objetivo
principal la fabricación y venta de artículos técnicos especiales para enseres de cervecerias y malterías. La fundación de dicha empresa se efectuó bajo los mejores auspicios, ya que por aquella época las empresas comenzaron a desarrollarse convirtiéndose en empresas de gran demanda de --aparatos y de maquinaria.

A la vez expresaron que el éxito en este mercado sería obtenido sólopor aquel que fuera capaz de resolver los problemas esenciales en la práctica; así como también satisfacer las exigencias máximas en cuanto a lo -concerniente a la calidad técnica y material.

Tratándose de sus instalaciones de cualquier Indole, referente a la industria de bebidas, en cualquier parte del mundo, esta firma desempeña un papel importante hoy en día con su gran número de sucursales en Alema—
nia Federal, Austria, Suiza, Dinamarca, España, Francia, Inglaterra, Italia, Países Bajos, Estados Unidos, Canadá, Brasil, Japón, Singapur; a parte de esto cuenta con sociedades distribuidoras y de servicio de —————
post-venta, con lo cual está representada tanto en el mercado europeo comoen los demás continentes, pueden garantizar un estrecho contacto con los clientes, un asesoramiento óptimo, una producción rápida y económica, asícomo un servicio de post-venta sin dificultades.

En todas partes del mundo son idénticas las normas de calidad que rigen para la casa matríz. Entre tanto el grupo que integra la firma cuenta con más de 4,000 colaboradores. La cifra anual de ventas asciende a 500 millones de marcos.

En la segunda mitad de los cincuentas, la firma entré en una fase muy activa y duradera prosperidad; por lo cual las actividades se extendieronal continente americano en el año de 1962 estableciéndose la primera planta de fabricación en Brasil. Actualmente existen plantas de fabricación,así como también empresas distribuídoras y de servicio de post-venta en el
Brasil, Estados Unidos, Canadá, Colombia y México, A estas sucursales sesuman representantes independientes en la mayoría de los países, de manera

que se puedan garantizar un servicio óptimo por parte de la firma.

Como se mencionó anteriormente esta compañía tiene establecida aquí en México desde 1977 una sucursal, la cual es el objeto de nuestro estudio; sobre la misma podemos decir que es una organización perteneciente-a la iniciativa privada, que fue constituída coco una sociedad mercantil anónima de capital variable.

Es una empresa pequeña en cuanto a su tamaño y personal que laboraen ella, pero grande en lo que se refiere al movimiento comercial que en
su ramo realiza. Es por ello que al percatarnos que es sucursal de unacompañía muy importante en el mundo y que no haya podido alcanzar un mayor desarrollo y crecimiento en el país, nos abocamos a determinar cuales son las causas de tal situación; para lo cual se reunieron los siguientes datos.

a).- Denominación y Giro de la Organización.

La denominación que se utilizará a lo largo del estudio fue determinado por nosotras, debido a que la empresa por razones propias no autorizó que se diera a conocer su denominación real, por lo cual elegimos - la siguiente: "Empresa "X" S.A. de C.V."

El giro de la empresa de acuerdo a lo que consta en el acta constitutiva es el siguiente:

La compra-venta, importación, exportación, distribución, arrenda--miento, promoción, fabricación, desarrollo, montaje, asistencia técnicade máquinas, aparatos, equipos partes y procesos para uso en las indus-trias cerveceras, de refrescos, aguas minerales, lechera y vinícola, como en otras actividades de la industria de bebidas, productos alimenti-cios en general y otras ramas industriales, incluyendo el servicio de -mantenimiento.

La adquisición, posesión, uso, venta, cesión y arrendamiento de patentes, licencias, invenciones, mejoras, procesos, derechos de autor, -marcas y nombres comerciales y el otorgamiento de licencias de uso.

La compra-venta, adquisición, enajenación, y gravámen de bienes mue bles o inmuebles necesarios para la consecución del objeto social y la - realización de todos los actos y contratos relacionados con los fines -- anteriores siempre que en cada caso la sociedad obtenga los permisos necesarios de parte del gobierno.

La representación de toda clase de personas físicas y juridicas nacionales o extranjeras en calidad de intermediarios, comisionistas o representante.

La adquisición y disposición de toda clase de acciones o partici--paciones en otras sociedades dentro y fuera del país.

La celebración de toda clase de actos y contratos tendientes al mejor desarrollo de los objetivos sociales.

Como podemos apreciar el giro descrito en el acta constitutiva es bastante amplio y extenso, ello se debe principalmente a la intención de
evitar algún problema que se pudiera presentar en el futuro, al desarrollar actividades nuevas y complementarias a la principal con el objeto de dar un mejor servicio al cliente.

b).- Objetivos de la Empresa.

De acuerdo a la información obtenida en las entrevistas, al respecto podemos decir que; los objetivos por los cuales fue establecida estaempresa en nuestro país son los siguientes:

1.- Establecer una planta de fabricación de las diferentes máquinas y equipos para las industrias cerveceras, refresquera y de bebidas en -general, a un plazo no mayor de 5 años, desde el momento del inicio de -- sus actividades en el año de 1977.

- 2.- Abarcar el mercado mexicano en su totalidad, ya que su índice de consumo de bebidas en general es muy alto por lo que es, el de mayor importancia en América Latina y el Caribe.
- Llegar a ser el centro de control de las operaciones de Américay el Caribe.
 - c).- Estructuración de la Empresa.

En base a la información proporcionada por los directores de la empresa a través de las entrevistas realizadas, se pudo constatar que éstano tiene establecidos en forma clara y precisa sus objetivos y políticasque determinen el camino a seguir; así como no cuenta con un organigrama
que nos muestre como está estructurada, tampoco tiene un manual de organi
zación que nos detalle las funciones que deben de desempeñar cada uno delos elementos que conforman el personal de la miuma, obviamente carece de
otros elementos como análisis de puestos, etc.

A manera de información diremos que al inicio de nuestro estudio, la estructura de la empresa, así como las funciones de sus integrantes fueron determinadas por nosotros en base a la información recabada por medio delas entrevistas y cuestionarios realizados. La estructura de la Cía. senecuentra de la siguiente forma: Ver figura 1.

Las funciones de cada uno de los elementos del personal que laboraba en esas fechas en la compañía eran las siguientes:

Puesto

Funciones

Director Técnico

Búsqueda y prueba de proveedores na cionales de refacciones, coordina-ción de montadores y del trabajo de los mismos, parte de contabili-dad, y coordinación con el despacho.

Director Comercial

Ventas en México, así como tambiénventas en el Caribe y Centro América, atención a clientes.

Técnico en Ventas de Refacciones

Venta de refacciones, realización — de ofertas de las mismas, factura—ción, atender los pedidos de los —clientes referente a refacciones.

Ingeniero de Ventas.

Ventas en México de maquinaria y -equipo, así como también en el Car<u>i</u>
be y Centro América, elaboración de
proyectos de la programación y fun-

cionamiento del equipo, en coordina ción con la casa matríz y la sucursal de Brasil.

Técnico Mecánico

Reparación y Servicio de las máquinas de la Cía. que se encuentran -instaladas en las plantas de los -clientes, así como montajes de lasmismas.

Traductora de Idiomas.

Trabajos secretariales trilingüe — coordinación con el despacho de con tabilidad, control de los gastos de viaje, de horas trabajadas del técnico, control de caja chica y cuenta de cheques.

Dibujante.

Dibujo de los proyectos.

Secretaria

Trabajos secretariales en español,recepción de llamadas telefónicas,envío de telex, archivo y control del mismo.

Trabajos referentes a mensajería.

Mensajero.

La crítica situación por la que atravezaba la empresa especialmenteen los años 1982, 1983 según se aprecia en los correspondientes estados financieros, fue determinante para que en el año de 1984 se llegara a pen
sar en la posibilidad de cerrar la empresa definitivamente por lo cual se decidió implantar la dirección general de la empresa en sustitución de
las dos direcciones existentes; en un principio con la idea de que se --hiciera cargo de realizar las gestiones necesarias para el cierre de la compañía, mismos que no se efectuaron ya que en última instancia se decidió darse una oportunidad más y tratar de superar y mejorar dicha situación. Mientras tanto ya se había prescindido de los servicios del dibujante, traductora de idiomas y mensujero. Al decidir seguir operando sepensó en la posibilidad y conveniencia de que la contabilidad dejara de ser realizada por el despacho contable, y contratar directamente la empre
sa a una persona para hacerse cargo de dicha función, hecho que se llevóacabo hasta marzo de 1985.

A continuación les presentamos y enumeramos la estructura y ------funciones de la compañía una vez realizados los cambios.:

Puesto.

Funciones.

Director General

1.- Asignación y control del traba-

jo de los integrantes de la empresa.

2.- Coordinación y control del trabajo del montador técnico.

3.- Coordinación y control de visitas a clientes.

4.- Elaboración y aprobación de --- facturas.

5.- Búsqueda de proveedores naciona les en el área de refacciones.

6.- Control de la cuenta de cheques y caja chica.

7.- Determinación de los sueldos ycontratación de personal.

Gerente de Ventas de Maquinaria y Equipo

1.- Elaboración de proyectos en --coordinación con la casa matriz y -

sucursal de Brasil.

clientes.

2.- Elaboración de ofertas de maquinaria y equipo

3.- Realización de visitas a los --

4.- Elaboración de presupuestos sobre maquinaria y equipo. 5.- Venta de maquinaria y equipo.

Gerente de Ventas de Refacciones.

 1.- Venta de refacciones, elabora-ción de ofertas de refacciones.

