

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA
TALLER "JOSE REVUELTAS"

# CENTRAL DE ABASTOS EN VILLAHERMOSA, TABASCO

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

ARQUITECTO

PRESENTAN:

EDITH BASTOS HERNANDEZ

GUSTAVO PEÑA GONZALEZ







## UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

### DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

#### INDICE

INTRODUCCION	
CAPITULO I. MARCOS DE REFE	•
I.1. MARCO HISTORICO DE TABASCO	
I.1.A. EPOCA PREHISPANICA.	
I.1.B. EPOCA COLONIAL.	
I.1.C. INDEPENDENCIA.	
I.1.D. LA REFORMA.	
I.1.E. PERIODO REVOLUCIONARIO.	
I.2. MARCO FISICO Y GEOGRAFICO	
I.2.A. LOCALIZACION GEOGRAFICA.	
I.2.8. HIDROGRAFIA.	
I.2.C. OROGRAFIA.	
I.2.D. CLIMA.	
1.2.E. USOS DEL SUELO.	
1.2.F. RECURSOS NATURALES.	
I.3. MARCO REGIONAL	
I.3.A. REGION DE LA CHONTALPA.	
1.3.8. REGION DEL CENTRO.	
I.3.C. REGION DE LA SIERRA.	
1.3.D. REGION DE LOS RIDS.	

CAPITULO II. A	NTECEDENTES	Y OBJET:	I V O S D E	. L
F	PROYECTO			35
II.1. ORIG	GEN Y JUSTIFICACION DE	LA DEMANDA		
	1.A. DIAGNOSTICO.		en ander En andere	•
-	1.B. PRONOSTICG.	e de la companie de La companie de la co La companie de la compani	ing and the second	
11.	1.C. POLITICAS Y ESTRAT Y DEL ESTADO.	EGIAS DEL GOBIE	RNO FEDERAL	
II.2. LEG/	ALIDAD			
II.3. OBJ	ETI VOS	•		
II.:	3.A. OBJETIVO PRIORITAR	10.		
11.:	3.B. OBJETIVO DE COMERC	IALIZACION.		
II.	3.C. OBJETIVOS SOCIALES	•		
II.	3.0. OBJETIVOS DE URBAN	IZACION.		
11.	3.E. OBJETIVOS TECNICOS			
CAPITULO III.	INFRAESTRUC	TURA Y S	ISTEMA	
	COMERCIAL			53
III. 1. S	ITUACION ACTUAL			
· · · · ·	REA DE INFLUENCIA DE LA ILLAHERMOSA	CIUDAD DE	te dipting in our The second	
	STRUCTURA DEL SIGTEMA ( II.3.A. MIVEL DE PRODUC			
ı	II.3.8. NIVEL DE MAYORE	ic.		
T	II 3 C MINEL DE MEMUDE	· n		

CAPITULO	IV.	D	E :	S	С	R	I	P	С	1	0	1	N	D	Ε	L	Р	R	0	Y	£	C	T	0	 	61	6

TV	1. 1	I OCAL	IZACION	DE	ıΔ	CENTRAL

IV.1.A. DISPONIBILIDAD DE LA TIERRA.

IV. 1.B. INFRAESTRUCTURA.

IV.1.C. SELECCION DE LA ALTERNATIVA.

#### IV.2. MAGNITUD DEL PROYECTO

IV.2.A. CRITERIO DE DIMENSIONAMIENTO.

#### IV.3. ASPECTOS ORGANIZATIVOS Y DE ADMINISTRACION

IV.3.A. TIPG DE USUARIOS.

IV.3.8. ORGANIZACION JURIDICA.

IV.3.C. PUNTOS A CONSIDERAR PARA LA FORMACION DEL REGLAMENTO INTERNO.

IV.3.D. CARACTERISTICAS DEL PERIMETRO DE PROTECION.

CAPITULO V. PROYECTO ......84

#### V.1. PROGRAMA ARQUITECTONICO

V.1.A. SERVICIOS DE ALMACENAJE.

V.1.B. SERVICIOS DE APOYO.

V.1.C. SERVICIOS GENERALES.

V.1.D. SERVICIOS COMPLEMENTARIOS.

#### V.2. PLANOS ARQUITECTONICOS.

V.Z.A. PLANTA DE CONJUNTO.

V.2.E. PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO.

# V.2.C. PLANTAS ARQUITECTONICAS POR EDIFICIO. V.2.D. FACHADAS.

CONCLUSIONES.		· · · · · · · · · ·	 		 88
•					
				100	
BIBLIOGRAFIA	GENERAL		 		91

#### INTRODUCCION

EL ESTADO DE TABASCO ATRAVIEZA POR UNA ETAPA DE CRECIMIENTO SUMAMENTE ACELERADO, DEBIDO AL AUGE PETROLERO. ESTO HA ORIGINADO UN RAPIDO DE-SARROLLO EN TODOS LOS SECTORES, REFLEJANDOSE PRINCIPALMENTE EN EL SECTOR ECONOMICO.

EL DESAJUSTE ECONOMICO TIENE SU CONTRAPARTIDA EN UNA AMPLIA MOVILIDAD SOCIAL, QUE NO SE DA SIN FRICCIONES, POR UN LADO LA INTENSA URBANIZA-CION Y POR OTRO LA INTEMPESTIVA LLEGADA DE NUMEROSOS "PETROLEROS" CU-YA CONDUCTA SOCIAL ROMPE EL EQUILIBRIO LOCAL.

EL GOBIERNO DEL ESTADO ASUME LA DIRECCION DEL DESARROLLO ECONOMICO SO CIAL DE TABASCO, LAS NECESIDADES DE DICHO DESARROLLO SE ENCUENTRAN EXPRESADAS DENTRO DE UN PLAN ESTATAL DESARROLLO, EN EL CUAL SE PREVEE - QUE EL ESTADO SIGA CRECIENDO, DURANTE LOS PROXIMOS AÑOS, A UN RITMO A CELERADO. POR LO TANTO, SE TENDRA QUE RESPONDER A LAS DEMANDAS Y NECESIDADES EN LAS DIVERSAS AREAS Y SECTORES ORIENTANDO DICHO CRECIMIENTO.

LO ANTERIOR CONLLEVA LA NECESIDAD URGENTE DE INCREMENTAR LOS SERVI - - CIOS DE APOYO QUE CONTEMPLAN, PROGRAMAS DE AMPLIACION EN CAPACIDAD Y-CALIDAD.

EL PROCESO DE CAMBIO ACELERADO, EXPERIMENTADO EN EL ESTADO DE TABASCO

A PARTIR DE 1976, HA REPERCUTIDO EN EL CRECIMIENTO DE CONSUMIDORES Y PRODUCTORES DE ALIMENTOS. POR LAS CONSECUENCIAS QUE ESTO LLEVA IMPLICITO, SE HACE NECESARIO ESTABLECER CIERTOS MECANISMOS DE PLANEÁ-CION Y CONTROL QUE RACIONALICEN ESE PROCESO DE CAMBIO.

DESDE ENERO DE 1981, SE SENTARON LAS BASES EN EL ESTADO, RECONDICIENDOSE LA NECESIDAD SOCIAL DE CONTAR CON UNA CENTRAL DE ABASTOS, POR LO CUAL SE ESTABLECIERON METAS CLARAS DE LAS NECESIDADES POR ATENDER
Y QUE ACTUALMENTE REQUIEREN DE ACCIONES PRECISAS QUE DEN ALTERNATI-VAS Y SOLUCIONES, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA FUNCION SOCIAL DE DICHA
CENTRAL DE ABASTOS.

ESTAS NECESIDADES CONSISTEN EN MODERNIZAR LA INFRAESTRUCTURA COMER-CIAL DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS, REGULAR LOS FLUJOS DEL COMERCIODE LOS MISMOS, ASEGURAR EL ABASTO SUFICIENTE Y OPORTUNO, ORIENTAR EL
COMERCIO A FIN DE LOGRAR LA MAYOR TRANSPARENCIA EN LAS OPERACIONES,REDUCIR LA INTERMEDIACION COMERCIAL A FIN DE ASEGURAR PRECIOS JUSTOS
A LOS PRODUCTORES Y A LOS CONSUMIDORES, Y POR ULTIMO SERVIR DE CEN-TRO DE ACOPIO Y COMERCIO DE LA PRODUCCION LOCAL.