2.- Control de pedidos recibidos --

por parte de los clientes.

3.- Realización de trámites de im--

portación, así como de pagos al --- extranjero.

Visitas a clientes y elabora--ción de facturas.

Auxiliar Contable.

Registro de las operaciones --diarias de la empresa, control de inversiones, etc.

 Ayuda a la realización de otras actividades, cuando es necesario.

Asistente Técnico.

1.- Proporcionar asistencia técni-ca a los clientes, sobre la maquina
ria y equipo.

2.- Reparación y servicio de mantenimiento a la maquinaria y equipo -

de los clientes, solicitado por --los mismos.

3.- Verificación de la calidad dela mercancía surtida por los proveedores nacionales.

4.- Realización de ventas de refacciones al efectuar la asistencia - técnica.

5.- Ayuda a la realización de ---otras actividades cuando es neces<u>a</u>
rio.

etarias. 1.-Atender llamadas telefônicas.

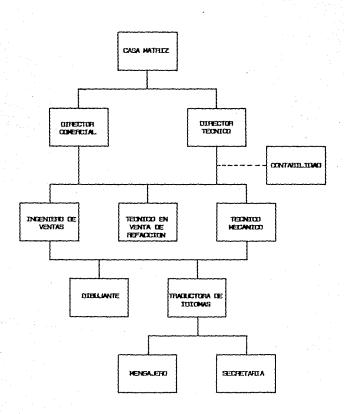
2.- Mecanografía de cheques, fact<u>u</u>
ras, ofícios y todos aquellos doc<u>u</u>
mentos que sean necesarios.

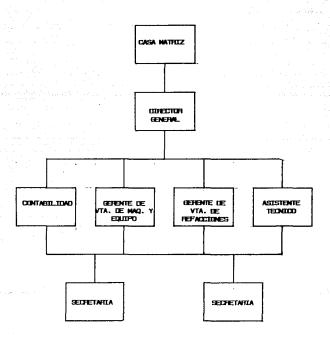
3.- Archivo de documentación.

4.- Envio de telex.

5.- Ayudar a realizar otras funciones cuando sea necesario.

Desafortunadamente estos cambios y modificaciones no fueron lo suficientemente satisfactorios. Debido principalmente a que en ningún momento se concluyó a que el problema fundamental de la empresa radica en la utilización y aplicación de la Administración. No aprovecharon los cam--bios y modificaciones realizadas para organizar a la empresa en su aspecto
administrativo. Es decir no hicieron cambio alguno en su forma de dirigir,
controlar el funcionamiento de la empresa; tampoco contrataron personal -con los concimientos y experiencia necesarios e indispensables, que ayudaran a una mejor utilización de sus recursos para lograr así un desarrolloeficiente.





CAPITULO A

Análisis de la Empresa

4.1. Análisis General de las Areas de la Empresa.

A través del estudio realizado a la EMPRESA "X", S.A. DE C.V., se hadetectado que ésta enfrenta una serie de problemas que han afectado en sudesenvolvimiento y desarrollo empresarial. Esta empresa reúne características que propiamente determinan la compleja problemática en que se encuentra.

1.- Siendo la DATESA "X", S.A. DE C.V., una de las sucursales, organizada legalmente en México como sociedad anónima donde el 49% del capital social se encuentra dividido entre la casa matriz, la sucursal de Brasil y la de Estados Unidos. El 51% restante está a nombre de personas de nacionalidad mexicana y que por su ascendencia alemana han mantenido relaciones con esta organización transnacional. El control de las decisiones clavesen el desarrollo de la empresa lo ha tenido siempre la casa matríz quieninexplicablemente a dejado que la situación de la empresa se fuera convir-

tiendo en problemática y cada día más dificil.

- 2.- En la rama industrial (refrescos, aguas envasadas y cerveceras -principalmente), en que se desenvuelve ha sido difícil para ella, debido a
 que sus operaciones se ven seriamente afectadas por:
 - a) Fluctuación de la moneda con respecto del dólar y marco alemán.
- b) Se conoce superficialmente la política econômica del país. No pudiendo preveer así problemas futuros, lo que hace que sus objetivos y planes no sean lo precisos que se requiere para el manejo más eficiente de los recursos con los que cuenta, careciendo totalmente de objetivos a largo y corto plazo en forma definida.
- 3.- No ha conseguido los recursos humanos suficientemente capacitados para su correcta dirección y operación, generando ya severas deficienciasen su actividad propia.
- 4.- Las firenzas de la empresa han sido manejadas con técnicas muy subjetivas, tienen un conocimiento deficiente de los apoyos financieros a los que puede recurrir y por lo tanto no se preparan eficientemente para unanegociación financiera.
 - 5.- Carece totalmente de funciones de contraloría ya que no existem ${\color{black} \mathtt{-}}$

objetivos claramente definidos y establecidos, la información obtenida noes del todo confiable y adecuada que se requiere para realizar la toma dedecisiones y mucho menos se pueden establecer medidas correctivas ya que no hay patrones de control que permitan medir el funcionamiento de la empresa. Como se puede observar la situación administrativa es difícil.

- Dirección General.

La empresa nunca ha contado con un sistema administrativo integrado, lo que ha originado que esta función no se desarrolle adecuada y eficiente mente ya que:

- Carece de una planeación definida que determine el funcionamiento general de la organización.
- 2.- Carece del establecimiento de objetivos particulares y operativos a largo y corto plazo en una forma clara y precisa.
- 3.- Carece igualmente de políticas, programas y procedimientos específicos para cada una de sus árcas funcionales: Dirección General, Ventas, Compras, Personal y Contabilidad.
- 4.- Carece de una planeación financiera que trae como consecuencia tensiones, pérdida de tiempo, desperdicio de esfuerzos de los directivos.

- 5.- El haber tenido en un momento dado dos directores a la vez y al mismo nivel, ocasionando problemas entre ellos por tener diferencia de --cpiniones, además de crear confusión entre los empleados en lo que se refiere a autoridad y responsabilidad.
- 6.- Después se concentró todo en una persona que realiza funciones —

 de director, administrador, vendedor encargándose de autorizar las compras,
 el otorgamiento de crédito a los clientes, contratación de personal, visi
 tas a clientes, proveedores y elaboración de presupuestos, etc., todo ello
 caracterizado por la ausencia de planes, estudios políticas y objetivos.
 Este hombre se guía por el saldo en la cuenta de cheques. Es decir el pro

 clema financiero es consecuencia de las deficiencias administrativas de la
 dirección general de la empresa por contratar personal inadecuado, ya que
 la elementalidad de los conocimientos al respecto de quienes han ocupado
 dicho puesto provocaron que se cometieran errores en algunas negociaciones
 importantes, al inicio de sus actividades.
 - 7.- No se realizan funciones de carácter administrativo y contable -indispensables para un mejor funcionamiento de la organización.
 - Compras.
 - 1.- En un principio los proveedores era la misma casa matríz y la sucursal de Brasil para todo tipo de mercancía requerida por los clientes, lo cual significaba un volúmen considerable de costos y gastos de importa-

ción elevando enormemente el costo de ventas, este hecho se puede verificar en los estados financieros de los años de 1922 y 1983. A pesar de --ello no se vislumbraba la posibilidad de trabajar con algunos proveedoresnacionales fue hasta finales de 1983 y por la constante devaluación que el
peso sufría con respecto al dólar, que se preocuparon por buscar proveedores nacionales que les pudieran surtir toda aquella mercancía que no necesa
riamente tuviera que importarse. Actualmente solo se importa la maquinaria que por alguna razón no es posible que se fabrique en el país, con locual se han disminuido en forma considerable los costos y gastos de compra-

2.- No se realizan presupuestos de compras, ya que la mercancía se -- adquiere conforme el cliente la solicita.

- 3.- Las órdenes de compra son elaboradas por el gerente de venta de refacciones, tomando en cuenta las solicitudes de los clientes, contando siempre con la autorización del director general para realizar la compra.
- 4.- Al igual que en las demás áreas funcionales, no existen objetivos y políticas de compras establecidas que determinen, regulen y coordinen -- las actividades del área. Unicamente se puede decir que para ellos es másimportante la calidad del producto que el precit del mismo. (De acuerdo alo declarado por el director general en la entrevista que se realizó).

5.- El control de calidad de la mercancía recibida (solo en el caso - de proveedores nacionales) es llevado acabo por el mismo director de la --compañía y el técnico especializado de la misma, éste se realiza de acuerdo a las posibilidades de la empresa, y considerando sin lugar a dudas que los conocimientos y experiencia en el manejo en este tipo de mercancía que poseen estas personas es por demás inobjetable, pero no existe personal --capacitado para su sustitución.

- Contabilidad.

- 1.- Respecto a esta área podemos decir que sus funciones se han visto afectadas porque no se ha llevado un adecuado sistema de registro. Esto se debe a que desde un principio no se le ha prestado la debida atención,-incurriendo en errores graves al inicio de sus operaciones tales como:
- 2.- La contratación de un meudocontador falto de conocimientos y ---experiencia en la materia para ocupar dicho puesto, cometiendo una serie -de errores en los registros contables y en el desarrollo general de su tra
 bajo; hecho que pudimos comprobar al revisar los libros diario y mayor, en
 este último se abrieron cuentas por concepto de: Teléfono, gastos de viaje,
 luz, etc., las cuales son cuentas auxiliares ya sea de gastos de adminis-tración o de venta y en este caso específico de gastos generales.
 - 3.- En lo referente al cumplimiento de obligaciones fiscales a la que

esta sujeta la empresa, ésta siempre se ha preocupado por cumplir con tales disposiciones y obligaciones, pero como se pudo comprobar incurriendoen errores y en algunos casos omitiendo éstas; debido principalmente por no concer el régimen fiscal que nos regula y no recibir la asesoria fiscal
en forma oportuna y eficaz, al no contar con el personal que conociera --ampliamente este aspecto.

4.- Desde su inicio la empresa decidió contar con asesoramiento ad—ministrativo y contable que les ayudara a realizar estas funciones así como a cumplir con las disposiciones legales que la regulan. Decisión que - consideramos acertada, contratándose así los servicios de un despacho contable que actualmente sigue prestando dichos servicios además, es el encar gado de realizar la auditoria contable anualmente para dar cumplimiento alas disposiciones fiscales. En la elección de dicho despacho se incurrieron en varios errores:

- No se consideraron a otros posibles candidatos.
- Haberse conformado con la recomendación de una sola persona.

Por todo lo anterior podemos afirmar que la contratación de este des-

pacho fue precipitada y desafortunadamente equivocada, ya que su asesoriano ha sido proporcionada en forma oportuna, adecuada y eficientemente.

~ Personal.

En base a la información obtenida de las entrevistas y cuestionariosrealizados tanto al director como a los empleados de la EMPRESA "X", S.A.DE C.V., se puede decir que el área de personal carece de objetivos, políticas y procedimientos establecidos que determinen y coordinen sus actividades. lo cual ha generado una serie de problemas en ésta área como:

- 1.- La empresa cuenta con personal extranjero y nacional. El personal extranjero es seleccionado y enviado por la casa matriz para ocupar -puestos directivos y técnicos especializados, los cuales desconocen el medio socioeconómico y político del país para desarrollar con mayor eficiencia sus funciones. Respecto a la selección y contratación del personal na
 cional es realizada por el director general bajo su criterio.
- 2.- No se utiliza un procedimiento adecuado para la selección y contratación de personal.
- 3.- No se determinan de antemano los requisitos de ingreso, es decir; conocimientos, habilidad, experiencia que debe tener el aspirante para --- ocupar el puesto vacante.

5.- En algunos casos los conocimientos, experiencia habilidades no -- estan acordes al trabajo que van a desempeñar, sin embargo estas se fueron adquiriendo a través de la práctica.

6.- Los sueldos que se pagan son excesivamente altos esto se debe --principalmente a que para su determinación no se toman en cuenta: las funciones que se van a desempeñar dentro del puesto, los conocimientos, experiencia, capacidad, etc., de la persona y el nivel de sueldos existentes en el mercado.

- Ventas.

Las ventas totales se deben principalmente a la comercialización de refacciones, de la prestación de servicios de asistencia técnica, mantenimiento y de la venta de maquinaria y equipo; los montos de dichos ingresos
en los años 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, se muestran en la relación
No 1. También enunciamos a los clientes con los que trabaja la compañía y
el monto de las compras efectuadas por cada uno de ellos correspondientesa los años 1983, 1984; en las relaciones No. 2, 3, 4 respectivamente.

- 1.- De todo ello concluimos que los ingresos por concepto de maquinaria y equipo son considerablemente mayores con respecto a las obtenídas —
 por los conceptos de refacciones e ingresos por servicios (Asistencia Técnica y Mantenimiento); pero la frecuencia con que se efectuan es minima, —
 ya que en algunos años por ejemplo en 1983 no se efectuó ninguna operación
 de esta índole.
- 2.- No tienen establecidos objetivos y políticas que regulen y coor-dinen esta función.
- 3.- Nunca se nos pudo proporcionar los resultados o en su defecto los datos más concretos de la investigación o estudio de mercado que se supone se realizó antes del establecimiento de la empresa, como tampocó se menció nó que se estuviera realizando o que en un futuro se llevará acabo. Factor indispensable para determinar en forma más concreta su mercado y las posibilidades para aumentarlo.
- 4.- Se carece totalmente de políticas que regulen, normen las cuentas por cobrar, es decir no existen políticas que determinen el otorgamiento de crédito y la pronta y eficaz recuperación de éste. No hay plazo de crédito a los clientes mayor de treinta días según se específica en las facturas referentes a la venta de refacciones e ingresos por servicios, pero el cumplimiento en el pago ha sobrepasado en algunas ocasiones por mucho el -

plazo estipulado. De acuerdo a la entrevista realizada al director general, y otros ejecutivos no se considera importante otorgar plazos de crédito a sus clientes por ser empresas grandes y de gran prestigio.

5.- En el caso de ventas por concepto de maquinaria y equipo, la forma de pago y de facturación actualmente es establecida por ambas partes en un contrato de compra-venta considerando siempre la fluctuación del peso - frente al dólar. Un mal planteamiento al respecto; el precio estipulado - de venta causó en 1982 grandes pérdidas a la compañía por no haber considerado una posible devaluación del peso, la cual desafortunadamente fue - considerable. Siendo la maquinaria de importación y por lógica su costo - estipulado en moneda extranjera. La devaluación de la moneda nacional oca sionó que el costo se elevara enormemente, no pudiendo cambiar el precio - de venta por haberse estipulado fijo en moneda nacional en el contrato decompra-venta que se había efectuado con anterioridad.

Actualmente sus clientes principales son: plantas embotelladoras de refrescos y aguas gaseosas que representan el 8.03% del total de plantas embotelladoras de refrescos y aguas gaseosas establecidas en el país; y de
plantas cerveceras que representan el 37.5% del total que existen en el -país. En base a ello podemos decir que su mercado no es muy amplio en pro
porción al mercado total que ofrece el país en estas ramas, además hemos podido constatar en el transcurso de los años que su mercado no ha aumenta

do en forma significativa.

RELA	CION DE VENTAS
<u> 1982 </u>	3 1984 1985 1986 1987
REFACCIOIES \$ 5'690,192 \$ 18'194	4,531 \$ 24'290,788 \$ 146'715,963 \$ 474'145,458 \$ 1'148'834,338
INGRESOS FOR SERVICIOS 2'073,367 9'290	0,199 2'269,296 3'608,842 5'941,429 8'553,621
MAQUITARIA Y EQUIPO 50°542,520 —	-0 151 '726,625 121 '123,600 69 '616,796 23 '498,433
TOTAL \$ 58'306,079 \$ 27'484	4,730 \$ 178'286,709 \$ 271'648,405 \$ 549'703,683 \$ 1'180'876,392

RELACION DE VENTAS POR CLIENTE 1983

	CLIENTE	REFACCIONES	INGRESOS POR SERVICIOS	MAQUINARIA		
	EMBOTELLADORAS.		·			
	MANTE	\$ 661,130	\$ 420,583	\$0		
	MORELIA		155,094	0		
	SABINAS		78,000	0		
	ISTMO MINATITLAN	99,327	69,350	0		
	MONCLOVA		226,525	0		
	DEL NAYAR		165,100	0		
	VALLE DE OAXACA		231,288	0		
t	POZA RICA		505,735	0		
2	MEXICANA DE TAMPICO	1'481,116	2'958,891	0		
ī	FABRICAS DEL CARMEN		266,250	0		
	REFRESCOS DEL BAJIO	450,210	257,925	0		
	AGA DE MORELIA		107,171	0		
	YOLI DE ACAPULCO	148,204	14732,7300	()		
	SUMA	\$ 2'839,987	\$ 7'174,642	\$0		
	CERVECERAS.					
	CUAUHTEMOC MONTERREY	5'352,904	0	0		
	CUAUHTEMOC TOLUCA	8'541,640	1'343,799	0		
	CERV. MOCTEZUMA	1'460,000	771,758	0		
	SUMA	\$ 15'354,544	\$ 2'115,557	\$0		
	VENTAS TOTALES	\$ 18'194,531	\$ 9'290,199	\$0		

RELACION DE VENTAS POR CLIENTE 1984

CLIENTE	REFACCIONES	INGRESOS POR SERVICIOS	MAQUINARIA		
EMBOTELLADORAS.					
MONCLOVA	\$ 551,088	\$0	\$0		
SABINAS	197,896	0	0		
MEXICANA DE TAMPICO	4'756,528	179,068	0		
POZA RICA	952,302	819,086	0		
MANTE	1'102,572	181,985	0		
DEL NAYAR	101,178	0	0		
SIN RIVAL	811,225	0	0		
DE MORELIA	1'253,329	436,876	0		
MEXICANA (JARRITOS)	7,800	0	0		
ISTMO MINATITLAN	543,900	 0 - -	0		
TLALNEPANTLA	397,685	0	0		
ISTMO VILLAHERMOSA	648,448	0	0		
VALLE DE OAXACA	68,400	0	0		
REFRESCOS DEL BAJIO	2'986,351	403,884	0		
FABRICAS DEL CARMEN	857,751	0	0		
REFRESCOS DE MATEHUALA	23,400	0	0		
YOLI DE ACAPULCO	218,794	196,732	0		
AGA DE MORELIA	357,257	0	0		
PIEDRAS NEGRAS	0	0	45'754,000		
DE LA FRONTERA	0	0	105'754,625		
SUMA	\$ 15'835,897	\$ 2'269,266	\$ 151'756,625		
	*****	*************************************	*********		

er e e e e e e e e e e e e e e e e e e	The second secon	The section of the se	and the second s	** ***
		RELACION DE VENTA	AS POR CLIENTE 1985	
	CLIENTES	REFACCIONES	INGRESOS POR SERVICIO	MAQUINARIA
	EMBOTELLADORAS.			
	ISTMO MINATITLAN	\$ 663,172	\$0	\$0
	DE MORELIA	7'499,205	739,739	0
	POZA RICA	1'768,280	0	0
	VALLE DE OAXACA	1'780,148	0	0
	FABRICAS DEL CARMEN	603,257	0	0
	MANTE	4'228,120	301,523	0
	REFRESCOS DEL BAJIO	8'642,349	0	0
1	MEXICANA DE TAMPICO	6'746,922	288,220	0
72 -	ISTMO VILLAHERMOSA	995,154	0	0
•	PIEDRAS NEGRAS	11'266,355	824,080	0
	IND. EMB. DE MEXICO	219,306	0	0
	LA FRONTERA	41470,220	1'265,280	0
	EMB. MEXICANA (JARRITOS)	21184,810	390,000	0
	AGA DE MORELIA	71,400	0	0
	DE MONCLOVA	656,321	0	0
	REFRESCOS MATEHUALA	451,890	0	0
	EFFORT, S.A.	133,911	0	0
	DEL NAYAR	1'354,570	0	0
	YOLI DE ACAPULCO	444,000	0	0
	DE SABINAS	279,972	0	0
	SIN RIVAL	124,800	0	0