LOS OBJETIVOS SON MAS AMPLIOS, EN TANTO QUE COMTEMPLAN ADEMAS DE LAS FUNCIONES ANTES MENCIONADAS, EL CONTEXTO SOCIAL EN QUE ESTE PROCESO-SE MUEVE Y LAS PERSPECTIVAS GENERALES DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL QUE SE TRATA DE INDUCIR AL FUTURO, CUIDANDO EL LOGRO DE OBJETIVOS PRINCRDIALES.

-ANU OCABANTO SE PLANTEN ESTE TRABAJO DE TESIS CON UNA-

ALTERNATIVA DE SOLUCION , MEDIANTE LA ELABORACION DEL PROYECTO "CENTRAL DE ABASTOS EN VILLAHERMOSA, TAB. ", EL CUAL ESTA BASADO EN LOS REQUERIMIENTOS OBTENIDOS A TRAVES DE LA INVESTIGACION QUE PARA ESTE EFECTO SE REALIZO.

E.B.H. G.P.G.

#### CAPITULO I

- I. MARCOS DE REFERENCIA
- I.1 MARCO HISTORICO DE TABASCO
  - T.1.A. EPOCA PREHISPANICA
  - I.1.B. EPOCA COLONIAL
  - I.1.C. INDEPENDENCIA
  - I.1.D. LA REFORMA
  - I.1.E. PERIODO REVOLUCIONARIO

#### I.1.A. EPOCA PREHISPANICA

SITUADO LO QUE HOY SE DENOMINA ESTADO DE TABASCO DENTEC DE LO QUELOS ARQUEOLOGOS, ETNOLOGOS, E HISTORIADORES MODERNOS LLAMAN AREADE LA CULTURA MAYA, CON ANTECEDENTES OLMECAS E INFILTRACIONES NA-HUAS SU PREHISTORIA ES COMPLETAMENTE DESCONOCIDA, PERO SE PUEDE -SITUAR A SUS HABITANTES PREHISPANICOS, POR SU INDICE ETNICO, DEN-TRO DEL GRUPO LINGUISTICO TZENTAL, DE LA GRAN FAMILIA MAYA QUICHE.

EL TABASCO INDIGENA ERA CONOCIDO POR OTROS PUEBLOS QUE HABIAN RECIBIDO SU INFLUENCIA CON EL NOMBRE DE ONOHUALCO QUE SIGNIFICA LUGAR-INDEPENDIENTE, Y CON EL TLALLAPAN TODO EL TERRITORIO QUE AHORA COMPRENDEN; TABASCO, CAMPECHE, YUCATAN, GUATEMALA Y PARTE DE HONDURAS ES DECIR, AL AREA DE LA CULTURA MAYA, EN TABASCO SE ASJENTAN EN TRE OTRAL TRIBUS MIGRATORIAS, LA DE LOS CHANET, ARCENTROS DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS OLMECAS POR LOS NAHUAS, POSTERIORMENTE, DE LOS AMAYAS, ELAMADOS DE MUESTRA ERA FLORECE LA CULTURA MAYA REPRESENTADA-

#### UNA RAMA LLAMADA CHONTAL.

#### I.1.B. EPOCA COLONIAL

EL DESCUBRIMIENTO ES LLEVADO A CABO POR DON JUAN DE GRIJALVA ENVIA

DO DESDE CUBA, A PROSEGUIR LOS DESCUBRIMIENTOS DE DON FRANCISCO HER

NANDEZ DE CORDOVA, CONVIRTIENDOSE ASI, EN EL PRIMER OCCIDENTAL QUE
DESCUBRE TIERRAS TABASQUEÑAS EL DIA 8 DE JUNIO DE 1518, DESEMBARCAN

DO AL DIA SIGUIENTE Y DESPUES DE BREVE ESTANCIA ABANDONO TABASCO EL

11 DE JUNIO DE 1518.

LA CONQUISTA DE MEXICO, SE INICIA EN TABASCO CON LA PRESENCIA DE -DON HERNANDO DE CORTES Y SUS LUCHAS CON LOS NATIVOS QUE HABITABAN -LAS TIERRAS TABASQUEÑAS, ES ALLI DONDE POR PRIMERA VEZ DESEMBARCA--RON LOS CABALLOS Y DONDE ENCONTRARON A LA MALITZIN. SALE DE CUBA LA
EXPEDICION AL MANDO DE DON HERNANDO DE CORTES, EL 18 DE FEBRERO DE1519, LLEGANDO A TIERRAS TABASQUEÑAS, EL 22 DE MAYO DE 1519, UN DIA
DESPUES SE LIBRA EL PRIMER COMBATE A CUATRO KILOMETROS DE LA DESEM--BOCADURA DEL RIO GRIJALVA.

LA BATALLA DE CINTLA, EL 25 DE MARZO DE 1519, VICTORIA ESPAÑOLA, --QUE CORTES RUBRICO COM LA FUNDACION DE LA VILLA DE SANTA MARIA DE--LA VICTORIA, PRIMERA POBLACION FUNDADA EN TERRITORIO MEXICANO EL 16
DE ABRIL DE 1519.

DESDE ESA FECHA LA PROVINCIA TABASQUEÑA DEPENDIO COMO COLONIA ESPAÑOLA, LOS CACIQUES INDIGENAS ENCABEZADOS POR TABSCOOB, JURARON SU ADHESION A LA MONARQUIA HISPANA EN LA PLAZA DE SANTA MARIA DE LA -VICTORIA, SIENDO TABASCO COLONIA ESPAÑOLA DURANTE 302 AÑOS, HASTA-EL 8 DE SEPTIEMBRE DE 1821, EN QUE SE JURO LA INDEPENDENCIA DEL PUE

BLO TABASQUEÑO EN LA PLAZA MAYOR DE VILLAHERMOSA.

DURANTE VARIOS AÑOS A PRINCIPIOS DEL COLONIAJE, LA CAPITAL DE SANTA MARIA DE LA VICTORIA, FUE EL UNICO PUNTO DONDE RESIDIERON LOS CON--QUISTADORES Y ENCOMENDADORES, DE DONDE PARTIO DON FRANCISCO DE MON
TEJO Y LEON A LA CONQUISTA DE CAMPECHE Y YUCATAN, QUEDANDO DESPUESTABASCO AGREGANDO AL GOBIERNO DE LA PENINSULA CIVIL Y MILITARMENTE-EN LO ESPIRITUAL INICIALMENTE A CHIAPAS Y POCO DESPUES PASO A DEPEN
DER DEL EPISCOPADO YUCATECO. MIENTRAS LA ADMINISTRACION COLONIAL DE
TABASCO ESTUVO BAJO LA TUTELA DE YUCATAN, FUE DEFICIENTE, DURA, ONE
ROSA Y NADA PROGRESISTA.

EL EXCLUSIVISMO MERCANTIL, LA INTOLERANCIA RELIGIOSA Y LAS FRECUENTES GUERRAS SOSTENIDAS POR ESPAÑA CON OTRAS NACIONES DAÑARON CONSIDERABLEMENTE A LA AMERICA HISPANA Y LA CONTINUA INTRANQUILIDA PROVOCADA POR CORSARIOS, FILIBUSTEROS O PIRATAS POR MAS DE DOS SIGLOS EN LAS COSTAS TABASQUEÑAS, LAS ARRUINARON HACIENDO DESAPARECER LA CAPITAL DE LA VILLA DE SANTA MARIA DE LA VICTORIA, PRIMERA POBLACION IN DO-ESPAÑOLA FUNDADA POR CORTES SOBRE EL ANTIGUO PUEBLO CHONTAL, SURGIENDO DESPUES LA NUEVA CAPITAL VILLAHERMOSA DE SAN JUAN BAUTISTA, A AS MARGENES DEL GRIJALVA SEGUNDA SEDE DEL GOBIERNO COLONIAL DE TABASCO, PASA POCO DESPUES A LA TERCERA EN TACOTALPA Y RECRESA MAS TAR DE A LA SEGUNDA VILLA DONDE SE JURA LA INDEPENDENCIA.