RELACION DE VENTAS POR CLIENTE 1984

	CLIENTE	REFACCIONES		INGRESOS POR SERVICIOS			MAQUINARIA		
	CERVECERAS.								
	CERV. CUAUHTEMOC TOLUCA	\$	1'289,908	\$	0		\$	0	
	CERV. CUAUHTEMOC TECATE		3,960		0			0	
	CERV. CUAUHTEMOC MONTERREY		5'981,595		0			0	
	CERV. MOCZEZUMA		73,954		0			0	
	MODELO TORREON		1'105,474	. <u> </u>	0			0	
	SUMA	\$	81454,891	\$	0		\$	0	
73		===	**************						
'	VENTAS TOTALES	\$	24'290,738	\$ 2	'269,296		\$ 15	1'726,625	
		===	2222222222				E===		

RELACION DE VENTAS POR CLIENTE 1985

	RELACION DE VENTAS POR CLIENTE 1985								
	CLIENTES		REFACCIONES	INGR	SOS POR SERVICIO	Ī	MAQUINARIA		
	EMBOTELLADORAS.								
	DEL PACIFICO	\$	41'400,000	\$	0	\$	0		
	SUMA	\$	95'984,162	\$	3'808,842	\$ =====	0		
	CERVECERAS.								
	CERV. MODELO TORREON	\$	41'016,451	\$	0	\$	0		
	CERV. CUAUHTEMOC MONT.		0		0	121	123,600		
•	CERV. MOCTEZUMA		4'788,598		0		0		
74	CERV. CUAUHTEMOC TOL. CERV. CUAUHTEMOC TECATE		4'733,563		0		0		
1			193,189		0		0		
				-					
	SUMA	\$	50'731,801	, \$	0	\$121	123,600		
		===:		==:	**********	====			
	TOTAL VENTAS EJERCICIO	s	146'715,963	\$	3'808,842	\$121	123,600		
		===:		za:	******	====	======		

4.2 Análisis Financiero de la Empresa.

Al efectuar el análisis de los Estados Financieros de la Compañía "X", S.A.

por los años de 1981 a 1987, se aplicó la técnica de Razones Simples, de lo

cual se deduce lo siguiente:

El grado de Liquidez o Solvencia Financiera que posee la empresa es inade—
cuada, en virtud de no poder hacer frente a sus obligaciones a corto plazo,
ya que su Activo Circulante es menor en comparación con su pasivo circulante, principalmente en los rubros de cuentas por pagar y en proveedores, como se observa en los años de 1982 a 1986. En cambio en los años de 1981 y1987 se aprecia un ligero mejoramiento.

Por otra parte se observa un exceso en cuentas por cobrar a causa de una -mala política de crédito; ya que el lapso para recuperar la cartera de ---clientes es muy considerable, como se contempla en los años de 1981 es de 370 días; en 1982 es de 255 días; en 1983 es de 255 días; a partir de 1984se reduce el tiempo de recuperación de la cartera favorablemente, ya que -oscila entre 99 días; en 1985 fue de 68 días; en 1986 es de 71 días y en -1987 de 69 días.

Su estabilidad financiera es inadecuada, ya que los propietarios perdieronel control absoluto de la empresa; es decir cayó en manos de terceros duran te los años de 1981 a 1985 al presentar índices negativos, ello se debe a que los rubros de cuentas por pagar y proveedores son excesivamente altos;—sin embargo en los años de 1986 y 1987 presenta un comportamiento favorable, ya que de manera paulatina recuperaron los dueños o accionistas el controlde la empresa.

En lo que respecta a la Rentabilidad se considera deficiente, ya que la ——
utilidad neta es considerablemente menor en relación con su capital conta—
ble y ventas netas, originando a que los costos de ventas son excesivamente
altos, ya que estos absorven en su totalidad a los ingresos obtenidos tal —
es el caso de los años de 1981 a 1985 lo cual se observan pérdidas muy elevadas; mientras que el en año de 1986 hay una utilidad mínima; pero para ——
1987 es muy adecuada.

En virtud de lo anterior, nos permitimos emitir las siguientes sugerencias:

- Es susceptible de aplicar una adecuada administración.
- Establecer nuevos mecanismos en la política de crédito.
- Minimizar los costos ya que son demasiado altos.
 - Elaborar los presupuestos pertinentes con el fin de mantener una visión más objetiva de las decisiones a tomar por parte de los dueños.

4.3. Recomendaciones.-

De acuerdo a lo expuesto anteriormente se recomienda que la EMPRESA -"X", S.A. DE C.V., establezca un sistema administrativo relativo a sus nece
sidades y características actuales. Para lo cual es necesario:

- Interesar al Director General de la conveniencia de aplicar adecua damente los principios y normas administrativas.
- 2.- Definir la mecânica de elaboración de planeación.
- 3.- Realizar una planeación de las funciones que se van a efectuar, -estableciendo sus objetivos a corto y largo plazo en forma clara y
 precisa, sus políticas, formulando programas, presupuestos y proce
 dimientos. Tomando en cuenta que en la calidad y continuidad de los planes se fundamenta el éxito de la empresa con una eficienteplaneación se tendrá un equilibrio en el uso de los recursos de la
 misma.

La mejor planeación es la que se basa en los hechos pasados y presentes; tanto de situaciones internas como externas para poder escoger posímbles cursos de acción, teniendo en cuenta la aplicación de las técnicas y procedimientos administrativos. Una planeación constante se fundamenta enla estructura orgánica de la empresa con base en la división del trabajo.

- 4.- Otro punto a considerar es la planeación a mediano plazo, creemosque lo más adecuado es llevar acabo planes dentro de cada una de las áreasque integran a la empresa, que vayan de acuerdo a un plan específico de desarrollo.
- 5.- Es importante que cada una de las áreas que la componen realicen una planeación de sus actividades, establezcan sus objetivos, políticas, -formulen programas y presupuestos en base a los lineamientos establecidos por la dirección general y que la consecusión de los mismos permitan alcanzar los objetivos generales de la empresa.
- 6.- Es necesario elaborar un organigrama que muestre la estructura dela empresa, sus diferentes niveles jerárquicos, así como la descripción delas funciones de cada una de sus áreas y ponerlo en operación.
- 7.- Siendo la dirección de la empresa una de las áreas de mayor importancia porque de ella depende el éxito o fracaso de la misma, es esencial que la persona que ocupe la dirección general esté lo suficientemente capacitado, es decir que posea los conocimientos, experiencias, habilidad administrativa y técnica, además de poseer características importantes como: -- iniciativa, decisión, confianza en si mismo, etc., que el puesto requiere para desempeñarlo eficientemente considerando que el director de una organización es el responsable del crecimiento y desarrollo de la misma; así como

de los resultados que se obtengan y del futuro que ésta pueda tener.

- 8.- Se debe de realizar el presupuesto general de ventas y sus partic \underline{u} lares.
- 9.- Es recomendable que se realice un estudio e investigación de mer--cado actualizado de las ramas industriales en las que se considere que, por
 el tipo de producto que manejan, la empresa tenga posibilidades de cubrir.-Determinando a la vez mejores canales de distribución de la mercancía paraevitar demoras en la entrega de la misma.
 - 10.- Es indispensable que se establezcan políticas que normen el otorgamiento de crédito y cobranza de éste para evitar demoras en el cobro.
 - 11.- Se debe de realizar el presupuesto general de compras y sus part \underline{i} culares.
 - 12.- Es necesario que se establezca un almacén permitiéndose un mejorcontrol de la mercancía y sobre todo contribuye a lograr una mayor eficiencia en el desarrollo de compras y ventas.
 - 13.- Es recomendable que se establezcan las políticas para el controly manejo del almacén, siendo conveniente establecer un nivel de inventario-

de la mercancia (refacciones) que debe de tener en existencia al almacén ypoder así satisfacer en cualquier momento las demandas de los clientes.

- 14. Es necesario la contratación de un contador con los conocimientosy experiencia requeridas para el área contable y financiera, para hacerle ~ frente a los problemas inherentes a ella.
- 15.— El contador deberá de dirigir, vigilar, controlar debidamente eltrabajo realizado por el auxiliar contable que actualmente tiene a su cargo
 la ralización de las funciones del área contable; determinando para ello -los cambios que juzgue pertinentes para la mejor contabilización de las --operaciones de la empresa y cumplimiento eficaz de las funciones que com--prenden esta área.
- 16.- Es necesario mejorar el contenido, presentación de los informes -contables que se entregan cada mes para una mejor utilización en la toma de decisiones.
- 17.- Se recomienda que prescinda de los servicios del actual despacho seleccione y contrate los servicios de algún otro, que les proporcione la -asesoría administrativa, contable y fiscal (auditoria externa) eficientemente que necesita la empresa.