#### 1.1.C. INDEPENDENCIA

ESTA GUERRA QUE EN MUCHOS LUGARES DE NUESTRO PAÍS SE HIZO SENTIR --

POR LA VICTORIA CON QUE SE DESARROLLARON LOS ACONTECIMIENTOS, NO TU VO LA MAS PEQUEÑA MANIFESTACION EN TABASCO; LA CONCIENCIA DE LOS TA BASQUEÑOS NO SE PERTURBO POR LA INQUIETUD INSTINTIVA PRECURSORA DE-LA VIDA NUEVA, PASARON DE LA SUJECION A LA INDEPENDENCIA DURANTE EL LAPSO DE 1810 A 1821, SIN QUE EN SU SUELO SE DERRAMARA UNA SOLA GOTA DE SANGRE POR LA LIBERTAD, NI SE ALZARA NINGUNA VOZ DE PROTESTA-POR LA OPRESION EN QUE VIVIAN. FUE EL CAPITAN JUAN NEPOMUCENO FERMANDEZ MANTECON, QUIEN CONSUMO LA INDEPENDENCIA DE TABASCO SIENDO-EL PRIMER GOBERNANTE DEL TABASCO INDEPENDIENTE.

#### I.1.D. LA REFORMA

COMO PREAMBULO A ESTE MOVIMIENTO LA VIDA ECONOMICA Y SOCIAL DEL ESTADO, SUFRIO PROFUNDOS CAMBIOS; A PARTIR DE LA CAIDA DE ITURBIDE, -ESPECIFICAMENTE DE 1825 A 1831; FUE ELEGIDO DON AGUSTIN RUIZ DE LAPEÑA, COMO PRIMER GOBERNADOR DE TABASCO, DON JOSE MA. CORRALES TRAE
AL ESTADO LA PRIMERA IMPRENTA Y SE PUBLICA EL PRIMER PERIODICO "ARGOS TABASQUEÑOS".

SE ERIGE COMO CIUDAD AL PUEBLO DE VILLAHERMOSA, EL 27 DE FEBRERO DE 1826, DENOMINANDOSELE CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA. EN OCTUBRE DE--1846, ES ATACADA POR TROPAS NORTEAMERICANAS LA PLAZA DE SAN JUAN -BAUTISTA PERO FUERON RETIRADAS DE TIERRAS TABASQUEÑAS POR EL GOBERNADOR JUAN BAUTISTA TRACONIS, Y UNA SIGNACION DE BATALLON DE ACAYU
CAN, EN 1860, DURANTE EL GOBIERNO DE DON BENITO JUAREZ, SE SUSPEN-DEN LOS SERVICIOS DE LA DEUDA EXTERNA Y LAS NACIONES AFECTADAS, INJUSTIFICADAMENTE TOMAN LA DEGISION DE INVADIR EL PAIS.

#### I.1.E. PERIODO REVOLUCIONARIO

EN EL AÑO DE 1910, EL ESTADO DE TABASCO, HABIA PROGRESADO GRANDEMEN
TE; SE HABIAN PUESTO EN MARCHA LOS SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA Y
LAS COMUNICACIONES TELEGRAFICAS Y DE CORREOS, AMPLIANDO TAMBIEN LAS
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y ASI SE INTEGRABA LA ENTIDAD A LA VIDA SO
CIAL. EN EL AÑO DE 1904, EN EL ESTADO DE TABASCO ENCABEZA LA OPOSICION A LA DICTADURA PORFIRISTA, EL DOCTOR MANUEL MESTRE GHIGLIAZZA,
EN FEBRERO DE 1906, SALE EL PRIMER NUMERO DE LA REVISTA DE TABASCO,
EN EL AÑO DE 1910, EN LA CHONTALPA SE LEVANTA EN ARMAS IGNACIO GU-TIERREZ, TOMANDO CARDENAS, HUIMANGUILLO Y COMALCALCO, A LA MUERTE DE MADERO, HUBO EN EL ESTADO PERO PRINCIPALMENTE EN CARDENAS Y HUIMANGUILLO, LEVANTAMIENTOS EN FAVOR DEL CONSTITUCIONALISMO, EN EL -MES DE SEPTIEMBRE DE 1914, ENTRAN TRIUNFANTES LOS REVOLUCIONARIOS A
VILLAHERMOSA, EL PRIMER GOBERNADOR CONSTITUCIONALISTA DE TABASCO, FUE EL GENERAL CARLOS GREEN.

#### I.2. MARCO FISICO Y GEOGRAFICO

- I.2.A. LOCALIZACION GEOGRAFICA
- I.2.B. HIDROGRAFIA
- I.2.C. OROGRAFIA
- I.2.D. CLIMA
- I.2.E. USOS DEL SUELO
- I.2.F. RECURSOS NATURALES

#### I.2.A.LOCALIZACION GEOGRAFICA

EL ESTADO DE TABASCO SE ENCUENTRA SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTAL DE LA REPUBLICA MEXICANA, ENTRE LOS 90° 59° DE LONGUITUD DESTE Y 18° - 38° DE LATITUD NORTE, LIMITADA AL NORTE CON EL GOLFO DE MEXICO Y EL ESTADO DE CAMPECHE, AL SUR CON EL ESTADO DE CHIAPAS, AL ESTE CON LA-REPUBLICA DE GUATEMALA. Y AL DESTE CON EL ESTADO DE VERACRUZ.

LA SUPERFICIE DEL ESTADO ES DE 24,661 KMS<sup>2</sup>. QUE REPRESENTA EL 1.3% DE LA SUPERFICIE TOTAL DE LA REPUBLICA, OCUPANDO EL 24 avo. LUGAR-POR SU EXTENSION TERRITORIAL.

#### I.2.8. HIDROGRAFIA

SE ENCUENTRA EN EL ESTADO LA CUENCA MAS IMPORTANTE DE LA REPUBLICA, COMO ES LA GRIDALVA Y USUMACINTA. EL USUMACINTA ES UNO DE LOS RIOS MAS CAUDALOSOS DE LA REPUBLICA, FORMADO POR LOS RIOS SALINAS Y LANCANTUM, LA EXTENSION DE SU DESARROLLO ES DE 400 KMS. EN TERRITORIO-MEXICANO ESTE RIO SIRVE DE LIMITE ENTRE GUATEMALA Y MEXICO Y ENTRE-

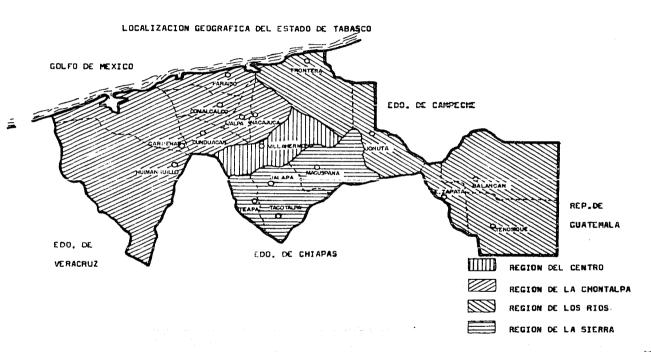
CHIAPAS Y TABASCO. EL GRIJALVA OCUPA EL SEGUNDO LUGAR Y ESTA FORMADO POR LOS RIOS MEZCALAPA Y LA SIERRA, RECORRE 117 KMS. HASTA UNIRSE -- CON EL USUMACINTA Y SAN PEDRITO, ES NAVEGABLE EN TODA SU EXTENSION, -- DESEMBOCANDO EN LA BARRA DE FRONTERA. LA COSTA ESTA FORMADA POR GRANDES ALBUFERAS Y LAGUNAS DE LAS CUALES LAS MAS IMPORTANTES SON: CAR--- MEN. MACHONA Y MECDACAN.

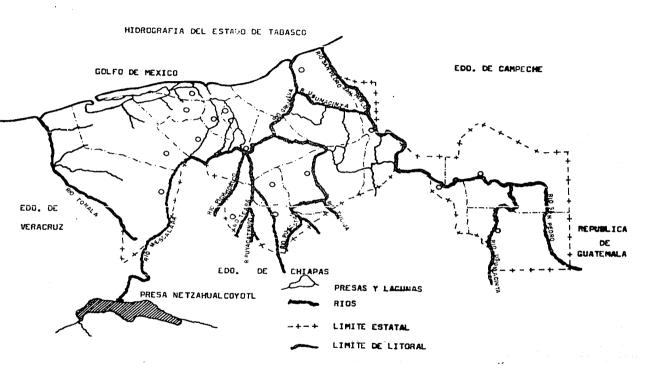
#### I.2.C. OROGRAFIA

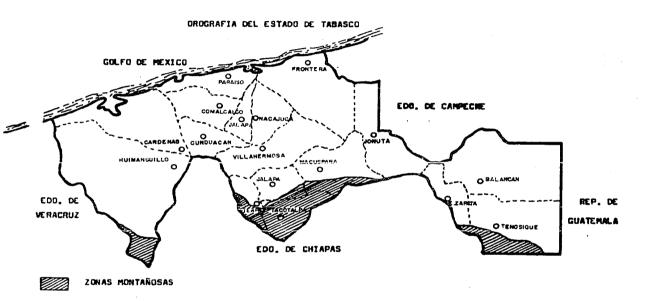
EL ESTADO ESTA CONFORMADO POR LAS LLANURAS BAJAS Y HUMEDAS DE ORIGEN ALUVIAL HECHAS POR LA ACCION DE LOS RIOS, ENCONTRANDOSE EN LA ZONA - DE LA CHONTALPA Y PARTE DE LOS MUNICIPIOS DE CENTLA Y JONUTA, DEPRESIONES PANTANOSAS DE INUNDABLES TANTO POR LAS AVENIDAS DE LOS RIOS, - COMO POR LAS AGUAS QUE ATRAEN PERTURBACIONES CICLONICAS Y LAS COPIOSAS LLUVIAS, LAS ELEVACIONES MAS ALTAS NO ALCANZAN A SOBRE PASAR LOS 1,000 METROS, ENCONTRANDOSE EN LOS MUNICIPIOS DE TACOTALPA, LOS CE-RROS; MADRIGAL, CAMPANA, MURCIELAGO, MONTE QUEMADO Y CORA DE HIPOHANA EN TEAPA, EL COCONA, EN MACUSPANA, TORTUGUERO, PALOMA Y CAMPANA-RIO, EN HUIMANGUILLO, MONO PELADO, ESTE ULTIMO DE MAYOR IMPORTANCIA-POR SERVIR DE LIMITE ENTRE LOS ESTADOS DE CHIAPAS, VERACRUZ Y TABAS-CO.

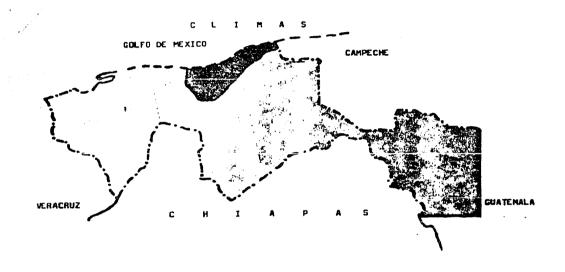
#### I.2.D. CLIMA

EL ESTADO DE TABASCO, TIENE UN CLIMA CALIDO HUMEDO, CON UNA TEMPERATURA MEDIA ANUAL DE 25°C., SIENDO LAS TEMPERATURAS EXTERNAS DE 10°C.
MINIMA, SIN HELADAS Y DE 42°C. A LA SOMBRA, SU PRECIPITACION PLUVIAL
ES DE 1,500 MM. A LO LARGO DE LA COSTA Y DE 4,000 MM. EN LAS ESTRIBA
CIONES DE LA SIERRA. LA PRECIPITACION MAXIMA SE PRESENTA EN EL VERANO, EL MES MAS HUMEDO EN SEPTIEMBRE Y EL MAS SECO EN ABRIL. CON 160-









1 - CALIDO HUPEDO



2.- CALIDO SUB-MUTEDO

DIAS NUBLADOS Y VIENTOS DOMINANTES DEL NORTE EN INVIERNO Y SURESTE-EN PRIMAVERA.

#### I.2.E. USOS DEL SUELO

LA SUPERFICIE TOTAL DEL ESTADO ES DE 2,466,100 HAS., APROXIMADA---MENTE DISTRIBUIDA DE LA SIGUIENTE MANERA.

SUPERFICIE AGRICOLA	220,000	HAS.
PERENNES#	122,979	HAS.
BASICOS;	88,362	HAS.
SUPERFICIE GANADERA PASTIZALES;	1'650,000	HAS.
FORESTAL;	100,000	HAS.
IMPRODUCTIVAS;	355,451	HAS.
CUERPOS DE AGUA**	140,649	HAS.

DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL ESTADO, LAS TIERRAS AGRICOLAS REPRESENTAN EL 8.9 %; LAS DEDICADAS A LA GANADERIA EL 66.9 %; EL 4. % CO-RRESPONDE A ANLAS FORESTALES; LOS CUERPOS DE AGUA REPRESENTAN EL-5.7 %; Y EL RESTANTE 14.4 % A SUELO IMPRODUCTIVO, (AREAS URBANAS--Y OTROS).

- \* INCLUYE HUERTOS FRUTICOLAS.
- \*\* INCLUYE CONTINENTALES, LAGUNAS Y ESTEROS.

#### I.2.F. RECURSOS NATURALES

TABASCO POR SUS OPTIMAS CONDICIONES NATURALES, ES UNO DE LOS ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA QUE CUENTA CON UN POTENCIAL ENORME -PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS QUE CON ASISTENCIA TECNICA ADECUADA PODRIA LLEGAR A SER UNO DE LOS PRINCIPALES
ABASTECIMIENTOS DE ALIMENTOS PARA EL PAIS Y PARA LA EXPORTACION. -

EL DESARROLLO AGRICOLA DEL ESTADO SE HA INCREMENTADO EN LOS ULTIMOS AÑOS GRACIAS A OBRAS HIDRAULICAS EMPRENDIDAS POR EL GOBIERNO; TA -- BASCO, ES EL PRIMER PRODUCTOR DE CACAO Y APORTA APROXIMADAMENTE EL-90 % DE LA PRODUCCION DEL PAIS; OCUPA EL CUARTO LUGAR NACIONAL COMO PRODUCTOR DE PLATANO Y COPRA, SIENDO IMPORTANTE TAMBIEN SUS CULTI--- VOS DE CAÑA DE AZUCAR, ARROZ, PIMIENTA, MELON, CACAHUATE, CAFE, MA-IZ, FRIJOL Y SORGO.

LA REGION MAS IMPORTANTES EN EL ASPECTO ES LA CONOCIDA COMO LA CHON TALPA QUE CUBRE UNA SUPERFICIE DE 800,000 HECTAREAS Y ESTA LOCALIZA DA EN LA PARTE OCCIDENTAL DE LA LLANURA TABASQUEÑA; LOS PRINCIPALES CULTIVOS EN ESTE PLAN SON: PLATANO, CAÑA DE AZUCAR, CACAO, MAIZ Y - SORGO, LOS CULTIVOS PERENNES TIENEN GRAN IMPORTANCIA A NIVEL NACIONAL, YA QUE TABASCO, APORTA EL 90 % DE LA PRODUCCION DE CACAO, DE - COPRA APORTA EL 25 %, DEL PLATANO EL 23 %, Y EN PIMIENTA CON UNA CO SECHA DE 1,315 TONS., OCUPO EL PRIMER LUGAR A NIVEL NACIONAL.

EXISTEN DOS TIPOS DE EXPLOTACION AGRICOLA EN EL ESTADO; UNO, EL UTILIZADO POR LAS PLANTACIONES, DONDE SE USAN TECNICAS MODERNAS DE CULTIVO CON USO DE FERTILIZANTES E INSECTICIDAS AL QUE SE LE PUEDE DENOMINAR AGRICULTURA COMERCIAL, Y QUE SE CONSIDERA EL MAS IMPORTANTE EL OTRO LO PODRIAMOS DENOMINAR AGRICULTURA DE AUTO CONSUMO, Y UTILIZARA UNICAMENTE COMO SUBSISTENCIA Y LOGICAMENTE ES POCO REDITUABLE.

#### PRINCIPALES CULTIVOS POR REGIONES

REGION	MUNICIPIOS	PRINCIPALES CULTIVOS
DE LA CHONTALPA	HUIMANGUILLO, CA <u>r</u>	PLATANO, CACAO, MAIZ, -
	DENAS, CUNDUACAN,	CAÑA DE AZUCAR, SORGO, -
	COMALCALCO, JALPA	COCO, AGUACATE, YUCA, -
	PARAISO Y NACAJU-	BARBASCO, PIÑA Y PIMIEN
	CA.	TA.
CENTRO	CENTRO	CAÑA DE AZUCAR, PLATA~-
		NO, MANGO, GUANABANA, -
		TORONDA, CHICOZAPOTE, -
	•	TAMARINDO Y PIMIENTO.
DE LA SIERRA.	TEAPA, TACOTALPA,	PLATANO, CAÑA DE AZUCAR,
	MACUSPANA Y JALA-	CACAO, CAFE Y BARBASCO.
	PA.	
DE LOS RIOS	CENTLA, JONUTA, -	CAÑA DE AZUCAR, COCO, -
	ZAPATA, BALANCAN	MAIZ, ARROZ Y ALGO DE -
	Y TENOSIQUE.	FRUTICULTURA.