18.- De acuerdo a las características de la empresa es necesario que - se lleva acabo un análisis y valuación de puestos ya que permite conocer y-hacerles saber a cada uno de los empleados las funciones que deben de desempeñar. Es decir realizar una reestructuración de la empresa.

19.- En la selección de personal se recomienda que se tomen en cuentade tres a cuatro candidatos por lo menos al puesto que se encuentra vacante.

20.- Proporcionar solicitudes para obtener datos personales y genera-les de cada uno de los solicitantes.

21.- Aplicar un exámen de conocimientos mínimos (en base al puesto ---vacante.)

22.- Solicitar documentación de identificación y comprobatoria que --certifique los datos proporcionados como:

Acta de Nacimiento.

Comprobantes de estudios realizados.

Cartas de recomendación.

Cartilla liberada, licencia de manejar si el puesto lo requiere.

23.- Realizar por lo menos una entrevista previa a la contratación con su futuro o posible jefe.

24. Elaborar y utilizar un contrato de trabajo adecuado que ampare --y certifique la contratación del personal.

4.4. Manual de Organización.

A continuación presentamos la propuesta de un Manual de Organización de la EMPRESA "X", S.A. DE C.V., que incluye el organigrama con las áreas que la forman y funciones correspondientes y acciones principales y/o complementarias que podrían ser la solución.

Este manual fué elaborado de acuerdo a lo investigado y se considera — que sea de utilidad para el funcionamiento de la misma, todo ello a nivel — recomendación.

La EMPRESA "X", S.A. DE C.V., pertenece a un grupo transnacional europeo de gran prestigio mundial en su ramo. Siendo establecida en México enel año de 1977, pero iniciando sus operaciones hasta el año de 1930.

Su giro principal es la comercialización de maquinaria y equipo de las industrias embotelladoras de refrescos y cerveceras, así como de las refacciones de las mismas.

Cuyo objetivo a corto plazo sería fortalecer y asegurar el rercado que ahora cubre y la ampliación significativa del mismo, estableciendo al mismo ---tiempo las bases necesarias para poder alcanzar sus objetivos que es el establecimiento de una planta de fabricación en el país.

LA EMPRESA X, S.A. DE C.V.

De acuerdo con nuestra legislación se rige por:

Código de Comercio artículo del 3 al 50

Ley de Sociedades Mercantiles:

- Sociedad Anónima artículos 87 al 206.
- Sociedad Capital Variable artículos 213 al 221.
- Capítulo XII Sociedades Extranjeras artículos 250 y 251 Fracción I, II, III.

Código Civil: Título décimo primero, capítulo I de las Sociedades. artículos 2688 al 2738.

Código Fiscal de la Federación.

Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Ley del Impuesto al Valor Agregado.

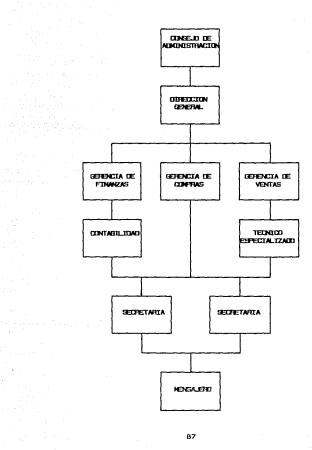
Reglamento del Impuesto Sobre la Renta.

Reglamento del Impuesto al Valor Agregado.

Reglamento del Código Fiscal de la Federación.

ESTRUCTURA ORGANICA DE LA EMPRESA X S.A. DE C.V.

- 1.- Consejo de Administración.
- 2.- Dirección General.
- 3.- Finanzas.
- 3.1 Contabilidad.
- 4.- Gerencia de Compras.
- 5.- Gerencia de Ventas.
- 5.1 Técnico Especializado.



CONSEJO DE ADMINISTRACION.

- 1,- Hacer funcionar el Consejo de Administración.
 - 2.- Analizar los problemas externos e internos que afectan el funcionamiento de la empresa y aplicar las medidas necesarias para hacerles frente-en forma satisfactoria.
 - Realización del planteamiento de los objetivos generales de la empresaen forma precisa, clara y por escrito.
 - Deberá ser el encargado de seleccionar al director general de la empresa.
 - 5.- Análizar y estudiar las auditorias y el informe del comisario, así como los resultados de estudios e investigaciones que sobre la marcha y situación que guarda, detectando así los errores en los que se ha incurrido.
 - Obviamente cumplir con todos los demás ordenamientos y atribuciones que que le competen.

DIRECCION GENERAL.

- 1.- Establecer las bases necesarias que aseguren la buena administración --de los recursos con los que cuenta la organización (humanos, técnicos,-materiales y financieros).
- 2.- Determinar los planes, programas, presupuestos y la orientación de laspolíticas de la empresa de acuerdo a los objetivos establecidos por el-Consejo de Administración.
- 2.- Determinar la planeación estratégica de la organización que impulse sucrecimiento y desarrollo mediante el establecimiento de los objetivos y los recursos para lograrlo, mediante la determinación de metas, objetivos (a corto y mediano plazo).
- 4.- Planificar la estructura organizacional de la empresa, agrupando las -actividades, conformando las funciones adecuadamente, asignando autoridad y responsabilidad al personal idóneo para ejecutar en forma eficien te los planes y alcanzar así los objetivos establecidos.
- 5.- Dar a conocer a las diferentes áreas de la empresa los acuerdos generados por el Consejo de Administración.

- 6.- Coordinar las actividades de sus áreas funcionales en base a los objettivos de la empresa, supervisando y autorizando el establecimiento de las metas, objetivos, planes y políticas de cada una de ellas; así como las condiciones cualitativas y cuantitativas que las dirigirán.
 - Autorizar y expedir un Manual de Organización que establezca la estructura y funciones de la organización.
 - 8.- En base a las necesidades de las áreas que integran a la empresa, aprobar y colaborar conjuntamente con la gerencia de finanzas en la elaboración y realización del presupuesto anual en el que se contemplen: los gastos, ingresos, planes de inversión, sueldos, etc., contando indiscutiblemente con la participación de cada una de las gerencias. Su elaboración y realización debe basarse en los lineamientos y objetivos establecidos.
 - 9.- Decidir la política salarial de la organización.
 - 10.- Analizar, revisar y autorizar los estados financieros, que se presentan mensual y anualmente.
 - 11.- Analizar, evaluar, estudiar y autorizar el informe de auditoría practicada a la empresa (fiscal, administrativa o financiera), vigilando que-

sean consideradas las observaciones y recomendaciones derivadas de la auditoría; y el cumplimiento de las medidas correctivas que se hubieren
acordado.

- 12.-Analizar y evaluar los sistemas y procedimientos, etc., con el objeto de estar siempre informado de la estructura órganica y del funcionamien to de la organización, con el fín de determinar las fallas en que se -- estén incurriendo y establecer las medidas correctivas correspondientes que permitan elevar la eficiencia de la organización. Esta actividad se realizará cada 6 meses.
- 13.-Solicitar a las diferentes gerencias la presentación de informes sobresus funciones y actividades, así como la realización de estudios, investigaciones, y análisis necesarios para la presentación de los mismos. Elementos indispensables para los acuerdos con el consejo de administración, es decir para una mejor toma de decisiones. Esta actividad se -- realizará mensualmente.
- 14.-Decidir las políticas para la determinación del precio de venta de losproductos conjuntamente con las gerencias de ventas y finanzas Larevisión de precios se realizará cada tres meses.

GERENCIA DE FINANZAS

Operaciones Diarias.

- Supervisar y Revisar el registro contable de las operaciones diarias de la empresa.
- 2.- Tramitar y revisar ante la dirección general la expedición correcta y --oportuna de cheques, en base a los compromisos de la empresa.
- 3.- Vigilar la correcta aplicación del flujo de efectivo, mediante la deter--minación de políticas y procedimientos adecuados.

Operaciones Mensuales.

- 1.- Coordinar con las demás áreas de la empresa los cierres mensuales refe--rentes a las fechas de entrega de información y los requisitos de la misma.
- 2.- Supervisar y colaborar en la elaboración de los estados financieros.
- 3.- Estudiar y análizar los estados financieros, efectuando una evaluación -objetiva de la situación económica de la empresa, presentando y discutien
 do los estudios correspondientes al director general.

4.- Cuidar que se cumpla en el tiempo escipulado el pago de impuescos, supervisando que los cálculos se efectúen correctamente.

Operaciones Anuales.

- 1.- Supervisar, elaborar el diseño, correcciones o modificaciones que se consideren pertinentes al sistema contable, conjuntamente con el auxiliar con table establecienco los lineamientos que normen su ejecución.
- Atender y colaborar con la auditoría externa realizada, proporcionanco —
 oportunamente la información requerida.
- 3.- ¿studiar y análizar los informes que sobre la situación económica y finan ciera de la empresa que proporciona la auditoría y así poder aplicar mecidas correctivas convenientes. Presentando esta información a la dirección general.
- 4.- Elaboración del presupuesto del area así como de las áreas que integran la estructura de la empresa.
- 5.- Proponer al Girector general planes y políticas de la administración de sueldos y salarios.
- o.- Establecer instrumentos de medición que permitan aumentar la eficiencia -

- 7.- Proponer al director general, planes administrativos para el mejoramiento de sus actividades.
- 8.- Reclutar, seleccionar y capacitar al personal necesario para la mejor -realización de las funciones de la empresa.