LA ACTIVIDAD AGRICOLA REPRESENTA EL SEGUNDO LUGAR EN IMPORTANCIA DE<u>N</u>
TRO DEL SECTOR AGROPECUARIO. A CONTINUACION SE MENCIONAN LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL ESTADO Y LA SUPERFICIE DESTINADA A CADA UNO DE -ELLOS.

#### PRINCIPALES CULTIVOS DEL ESTADO DE TABASCO.

CULTIVO	SUP. CULTIVADA, HAS.
CACAO	44,000
COPRA	27,700
CAÑA	29,728
PLATANO	9;000
PIMIENTA	1,200
CAFE	3,386
MAIZ	62,079
FRIDOL	7,400
ARROZ	14,023

ADEMAS DE LOS CULTIVOS MENCIONADOS, TAMBIEN SE CULTIVAN, EN MENOR ESCALA, SORGO, MANGO, PIÑA, NARANJA, LIMON, PAPAYA, MAMEY, AGUACATE, CIRUE LA, SANDIA, MELON, CALABAZA, ACENOTE, TAMARINDO, GUANABANA, GUAYABA,—Y CANELA.

- I.3. MARCO REGIONAL
- I.3.A. REGION DE LA CHONTALPA
  - I.3.B. REGION DEL CENTRO
  - I.3.C. REGION DE LA SIERRA
  - 1.3.D. REGION DE LOS RIOS

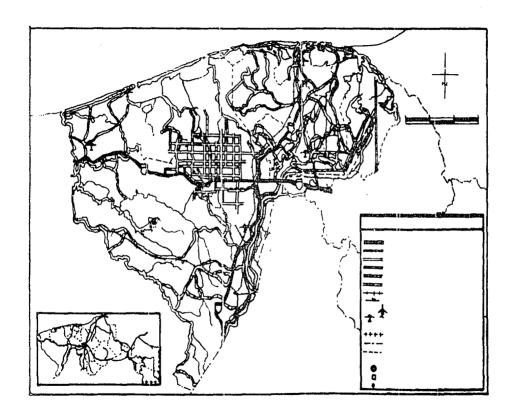
#### I.3.A. REGION DE LA CHONTALPA

LA REGION DE LA CHONTALPA SE UBICA ENTRE LOS PARALELOS 18° 24° DE LATITUD NORTE Y 92° 43° DE LONGITUD DESTE, ESTA CONSTITUIDA POR LOS MUNICIPIOS DE CARDENAS, COMALCALCO, CUNDUACAN, HUIMANGUILLO, JALPA, NACAJUCA, Y PARAISO, SU EXTENSION TERRITORIAL ES DE 8,407. 74 KMS².,-QUE CORREPONDEN A UN 35 % DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL ESTADO, DE LOS-SIETE MUNICIPIOS QUE FORMAN LA REGION, CARDENAS, COMALCALCO, Y CUNDUA
CAN PRESENTAN UN CLIMA LIGERAMENTE HUMEDO; NACAJUCA, HUIMANGUILLO YJALPA, CALIDO HUMEDO; PARAISO, CALIDO SUBHUMEDO, TODOS CON CAMBIOSTERMICOS EN LOS MESES DE DICIEMBRE Y ENERO.

EL REGIMEN DE PRECIPITACION SE CARACTERIZA POR UN TOTAL DE CAIDA DEAGUA DE 1970.85 MM. CON PROMEDIO MAXIMO MENSUAL DE 390 MM. EN EL MUNICIPIO DE HUIMANGUILLO EN EL MES DE SEPTIEMBRE; EL PROMEDIO MINIMO--MENSUAL SE REGISTRA EN HUIMANGUILLO Y CARDENAS EN EL MES DE ABRIL CON
0.00 MM., CON RESPECTO A LAS MAYORES VELOCIDADES MEDIAS DE LOS VIEN--TOS, ALCANZA LOS 40 KM/H. EN LOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE, SIEN
DO LA MINIMA DE 18KM/H. EN EL MES DE MAYO CON REGISTRO EN HUIMANGUILLO
Y CUNDUACAN.

SUELOS PROPIOS PARA LA AGRICULTURA, POR SU ALTA INCIDENCIA DE MATERIALES CON LOS NUTRIMENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE CULTI-VOS COMO: CACAO, PLATANO, CAÑA DE AZUCAR, MAIZ Y FRIJOL, SU MANTO-FREATICO VARIA ENTRE LOS 40 cms. Y LOS 6 mts. DE PROFUNDIDAD, CON GRADO DE HUMEDAD EN LA MAYOR PARTE DEL AÑO, PRESENTA VEGETACION DESELVA DE MEDIA PERENNIFOLIA DE 15 A 30 mts. Y SELVA DE ALTA PERENNI
FOLIA CON ARBOLES MAYORES DE 30 mts. EN LOS MUNICIPIOS DE CARDENASY HUIMANGUILLO, EXISTEN AREAS CON IMPLANTACION DE AGRICULTURA DE TEMPORAL MEDIANTE LA TALA DE ARBOLES, ASI COMO AREAS CON CULTIVO DE
PASTIZALES PARA LA GANADERIA, LOS RIOS Y ARROYOS QUE RIEGAN A LA -CHONTALPA SON MUY NUMEROSOS, ENTRE LOS PRINCIPALES PODEMOS CITAR:
EL MESCALAPA, CARRIZAL, SAMARIA, CHACALAPA, Y EL TULA QUE ATRAVIE-SAN LOS MUNICIPIOS DE JALPA Y CUNDUACAN.

LA AGRICULTURA ES UNA ACTIVIDAD IMPORTANTE EN LA ECONOMIA DE ESTA - REGION DEL ESTADO, POR LAS CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DE LOS SUE LOS, LA POBLACION TOTAL, PARA 1980, EN LA REGION DE LA CHONTALPA ES DE 526,945 CABE SEÑALAR QUE EN ELLA HABITA EL 44.8% DE LA POBLACION ESTATAL.



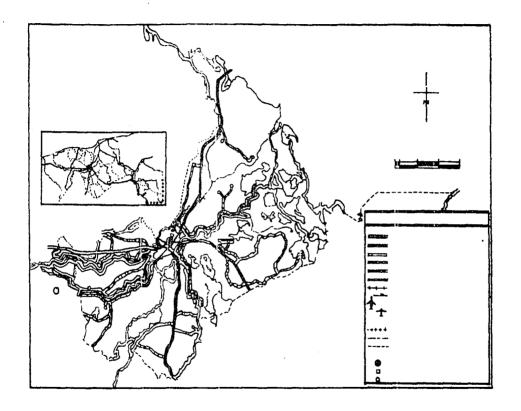
#### 1.3.B. REGION DEL CENTRO

LA REGION DEL CENTRO SE UBICA ENTRE LOS PARALELOS 17° 59° DE LATI-TUD NORTE Y 92° 55° DE LONGITUD DESTE, ESTA CONSTITUIDA POR EL PUROMUNICIPIO DEL CENTRO, SU EXTENSION TERRITORIAL ES DE 1,765.88 KMS².

QUE CORRESPONDE A UN 7.16% DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL ESTADO, PRESEN
TA UN CLIMA TROPICAL HUMEDO, CON CAMBIOS TERMICOS EN LOS MESES DE DI
CIEMBRE Y ENERO, EL REGIMEN DE PRECIPITACIONES SE CARACTERIZA POR UN
TOTAL DE CAIDA DE 1,882mm. CON UN PROMEDIO MAXIMO MENSUAL DE 291mm.
EN EL MES DE OCTUBRE Y MINIMA MENSUAL DE 3mm. EN EL MES DE ABRIL, -CON RESPECTO A LAS MAYORES VELOCIDADES MEDIAS DE LOS VIENTOS, SE CON
CENTRA EN LOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE CON 38 KM/H. SIENDO LAMINIMA DE 19 KM/H. EN EL MES DE JUNIO.