CONTABILIDAD.

Operaciones Diaries.

 Realizar el registro contable de las operaciones que permitan un eficaz y eficiente manejo de los recursos financieros de la organización.

Operaciones Quincenales.

1.- Elaborar las nómimas del personal ordinarias y extraordinarias, prepararlos pagos por otros conceptos (honorarios, arrendamiento, facturas, etc.) y presentarlos a la gerencia de finanzas.

Operaciones Mensuales.

- 1.- Colaborar con la gerencia de finanzas en la preparación de los diferentes estudios y análisis que eventualmente sean solicitados por la dirección general.
- Efectuar la revisión de depuración de cuentas, informando los resultadosal gerente de finanzas.
- 3.- Elaboración de las declaraciones y líquidaciones de impuestos: ISPT, ----

1% sobre erogaciones, cuotas Infonavit, 10% Personas Físicas, Pagos Provisionales de ISR. IVA, liquidaciones IMSS; la presentación y/o pago delas mismas ante las autoridades correspondientes de acuerdo a los calendarios fiscales. Previa autorización de la gerencia de linanzas.

- 4.- Elaborar y realizar cierres de las operaciones según fechas establecidas.
 - Preparar y elaborar los estados financieros, realizar el análisis correspondiente conjuntamente con la gerencia de finanzas.
 - 6.- Registrar en forma análitica las facturas expedidas por ventas, cotejarlo con el registro efectuado por la gerencia de ventas para un mejor control de clientes. Presentando los resultados a la gerencia de finanzas y conjuntamente planificar la pronta recuperación de la cartera.
 - 7.- Realizar un análisis de antigüedad de saldos de cuentas por cobrar presentando el informe correspondiente a finanzas.

Operaciones Anuales.

1.- Diseñar, corregir y modificar el sitema de contabilidad como de los procedimientos internos inherentes a ella, conjuntamente con la gerencia de --finanzas.

- 2.- Elaboración de las declaraciones de impuestos: ISPT, 1% sobre erogaciones, cuotas Infonavit. 10% personas físicas, Impuesto Sobre la Renta, Impuesto al Valor Agregado, la presentación y/o pago de las mismas ante las autoridades correspondientes de acuerdo a los calendarios físcales, previa ---- autorización de la gerencia de finanzas.
- Elaborar y realizar el cierre final del ejercicio según fechas estable——
 cidas.
- 4.- Colaborar estrechamente con la auditoría externa realizada, proporcionando la información, documentación y datos requeridos.

GERENCIA DE COMPRAS.

Operaciones Diarias.

- 1.- Elaboración y realización de los pedidos para la adquisición de maquinaria y equipo, de refacciones que forzosamente tengan que ser de importación requeridas por la gerencia de ventas para cubrir las solicitudes de los clientes.
- 2.- Elaboración y realización de los pedidos para la adquisición de refacciones de fabricación nacional, en base a las necesidades del área de ventas. Reportando a la gerencia de finanzas.
- 4.- Recibir y controlar la mercancía que entra a la compañía a través del --establecimiento de un almacén, determinando un nivel de inventario adecua
 do del mismo, en base a las necesidades del área de ventas tomando en con
 sideración, que siempre debe de haber mercancía para satisfacer sin con-tratiempo los pedidos de los clientes.

Operaciones Mensuales.

1.- Realizar el registro y control de proveedores con los que se mantenga ---relaciones, registrando las operaciones que afecten cada una de las cuentas, informando de los saldos de las mismas a las gerencias de finan--zas y ventas.

- 2.- Realizar reportes sobre la mercancía existentes en el almacén pasar estainformación a la gerencia de ventas.
- 3.- Realizar una evaluación de los resultados que se obtengan de la función de compras y presentar un informe periódico de los mismos a la direccióngeneral y finanzas.
- 4.- Localizar proveedores nacionales para la adquisición de mercancías, según las necesidades del área de ventas procurando lograr mejor calidad, pre--cio, condiciones de pago y tiempo de entrega. Reportando a las gerencias de ventas, finanzas y dirección general.
- 5.- Formular y establecer normas y programas que regulen las compras a realizar, tomando en cuenta las necesidades del área de ventas para el logro de los objetivos de la organización.
- 6.- Encargarse de realizar las gestiones necesarias de las importaciones en aduanas y dependencias correspondientes de efectuar los pagos necesarios-de conformidad con la ley, así como vigilar la trayectoria del pedido has ta finalizar en la recepción de la mercancía solicitada.

Operaciones Anuales.

- 1.- Elaborar planes, objetivos, políticas, programas y presupuestos que permitan llevar acabo y controlar eficientemente las actividades de la función de compras de acuerdo a los objetivos y normas fijadas por la dirección general.
- 2.- Elaboración y realización de un plan de compras tanto nacionales como deimportación, contemplando a su vez los gastos que de ellas se originen; en base a los lineamientos establecidos por la gerencia de financas.

3.- Establecer normas de calidad conjuntamente con la gerencia de ventas para efectuar eficientemente el control de calidad sobre la mercancia recibi---da.

GERENCIA DE VENTAS.

Operaciones Diarias.

- Mantener una comunicación constante con las demás gerencias que integrana la organización.
- 2.- Coordinar el trabajo del técnico especializado para poder proporcionar -eficientemente los servicios de asesoria técnica, mantenimiento y reparación de maquinaria.
- 3.- Supervisar y vigilar que se efectue correctamente y en forma eficiente la secuencia de venta; desde el momento en que se recibe el pedido, la formu lación del mismo (contrato y facturación), cumplimiento de los requisitos establecidos y de las cláusulas correspondientes (calidad, monto, precio, condiciones de pago, tiempo y forma de entrega).
- 4.- Elaboración de las facturas correspondientes de las ventas realizadas y supervisión de su mecanografía

Operaciones Mensuales.

- 1.- Llevar un registro y control de clientes con los que se mantengan rela--ciones, registrando las operaciones que afecten cada una de las cuentas,informando los saldos de las mismas a la gerencia de finanzas.
- 2.- Coordinarse con la gerencia de compras para estar constantemente informa-

do respecto a la disponibilidad de la mercancia.

3.- Realizar una evaluación de los resultados que se obtengan de la función de ventas y presentar un informe de los missos a dirección general y fi--nanzas.

4.- Realizar visitas a los clientes.

Operaciones Anuales.

- 1.- Elaborar planes, objetivos, políticas, programas y presupuestos, que permitan llevar acabo eficientemente las actividades de la función de ventas de acuerdo a los objetivos y políticas fijadas por la dirección general.
- 2.- Proponer a la dirección general las metas, objetivos (a corto y mediano plazo), políticas y programas que deba de seguir el área de ventas, procurando establecer las condiciones óptimas para su desarrollo, con el objeto de colaborar eficientemente en la consecución de los objetivos establecidos por la empresa.
- Elaborar un plan de ventas en coordinación con la gerencia de finanzas y dirección general.

- 4.- Establecer conjuntamente con la dirección general y finanzas las po---líticas para la determinación del precio de venta de los productos y servicios. Siendo conveniente tener siempre presente el precio de venta dela competencia.
- 5.- Realizar estudios de mercado para determinar y establecer programas específicos de venta con el objeto de asegurar y fortalecer la presencia de la organización en el mercado y de ampliar en forma significativa el volumen de ventas y su mercado.
- 6.- Elaborar y realizar un adecuado programa de promoción para una comercia lización de los productos y servicios que proporciona la empresa.
- 7.- Proponer y establecer conjuntamente con dirección general y finanzas -las políticas que regulen el otorgamiento de créditos a los clientes.

CONCLUSIONES

Una vez concluido el trabajo podemos decir que el problema fundamental de la empresa base de nuestro estudio ha sido el no contar con un sistema de administración adecuado a sus necesidades; siendo ello la causa principal de la total desorganización que existe dentro de la misma.

Su mayor preocupación fué y sigue siendo la obtención de ingresos -suficientes y necesarios para subsistir, sin tener mayores aspiraciones y
perspectivas para lograr un pleno desarrollo dentro del ambito empresarial.

Con el transcurso del tiempo se ha observado que la empresa ha ido — mejorando su situación, lo cual se puede apreciar sobre todo en los últimos años, debido principalmente a que se ha organizado mejor, pero sin — llegar a implantar un sistema de administración acorde a sus necesidades. Si la dirección le diera la importancia que tiene la administración y sepreocupara por aplicarla la empresa obtendría mejores resultados, asegu—rando así un funcionamiento más eficiente encaminándose a un crecimientototal.

Con ello se puede decir que la administración es una rama importante y fundamental para cualquier tipo de organización. Toda empresa u organización administrada adecuadamente asegura su supervivencia para que sigaatendiendo las exigencias y necesidades de la sociedad en que se desen----vuelve.

, ** BIBLIOGRAFIA **

Jimenez, Castro Wilburg	1974	INTRODUCCION AL ES- TUDIO DE LA TEORIA- ADMINISTRATIVA.	México	Fondo de Cul- tura Económi- ca.
Reyes, Ponce Agustin	1977	ADMINISTRACION POR- OBJETIVOS.	México	Limusa
Lavis, Casillas Fco Javier	1975	ADMINISTRACION IN-	México	Ediciones Cesis.
Hernández, Rodriguez Sergio; Ballesteros, Inda Nico- lás.	1983	FUNDAMENTOS DE AD MINISTRACION	México	Nueva Edito- rial Intera- mericana.
Martínez, Villegas Fabián	1982	EL CONTADOR PUBLICO Y LA AUDITORIA ADMI- NISTRATIVA	México	Publicaciones Administrati- vas y Conta ples.
Escuela Nacional de Estu- dios Profesionales Cuaut <u>i</u> tlan Departamento Cien cias Administrativas	1975	PLANES DE ESTUDIOS LICENCIADO EN ADMI- NISTRACION LICENCIADO EN CONTA- DURIA	México	
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	24 Julio	LA UNAM Y LA REALIDAD NACIONAL.	México	
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	1° - Sep tiem- bre 1985	BOLETIN INFORMATIVO ENEP-ACATLAN	México	
	1979	REVISTA CLAN No. 3.	México	Organo de Di- fusión del Co legio de Li- cenciados en- Administración de México, A.C.

COMPAÑIA "X", S.A. DE C.V. ESTADOS FINANICEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1982

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

INVERSIONES		1982	OBLIGACIONES Y CAPITAL CONTA	ABLE	1982
A CORTO PLAZO:			A CORTO PLAZO:		
Efectivo en caja y bancos	\$	21590.468	Cuentas por pagar	\$	72'246.819
Cuentas por cobrar a clientes	•	41'271,111	Proveedores	-	77'996,436
Deudores diversos		15'263,398	Aportaciones y otros impuestos		158,579
IVA por cobrar		5'313,328	Anticipo de clientes		4'133,724
Pagos anticipados		62,126	Intereses por realizar		223 015
Clientes por intereses		245,316	·		
Inversiones en acciones		42,000			
			SUMA OBLIGACIONES A CORTO PLAZO		1541758,573
SUMA INVERSIONES A CORTO PLAZO		64'787,747			
			OBLIGACION CONTINGENTE		
		700 O10	A LARGO PLAZO:		
Mobiliario Automoviles		790,910 129,000	Rf-ittf-		•
Gastos de instalación		49,940	Depósitos en garantía		
dastos de Ilistalación		43,340		_	
Menos:			CAPITAL CONTABLE		
			Capital social		1'000,000
Depreciación acumulada		(194,659)	Resultado de ejercicios anteriores		(2'688,476)
			Pérdida del ejercicio		(87'507,159)
SUMA INVERSIONES A LARGO PLAZO		775,191		_	
			DEFICIT		(89'195,635)
				-	
SUMA LAS INVERSIONES	\$	65'562,938	SUMA LAS OBLIGACIONES Y DEFICIT	\$	65'562,938
	===			===	========

ESTADO DE RESULTADOS

		1982
Ventas Netas	\$	58'306,079
Costo de Ventas		109'450,333
Pérdida Bruta		51'144,254
Gastos de Operación		
Gastos Generales		18'552,451
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio		69'696,705
Otros Ingresos		
Comisiones ganadas en el extranjero		20'225,547
		49'471,158
Resultados extraordinarios de otros Gastos		
Pérdida en Cambio en Moneda Extranjera		32'870,432
Intereses Moratorios sobre Pedidos Otros Intereses		4'974,900 190,669
PERDIDA DEL EJERCICIO	\$	87'507,159
	===	

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

INVERSI	ONES 1983	OBLIGAC	CIONES Y CAPITAL CONTABLE	1983
A CORTO PLAZO:		A CORTO PLAZO:		
Efectivo en caja y bancos Inversiones en valores Cuentas por cobrar a clientes Deudores diversos	\$ 535,847 3'054,260 19'485,488 16'583,358	Cuentas por pagar Proveedores Aportaciones y otros Impuestos Anticipo de clientes		159'127,406 52'867,979 1'098,332 4'202,195
Anticipo a proveedores IVA por cobrar Pagos anticipados Inversiones en acciones	184,282 2'469,996 173,948 42,000	SUMA OBLIGACIONES A CORTO PLAZO	-	217'295,912
SUMA INVERSIONES A CORTO PLAZO	42'529,179	OBLIGACIONES CONTINGENTES CAPITAL CONTABLE		
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO:	809,041	Capital social Resultado de ejercicios anteriores Pérdida del ejercicio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1'000,000 (90'195,635) (84'480,593)
Automoviles Gastos de instalación	1'641,622 49,940	DEFICIT		(173'676,228)
Menos: Depreciación acumulada	(1'410,098)			
SUMA INVERSIONES A LARGO PLAZO	1,090,505			
SUMA LAS INVERSIONES	\$ 43'619,684	SUMA LAS OBLIGACIONES Y DEFICIT		43'619,684

ESTADO DE RESULTADOS

		1983
RESULTADOS:		
Ventas Netas	5	27'484,730
Costo de Ventas		11'303,862
Utilidad Bruta		16'180,868
GASTOS DE OPERACION:		
Gastos Generales		114'668,840
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio		(98'487,972)
Otros Ingresos		
Otros Ingresos		91484.000
Comisiones ganadas en el Extranjero		7'372,814
		16'856,814
		(81,631,158)
Resultados Extraordinarios de otros Gastos		
Pédida en Cambios en Moneda Extranjera		2'849,435
PERDIDA DEL EJERCICIO	ş .	84'480,593

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

INVERSIONE	<u>5</u>	O B L I G A C	<u> </u>
	1984		1984
A CORTO PLAZO:		A CORTO PLAZO:	
Efectivo en caja y bancos	\$ 4'958,549	Cuentas por pagar	\$ 196'601,674
Inversiones en Valores	6'542,082	Proveedores	54'373,179
Cuentas por cobrar a clientes	49'046,274	Proveedores extranjeros	3'482,377
Deudores Diversos	30'677,720	Aportaciones y otros impuestos	1'284,339
Almacén	1'098,760	Anticipo de clientes	5'183,732
Anticipo a proveedores	124,282	IVA por pagar	71569,695
Pagos anticipados	141,262	Participación de los Trabajadores en las	
Inversiones en acciones	42,000	Utilidades	117,710
SUMA INVERSIONES A CORTO PLAZO	92'630,929	SUMA OBLIGACIONES A CORTO PLAZO	268'612,706
			
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO:		CAPITAL CONTABLE:	
Mobiliario	809,041	Capital social	1'000,000
Automoviles	885,311	Resultado de ejercicios anteriores	(174'676,228)
Castos de instalación	49,940	Pérdida del ejercicio	(1'628,781)
	1'744,292	DEFICIT	(175'305,009)
			
Menos:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Depreciación y Amortización acumulada	(1'067,524)		
Depreciación y Ambrellación deumalada	(1 00, 100-1)		
SUMA INVERSIONES A LARGO PLAZO	676,768		
*			
SUMA LAS INVERSIONES	\$ 93'307,697	SUMA LAS OBLIGACIONES Y DEFICIT	\$ 93'307,697

	ESTADO DE RESULTADOS		
	AÑO QUE TERMINO EL 31 DE DICIE	MBRE	DE
			1984
	RESULTADOS:		
	Ventas Netas	\$	178'286,709
	Costo de Ventas		118'589,135
	Utilidad Bruta		59'697,574
	GASTOS DE OPERACION:		
	Gastos Generales		49'429,864
	Utilidad (Pérdida) del Ejercicio		10'267,710
	Otros Ingresos		
	Otros Ingresos Comisiones Ganadas en el Extranjero		13'012,432
			13'012,432
set and			23'280,142
	Resultados Extraordinarios de otros Gastos		
	Pérdida en Cambios en Moneda Extranjera		24'791,213
	Pérdida del Ejercicio	\$	1'511,071
	Participación de los Trabajadores en las Utilidades de la Empresa		117,710
	PERDIDA DEL EJERCICIO	\$ ===	1'628,781

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

INVERSIONES	1985	OBLIGACIONES	<u>1985</u>
A CORTO PLAZO:		A CORTO PLAZO:	
Efectivo en caja y bancos	\$ 4'354,559	Cuentas por pagar	\$ 535*352,453
Inversiones en valores	40'113,885	Proveedores	109.639,153
Cuentas por cobrar a clientes	51'412,615	Proveedores extranjeros	33.946.887
Deudores diversos	98'849,869	Impuestos por pagar	1.885,394
Almacén	6'264,990	Anticipo de clientes	17.267.094
Anticipo a proveedores	2 801 676	IVA por pagar	1,226,343
Pagos Anticipados	189,008	Participación de los trabajadores en las Utilidades	21373,549
Inversiones en acciones	42,000		
		SUMA OBLIGACIONES A CORTO PLAZO	701*690,873
SUMA INVERSIONES A CORTO PLAZO	204'028,602		
		CAPITAL CONTABLE:	
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO:		Capital social	1,000,000
Mobiliario	6'443,372	Resultado de ejercicios anteriores	(174'993,493)
Automóviles	16'731,875	Pérdida del ejercicio	(321'174,392)
Gastos de Instalación	521,794	Resultado acumulado por posición monetaria	674'827,760
		Actualización de capital	(669'916,139)
	23'697,041		
	• •	DEFICIT	(490'256,264)
Menos:		•	
Depreciación y amortización acumulada	(16'291,034)		
			
SUMA INVERSIONES A LARGO PLAZO	71406,007		
SUMA LAS INVERSIONES	\$ 211'434,609	SUMA LAS OBLIGACIONES Y DEFICIT	\$ 211'434,609
			1470#30#20#5##