SUELOS PROPICIOS PARA LA AGRICULTURA, EN ESPECIAL PARA EL CULTIVO DEMAIZ, FRIJOL, PLATANO, COCO, PIMIENTA, PATIZAL INDUCIDO Y FRUTALES, —
SU MANTO FREATICO TIENE UNA VARIACION DE 3 A 5 mto. DE PROFUNDIDAD, —
LOS TIPOS PREDOMINANTES DE VEGETACION SON: SELVA MEDIA PERENNIFOLIA —
DE 15 A 30 mto. DE ALTURA, LA MAYOR PARTE OCUPADA POR CULTIVOS BASI—
COS, EN ESTE MUNICIPIO EL RIO MEZCALAPA Y EL RIO SAMARIA CARRIZAL SE—
TRANSPORTAN EN AFLUENTES DEL RIO GRIJALVA QUE EN SU RECORRIDO POR ES—
TE MUNICIPIO RECIBE LAS AGUAS DE LOS RIOS JUGUATE, VINCA Y EL DE LA—
SIERRA, LAS LAGUNAS QUE SE LOCALIZAN EN ESTE MUNICIPIO SON: SAN FRAN—
CISCO, ESTANCIA VIEJA, SAN ANTONIO, LA ENCANTADA, LA DEL NEGRO, GUAO,
LA LAGARTERA Y EL PAJONAL.

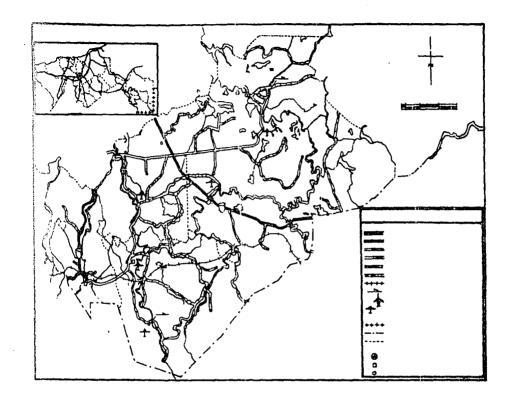
LA POBLACION TOTAL, PARA 1980, EN LA REGION DEL CENTRO ES DE 295,242 HABITANTES, EN LO QUE HA POBLACION SE REFIERE ESTA REGION ES LA MAS-IMPORTANTE PUES CON UN SOLO MUNICIPIO REPRESENTA EL 25.1 % DE LA POBLACION ESTATAL.



#### I.3.C. REGION DE LA SIERRA

LA REGION DE LA SIERRA SE LOCALIZA ENTRE LOS 18000' DE LATITUD NORTE Y LOS 93000' DE LONGITUD DESTE. ESTA CONSTITUIDA POR LOS MUNICIPIOS-DE JALAPA, MACUSPANA, TACCTALPA Y TEAPA, SU EXTENSION TERRITORIAL ES DE 4.060.77 KM2.. MISMOS QUE CORRESPONDEN APROXIMADAMENTE AL 16 % DE LA SUPERFICIE TOTAL DE LA ENTIDAD, SE CARACTERIZA POR SU CLIMA CALI-DO HUMEDO, CON CAMBIOS TERMICOS EN LOS MESES DE OCTUBRE. NOVIEMBRE Y DICIEMBRE; EL REGIMEN DE PRECIPITACIONES SE CARACTERIZA POR UN TOTAL DE CAIDA DE AGUA DE 9.850 MM. ANUALES. SIENDO LA MAXIMA MENSUAL DE -864 MM. EN EL MUNICIPIO DE TEAPA EN LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y DCTU--BRE Y LA MINIMA MENSUAL DE 51 MM. EN EL MES DE ABRIL. CON RESPECTO A LAS VELOCIDADES MEDIAS DE LOS VIENTOS LAS MINIMAS SE REGISTRAN EN ---LOS MESES DE JUNIO Y JULIO; CON 18 KMS/H. Y LAS MAXIMAS EN LOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE CON 35 KMS/H.. PRESENTAN UN ALTO GRADO DE -FERTILIDAD PROPIO PARA LA AGRICULTURA. ESPECIALMENTE PARA LOS CULTI-VOS DE MAIZ. FRIDOL. PLATANO. PASTIZALES INDUCIDOS Y FRUTALES. SU --MANTO FREATICO VARIA ENTRE LOS 2 Y LOS 12 MTS. DE PROFUNDIDAD. EN --CASI TODA LA REGION DE LA SIERRA LA VEGETACION PRIMARIA HA SIDO ALTE RADA A TRAVES DEL TIEMPO POR LA MANO DEL HOMBRE CON EL FIN DE APROVE CHAR LA RIQUEZA DE SUS SUELOS PARA ESTABLECER CULTIVOS BASICOS PARA-SU ALIMENTACION: SE ENCUENTRAN DIFERENTES TIPOS DE CULTIVOS. SOBRE --TODO LOS DE "AGRICULTURA DE TEMPORAL" QUE ES LA MAS PRACTICA EN LA -REGION, ENTRE LA VEGETACION NATURAL DE LA ZONA PREDOMINAN EXTENSAS--AREAS DE SELVA MEDIA PERENNIFOLIA CON ARBOLES DE 15 A 30 MTS. DE AL-TURA SIENDO TAMBIEN COMUNES LAS AREAS DE SELVA BADA PERENNICULIA EN-ARBOLES DE 5 A 15 MTS. SU HIDROGRAFIA ESTA CONSTITUIDA POR EL RIO ---

PUXCATAN QUE ATRAVIESA LA REGION DE LA SIERRA. TOMANDO AL INTERNARSE EN ESTA. POR EL MUNICIPIO DE MACUSPANA EL NOMBRE DE "RIO MACUSPANA". DIVIDIENDOSE LUEGO EN DOS RAMALES QUE FORMAN AL RIO TULIJA Y EL RIO-TEPETITAN. DANDO ESTE ULTIMO. ORIGEN AL RIO CHILAPA Y COMO AFLUENTE-AL ARROYO DEL MALUCO, EL CUAL RECIBE A SU VEZ LAS AGUAS DEL ARROYO -SAN FRANCISCO. POR EL MUNICIPIO DE JALPA SE INTERNA EN LA REGION EL-RIO TACOTALPA. AL CUAL SE UNEN COMO AFLUENTES EL RIO PUYACATENGO Y -EL ARROYO DE TEAPA. MAS AL SUR CORRE EL RIO POANA. EL CUAL SE UNE AL RIO PUXCATAN Y EN LA PARTE NOROESTE EL RIO TEAPA Y EL PICHUCALCO QUE SIRVE DE LIMITE CON EL ESTADO DE CHIAPAS. EN EL MUNICIPIO DE TACOTAL PA SE LOCALIZA COMO AFLUENTES DEL RIO PUXCATAN, LOS RIOS CHINA, AMA-TITLAN Y OXOLOTAN. LAGUNAS MAS IMPORTANTES EN LA REGION SON: CALI--CANTO. VICTOR FERNANDEZ Y MONTAÑA DE JALPA: LA LAGUNA DE SITIO GRAN-DE EN TEAPA: Y EL PAJONAL DESHECHO, MANATINERO, LA PALMA, SABANAS ---NUEVAS Y LA DE TULIJA EN MACUSPANA. EN LA ACTIVIDAD DE LA AGRICULTU-RA DESTACA EL CULTIVO DEL CACAD, PLATANO, CAFE Y LOS DE CICLO CORTO-TALES COMO: MAIZ Y FRIJOL EN PEQUEÑA ESCALA: SIN EMBARGO LAS CONDI---CIONES DEL SUELO EN LA REGION PROPICIA INCREMENTAR LA ACTIVIDAD AGRI COLA Y DIVERSISFICARLA. LA POBLACION TOTAL DE LA REGION DE LA SIERRA EN 1980. ES DE 173.089 HAB.. Y REPRESENTA EL 14.7% DE LA POBLACION -TOTAL DE LA ENTIDAD.

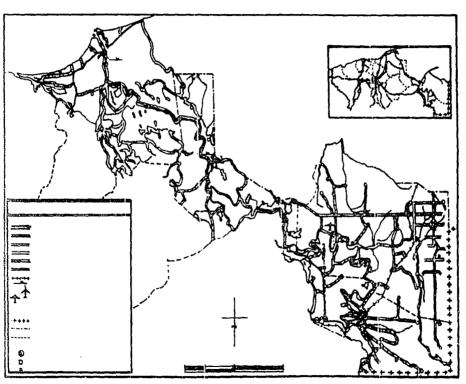


#### I.3.D. REGION DE LOS RIOS

LA REGION DE LOS RIOS SE LOCALIZA ENTRE LOS 17º28' Y 18º28' DE LATI-TUD NORTE Y LOS 19°10' Y 92° 43' DE LONGITUD DESTE, ESTA CONSTITUIDA POR LOS MUNICIPIOS DE BALANCAN. CENTLA. EMILIANO ZAPATA. JONUTA Y TE NOSIQUE. SU EXTENSION TERRITORIAL ES DE 10.426.61 KMS<sup>2</sup>. LOS CUALES -CORRESPONDEN APROXIMADAMENTE AL 42 % DE LA SUPERFICIE TOTAL DE LA EN TIDAD. SE CARACTERIZA POR SER CALIDO Y HUMEDO. CON CAMBIOS TERMICOS-EN LOS MESES DE DICIEMBRE Y ENERO. EXCEPTO EL MUNICIPIO DE TENOSIQUE DONDE LA TEMPERATURA DESCIENDE LIGERAMENTE DESDE EL MES DE NOVIEM- -BRE. EL REGIMEN DE PRECIPITACIONES SE CARACTERIZA POR UN TOTAL DE ---CAIDA DE AGUA DE 2.750 MM. ANUALES. SIENDO EN LA REGION DE TENOSIQUE DONDE SE PRESENTA LAS MAYORES CAIDAS CON UN PROMEDIO DE 600 MM. EN -EL MES DE SEPTIEMBRE, CON RESPECTO A LAS VELOCIDADES MEDIAS DE LOS -VIENTOS. CON EXCEPCION DE CENTLA. SE CONCENTRA EN LOS MESES DE NO- -VIEMBRE Y DICIEMBRE. CON UN PROMEDIO DE 36 KMS/H.. SIENDO LAS MINI--MAS DE 18 KMS/H Y DE 40 KMS/H LAS MAXIMAS. LA VEGETACION ES VARIADA-Y DENTRO DE LA REGION SE LOCALIZAN IMPORTANTES EXTENSIONES DE SELVA-MEDIA PERENNIFOLIA CON ARBOLES ENTRE LOS 15 Y 30 MTS. DE ALTURA. SU-MANTO FREATICO VARIA ENTRE LOS 4 Y 7 MTS. DE PROFUNDIDAD. LA CUENCA-DEL RIO USUMACINTA CON TODOS SUS AFLUENTES INTEGRAN BASICAMENTE LA -RED HIDROGRAFIA QUE DRENA LA REGION DE LOS RIOS. LA REGION CUENTA ---CON UN POTENCIAL AGRICOLA DEBIDO A SUS CARACTERISTICAS CLIMATOLOGI --CAS Y EDAFOLOGICAS. LOS SUELOS DE LA REGION CONTIENEN UN ALTO GRADO-DE MATERIALES ORGANICOS FAVORABLES, PARA EL DESARROLLO INTENSIVO DE-CULTIVOS TANTO DE CICLO CORTO, COMO PERCNNES, LA POBLACION TOTAL PA-RA 1980 EN LA REGION DE LOS RIOS ES DE 179.856 HABITANTES Y REPRESEN TA EL 15.3% DE LA POBLACION ESTATAL.

CON LA SUMA DE ESTAS CUATRO REGIONES QUE CONFORMAN EL ESTADO DE TA-BASCO TENEMOS UN TOTAL DE POBLACION DE 1º175,132 HABITANTES ESTO ES HASTA EL AÑO DE 1980 CON EL ULTIMO CENSO.

I.3.D. REGION DE LOS RIOS



### CAPITULO II

- II. ANTECEDENTES DEL PROYECTO
- II.1. ORIGEN Y JUSTIFICACION DE LA DEMANDA
  - II.1.A. DIAGNOSTICO.
  - II.1.B. PRONOSTICO.
  - ii.1.C. POLITICAS Y ESTRATEGIAS DEL GOBIERNO FEDERAL Y DEL ES-TADO.

# II.1.A. DIAGNOSTICO

LAS COMUNIDADES INDIGENAS LOCALIZADAS FUERA DEL AREA CENTRAL DEL ESTADO NO PUDIERON INTEGRARSE A LA DINAMICA DEL MERCADO, DEBIDO AL ESTANCAMIENTO QUE SUFRIERON, EL CUAL FUE PROVOCADO POR DIVERSOS FACTORES - TALES COMO: SU TOPOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y SU UBICACION. AL MISMO TIEM PO OCURRE UN FENOMENO ECONOMICO DE RELATIVA IMPORTANCIA ORIGINADO POR EL AISLAMIENTO DE LA REGION DE LOS RIOS Y ESTE CONSISTIO EN LA EXPANSION DE TENOBIQUE, BALANCAN Y EMILIANO ZAPATA COMO CENTROS DE ABASTECIMIENTO DE LA DEMANDA GENERADA DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA AGRICULTURA DE ESTA ZONA, NO ASI EN HUIMANGUILLO, TEAPA, TACOTALPA, CARDE- NAS, JALAPA, PARAISO Y NACAJUCA, EN LOS CUALES REGISTRA UN EFECTO CONTRARIO YA QUE PERMANECEN PRACTICAMENTE ESTANCADOS DEBIDO A SU PROXIMIDADO CON LOS CENTROS URBANOS MAS IMPORTANTES Y QUE, POR LO MISMO, - - -

NO RESISTEN LA COMPETENCIA DE ESTOS. A PARTIR DE 1970, TABASCO SE CON VIRTIO EN IMPORTANTE ESCENARIO DE LAS ACTIVIDADES PETROLERAS. ESTA SI TUACION IMPACTO PARTICULARMENTE AL MUNICIPIO DEL CENTRO, POR LOCALI-ZARSE EN EL LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE PEMEX, LAS FUERTES CORRIENTES MIGRATORIAS GENERADAS PROVOCARON UN INCREMENTO SUSTANCIAL EN LA DEMANDA DE BIENES Y SERVICIOS CREANDOSE, ASI, UN ESTRANGULAMIENTO-EN LA OFERTA INTERNA QUE DERIVO EN UN ALZA INMODERADA DE LOS PRECIOS, POR OTRO LADO, LA MISMA DINAMICA PETROLERA CIMENTO LAS BASES PARA LA-CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA COMERCIAL MAS GRANDE DE LA ZONA SU RESTE DEL PAIS EN VILLAHERMOSA, LO QUE DIO LUGAR AL ESTABLECIMIENTO - DE PLAZAS Y CENTROS COMERCIALES MODERNOS EN LA CAPITAL. NO OBSTANTE, - ESTE IMPULSO AL COMERCIO SE ORIENTO EN BUENA MEDIDA A OFRECER ARTICULOS SUNTUARIOS A LOS QUE LA MAYORIA DE LA POBLACION NO TIENE ACCESO.

ACTUALMENTE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES DEL ESTADO SE DESARROLLAN ENPOCO MAS DE 22,000 ESTABLECIMIENTOS DE CARACTER PRIVADO Y 346 UNIDA-DES COMERCIALES DE LA EMPRESA ESTATAL CONASUPO. LA MAYOR PARTE DE ES
TOS SE UBICAN EN LAS CIUDADES DE VILLAHERMOSA, CARDENAS, COMALCALCO, MACUSPANA Y PARAISO. ESE FACTOR DE INFLUENCIA DETERMINO TAMBIEN UNA MAYOR POLARIZACION EN LOS VOLUMENES DE COMERCIALIZACION, DE MODO QUEEL CUATRO POR CIENTO DEL TOTAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EFECTUAN VENTAS POR ALREDEDOR DEL 72 POR CIENTO DEL TOTAL, LO QUE TRADUCIDO A NUMEROS NOS DIRIA QUE 880 ESTABLECIMIENTOS VENDEN LO QUE 15,840 DE - ELLOS.

PRENDE 3,000 UNIDADES COMERCIALES PRIVADAS, 38 CENTROS DE VENTA DE LA

EMPRESA DICONSA DEL SURESTE, S.A. DE C.V. (FILIAL DE CONASUPO), Y 16 UNIDADES DE OTRAS ENTIDADES PUBLICAS, MAS DEL 50 % DE LOS ESTABLECI-MIENTOS CORRESPONDE AL GIRO DE ABARROTES Y SE LOCALIZAN PRINCIPALMENTE EN LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA.

LA MAYOR PARTE DEL SISTEMA DE ABASTOS SE APOYA FUNDAMENTALMENTE EN EL TRANSPORTE CARRETERO Y DE FERROCARRIL, QUE PARMITE LA ARTICULA- CION COMERCIAL CON EL RESTO DEL PAIS, CABE SEÑALAR QUE EL SISTEMA CO
MERCIAL Y DE ABASTO SE VE AFECTADO POR LA INSUFICIENTE CAPACIDAD DEALMACENAMIENTO DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIAL ENCARGADAS DE RE
GULAR EL MERCADO, LO QUE PROPICIA LA ESPECULACION, Y LA EXTENSION -DEL INTERMEDIARISMO SOBRE TODO EN ZONAS RURALES. SE ESPERA LA CONS-TRUCCION DE UNA CENTRAL DE ABASTO, Y CON ELLA UN ALIVIO EN LOS SISTE
MAS DE COMERCIALIZACION.