ESTADO DE RESULTADOS

		1985
RESULTADOS:		
Ventas Netas	\$	271 '648,405
Costo de Ventas		216'727,856
Utilidad Bruta		54'920,549
GASTOS DE OPERACION:		
Gastos Generales	·	81'534,818
Utilidad (Pérdida)		(26'614,269)
Otros Ingresos		
Otros Ingresos		31 '637,783
Utilidad		5'023,514
Resultados Extraordinarios de Otros Gastos		
Pérdida en Cambios en Moneda Extranjera		323'824,357
Pérdida del Ejercicio		318'800,843
Participación de los Trabajadores en las Utilidades de la Empresa		21373,549
PERDIDA DEL EJERCICIO	\$	321'174,392

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

INVERSIONE	<u>1986</u>	OBLIGACIONES	<u>1986</u>
A CORTO PLAZO:		A CORTO PLAZO:	
Efectivo en caja y bancos	\$ 9'038,582	Cuentas por pagar	\$ 14'133,746
Cuentas por cobrar a clientes	108'626,109	Proveedores	83'642,421
Deudores diversos	33'940,599	Proveedores extranjeros	39'412,142
Almacén	15'619,738	Impuestos por pagar	6.699,622
Pagos anticipados	197,360	Anticipo de clientes	16'309,170
Inversiones en acciones	42,000	IVA por pagar	679,533
Depósitos en garantía	9,965	Impuesto sobre la renta por pagar	9'917,497
		Participación de los trabajadores en las Utilidades	3'692,701
SUMA INVERSIONES A CORTO PLAZO	\$ 167'474,353		
		SUMA OBLIGACIONES A CORTO PLAZO	174'486,832
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO:	4		
Mobiliario	13'256,593	CAPITAL CONTABLE:	
Automóviles	35'529,331	Capital social	1,000,000
Gastos de Instalación	1'073,539	Resultado de ejercicios anteriores	(5'438,067)
dastos de Ilistalación	2 0.0,333	Resultado del ejercicio	1'774.113
		Exceso, insuficiencia en la actualización del -	
	491859,463	capital	1'250'095,059
	45 005,405	Actualización de capital	(1'235'316,715)
Menos:		nosquiración de capital	
Depreciación y amortización acumulada	30'732,594		
Depreciación y amoreización acumurada		DEFICIT	12'114,390
SUMA INVERSIONES A LARGO PLAZO	19'126,869		
SUMA LAS INVERSIONES	\$ 186'601,222	SUMA LAS OBLIGACIONES Y DEFICIT	\$ 186'601.222
SOME THE THAT THES	\$ 100,001,525	SOME THE CONTRACTORES I DELICIT	J 100 001,222
	5245554545455		######################################

Anexo 10 COMPAÑIA "X", S.A. DE C.V.

ESTADO DE RESULTADOS

		ESTADO	DE I	RES	ULTA	ADOS	
	AÑO QUE	TERMINO	EL	31	DE	DICIEMBRE	DE
							1986
RESULTADOS:							
Ventas Netas						\$	549'703,683
Costo de Ventas							407'098,827
Utilidad Bruta							142'604,856
JASTOS DE OPERACIO	N:						
Gastos Generales	i					-	113'886,567
Utilidad (Pérdida)	de Ope	ración					28'718,289
Stros Ingresos							
Otros Ingresos							35'228,810
Utilidad							631947,099
Resultados Extraor Gastos	dinario	s de Otr	<u>80</u>				
Pérdida en Cambi	os en Ma	oneda Ex	tran	jer	a		48'562,788
Utilidad (Pérdida) Impuestos	del Eje	ercicio <i>i</i>	Ante	s d	e		15'384,311
Impuesto Sobre la	Renta						9'917,497
Participación de l Utilidades de la E		ajadores	en	las		·	3'692,701
							13'610,198
UTILIDAD DEL EJERC	ICIO					\$	1'774,113

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

INVERSIONES		OBLIGACIONES	
	1987		1987
A CORTO PLAZO:	•	A CORTO PLAZO:	
Efectivo en Caja y Bancos	\$ 5'627,619	Cuentas por Pagar	\$ 881558,656
Inversiones en Valores	138*341,106	Proveedores	6 901,999
Cuentas por Cobrar a Clientes	226'869,479	Proveedores Extranjeros	94'143,194
Deudores Diversos	7'598,154	Impuestos por Pagar	9'144,766
Almacén	65'596,876	Anticipo de Clientes	29 152 181
Pagos Anticipados	462,104	IVA por Pagar	51904,329
Inversiones en Acciones	42,000	Impuesto Sobre la Renta por Pagar	84'822,478
Anticipo Sobre la Renta	0	Participación de los trabajadores	
IVA por Acreditar	0	en las Utilidades	29'008,367
SUMA INVERSIONES A CORTO PLAZO	4441537.338	SUMA OBLIGACIONES A CORTO PLAZO	347'635,970
SOME INVENSIONES A GORTO PERED	444 357,556		
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		CAPITAL CONTABLE	
	244517 204	Capital Social	1,000,000
Mobiliario	34'517,024	Resultado de Ejercicios Anteriores	(3'663,954)
Automóviles	57'132,818	Resultado del Ejercicio	97'741.339
Gastos de Instalación	2'782,184	Exceso, Insuficiencia en la actuali-	
		zación del Capital	3'250'523.228
	94'432,026	Actualización de Capital	(3'204'956,509)
Menos:	32,525		
Depreciación y Amortización Acumulada	(50'589.391)		140'644,005
SUMA PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	43'742,635		
SOUN PROFIEDADES, IEARTH I ENGLIS	45 /42,000		
		·	
SUMA LAS INVERSIONES	\$ 488'279,973	SUMA LAS OBLIGACIONES Y EL CAPITAL CONTABLE	\$ 488'279,973
	**********		**********

COMPAÑIA "X", S.A. DE C.V. ESTADO DE RESULTADOS

		1987
RESULTADOS:		
Ventas Netas	\$	1'180'876,393
Costo de Ventas		664'957,519
Utilidad Bruta		515'918,874
GASTOS DE OPERACION:		
Gastos Generales		270'867,028
Utilidad de Operación	_	245'051,846
Otros Ingresos		
Otros Ingresos		73'626,791
Utilidad		318'678,637
Pérdida en cambios en moneda Extran- jeta		84'091,793
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio antes de Impuestos	_	234 ' 586 , 844
Impuesto Sobre la Renta		107'837,138
Participación de los trabajadores en las Utilidades de la empresa		29'008,367
		136'845,505
Utilidad del Ejercicio	\$	97'741,339

		1981	1982	1983	1984	1985	1986	<u>1987</u>
SOLVENCIA								
1) Mediata Realización = Ac Pa		2'995 = 1.028 2'644	64'788 = .42	42'529 = .20 217'296	92'631 = .34 268'613	204°029 = .29 701°691	167'474 = .96 174'487	464'537 = 1.28 347'635
Se	aldo Promedio de	5'942 = <u>.9723</u> 6'111	58'306 = 1.413 41'271	<u>27'485</u> = <u>1.41</u> 19'485	178'287 = 3.63 49'046	271'648 = 5.28 51'413	549'704 = 5.06	1'180'876 = 5.21 225'869
3) Periódo Medio de Pago Quentas por Cobrar = Îr	360 Dias	360 = 370.25 9723	360 = 254.78 1.413	360 = 255 días			360 = 71 días 5.06	
ESTABILIDAD								
 Aplicación de Capi- = Ca tal 		1'533) = (.103) 4'844	(89°196) = (.58) 154°759	(173'676) = (.80) 217'295	(175'305) = (.65) 268'613	(490'256) = (.70) 701'691	12°114 = .07 174°487	140°645 = .40 347°635
RENTABILIDAD								
ci Ca Ut	rilidad del Ejer- icio poital Contable ilidad del Ejer- cio					<u>1'774</u> 12'114 - 1'77	= 1'774 = .17	97'741 = 97'904 = 2.28
						12'114 - 1'77	4 10'340 14	0'645 - 97'741 42'904

Anexo 14

ENTREVISTA.

- 1.- ¿Por qué se escogió México para establecer la empresa?
 - 2.- ¿Se realizó un estudio de mercado?
 - 3.- ¿Se fijaron objetivos?
 - 4.- ¿Han alcanzado sus objetivos?
 - 5.- ¿Cómo está estructurada la empresa?
- ô.- ¿La empresa tiene Manual de Organización?
- - 8.- ¿En cúantas y cúales son las áreas en que se encuentra dividida la Empresa?
 - 9.- ¿Cúal es el motivo de la constitución de la empresa?
 - 10.- ¿Los precios de venta son más altos o más bajos que los precios de los —principales competidores?
 - 11.- ¿Tienen algún sistema de presupuestos?
- 12.- ¿Quién es la personal que realiza los presupuestos?
 - 13.- ¿En qué se basa y como realiza los presupuestos?
 - 14.- ¿Se encuentran satisfactoriamente definidas las actividades de la Empresa?
 - 15.- ¿Se tienen definidos objetivos y políticas de compra?
 - 16.- ¿Las compras de artículos nacionales se efectúan de los proveedores que sa tisfacen mejor las normas de calidad y precio?
 - 17.- ¿El responsable de compras conoce las plantas de los principales proveedores?
 - 18.- ¿Se investigan nuevas fuentes de aprovisionamiento?
 - 19.- ¿Se conocen los precios de la competencia?
 - 20.- ¿Existen implantados procedimientos para el otorgamiento de créditos a clien
 - 21.- ¿Se vigila que los pedidos sean surtidos en forma y términos solicitados?
 - 22.- ¿Qué requisitos piden para la contratación de personal?
 - 23.- ¿El personal que está laborando actualmente en la empresa, quién lo eligió?