#### II.1.8. PRONOSTICO

EL APROVECHAMIENTO DE LAS POTENCIALIDADES DE NUESTROS RECURSOS NATURALES NO SERAN OPTIMO MIENTRAS LA PRODUCCION PRIMARIA NO ESTE AMPLIA MENTE RESPALDADA POR UN SISTEMA DE COMERCIALIZACION EFICIENTE QUE GA RANTICE: PRIMERO, LA SATISFACCION DE LA DEMANDA INTERNA DEL TERRITORIO TABASQUEÑO, Y DESPUES, QUE ESTABLESCA ESTRECHAS Y FIRMES RELACION NES DE INTERCAMBIO CON MERCADOS DE OTROS ESTADOS DE LA REPUBLICA DEMADDO DE QUE SE EVITEN, EN LA MAYOR MEDIDA POSIBLE, LAS PRACTICAS DEL ACAPARAMIENTO, LA ESPECULACION Y EL INTERMEDIARISMO.

LA PRODUCCION QUE GENERARA EL SECTOR PRIMARIO DE LA ECONOMIA ESTATAL REQUIERE, ASIMISMO, DE UNA INFRAESTRUCTURA COMERCIAL ADECUADA A SUS-

CARACTERISTICAS QUE PERMITA LA CONSERVACION Y EL ALMACENAMIENTO DE LOS PRODUCTOS PRIMARIOS PARA SER DISTRIBUIDOS A TODA LA ENTIDAD.

DEBIDO A QUE EL SECTOR COMERCIO SE HA CONCENTRADO EN LA CIUDAD DE VI-LLAHERMOSA, ES NECESARIO QUE LA CIUDAD CUENTE TAMBIEN CON UNA INFRAESTRUCTURA, QUE PERMITA EL ADECUADO ABASTO, ALMACENAMIENTO Y COMERCIALIZACION, PRIMORDIALMENTE DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS, PARA ESTOS, DEBENCONCENTRAR ACCIONES CONTRA EL INTERMEDIARISMO LOS SECTORES PUBLICOS, PRIVADÓ Y SOCIAL, E INDUCIR A LAS INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES CORRES
PONDIENTES A LA CONSTRUCCION DE LA CENTRAL DE ABASTOS, ASI COMO CREARCENTROS DE ACOPIO EN APOYO A LA PRODUCCION AGROPECUARIA DONDE CONCU- RRAN LOS PRODUCTORES LOCALES.

II.1.C. POLITICA Y ESTRATEGIAS DEL GOBIERNO FEDERAL-Y DEL ESTADO.

DESDE EL INICIO DE SU SEXENIO EL LIC. JOSE LOPEZ PORTILLO, DIRIGIO LAACTIVIDAD ECONOMICA DEL PAÍS DE MANERA PRIORITARIA HACIA LA PRODUCCION
DE ALIMENTOS. DE ESTA MANERA LA POLITICA COMERCIAL DEL GOBIERNO FEDE-RAL SE ABOCO A LA TAREA DE ESTABLECER LOS CANALES DE DISTRIBUCION DE MAYOR TRANSPARENCIA PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS, LO CUAL IMPLICA UNA REDUCCION DE INTERMEDIARISMO QUE SIN DUDA PROPICIA LA ELEVACION DE COS
TOS DE COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS BASICOS Y EVITA EN LA MEDIDADE LO POSIBLE LA ESPECULACION DE LOS ALIMENTOS POR PARTE DE PERSONAS SIN ESCRUPULOS, CUYO OBJETIVO PERSONAL ES EL LUCRO.

PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS SEÑALADOS, FUE REESTRUCTURADA LA SECRETA--RIA DE COMERCIO PROPICIANDO LA MAYOR PARTICIPACION DEL GOBIERNO EN LACOMERCIALIZACION DE LOS ALIMENTOS Y CREANDO ORGANISMOS DE CONTROL DELCOMERCIO PRIVADO, TALES COMO LA PROCURADURIA DEL CONSUMIDOR Y EL INSTI

TUTO MACIONAL DEL CONSUMIDOR.

AL MISMO TIEMPO LA PROPIA SECRETARIA ESTABLECE MECANISMOS TENDIENTES A GARANTIZAR UNA CANASTA DE PRODUCTOS BASICOS A PRECIOS ACORDES CON-LOS INGRESOS DE LOS TRABAJADORES, Y MEDIOS LEGALES QUE PERMITAN ASE-GURAR A LOS CONSUMIDORES CALIDAD Y PROPORCION ADECUADAS DE LAS MÉR---CANCIAS EXPENDIDAS.

A PESAR DE ESTAS MEDIDAS, EXISTEN PRODUCTOS, PRINCIPALMENTE LOS PERE CEDEROS, EN LOS QUE SU COMERCIO SE VE INVADIDO POR GRAN NUMERO DE INTERMEDIARIOS QUE CONFORMAN UNA RED A NIVEL NACIONAL, QUIENES, CONVERTIDOS EN ACAPARADORES DE LA OFERTA DE HORTALIZAS Y FRUTAS, CONSTITUYEN POSTERIORMENTE UN MONOPOLIO QUE LES PERMITE FIJAR PRECIOS DE MANERA ARBITRARIA.

AL RESPECTO, CABE SEÑALAR QUE EN CUANTO A LOS PRODUCTOS PERCEDEROS,
POCO SE HA HECHO EN MATERIA DE NORMALIZACION Y LEGISLACION, PARA LOGRAR LA OPERACION ADECUADA EN LOS CANALES DE DISTRIBUCION. EN DIFE-RENTES OCASIONES LA SECRETARIA DE COMERCIO CONDICIONA LA SOLUCION DE
LA PROBLEMATICA A LA MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, ES DECIR, EL ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS MERCADOS, ALMACENES DE DEPOSI
TO Y LA CONSTRUCCION DE UNA RED DE CENTRALES DE ABASTO A NIVEL NACIO
NAL.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO, CONCIENTE DE LA PROBLEMATICA QUEAFRONTA EL ABASTECIMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA LA CRECIENTE POBLACION TABASQUEÑA, HA IMPULSADO EL AUMENTO DE LA PRODUCCION DE
ALIMENTOS A NIVEL LOCAL CON EL FIN DE CORREGIR EL DESEQUILIBRIO EXIS

TENTE EN EL MERCADO.

TANTO EN EL SECTOR AGROPECUARIO COMO EN EL INDUSTRIAL HA HABIDO UN DESARROLLO MAS INTENSO ESTABLECIENDOSE NUEVAS EMPRESAS, TALES COMO LA -INSTALACION DE UNA PLANTA DE PAN DE CAJA, AMPLIACION DE CAPACIDAD INSTALADA Y AUMENTO EN SU LINEA DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL CACAO, AMPLIACION DEL FRIGORIFICO Y EMPACADORA DE CARNE, TODAS ELLAS OBRAS -DESTINADAS A ELEVAR LA OFERTA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.

ASIMISMO, EL GOBIERNO ESTATAL SE ENCAMINO A LA TAREA DE MEJORAR LA IN-FRAESTRUCTURA COMERCIAL, ORIENTANDO LA ATENCION DE DIVERSOS PROBLEMAS-DE COMERCIALIZACION PARA PROMOVER BODEGAS RURALES, TIENDAS FIJAS Y MER CADOS.

PARA ALCANZAR LA METAS DE EMPLEO, PRODUCCION DE ALIMENTOS Y EFICACIA EN LA ASIGNACION DE RECURSOS, FUERON DISEÑADOS CONVENIOS UNICOS DE - COORDINACION QUE AVALAN EL COMPROMISO PROGRAMATICO DE APOYO A LAS ACTI
VIDADES PROPUESTAS POR LOS GOBIERNOS DE LOS ESTADOS, Y CONSOLIDAN LA COORDINACION ENTRE LAS INSTITUCIONES Y ORGANISMOS DEL GOBIERNO FEDERAL
CON LOS ESTADOS.

BAJO ESTOS LINEAMIENTOS LOS DIFERENTES PROGRAMAS PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS DE ABASTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, PARTEN DE UNA BASE MAS SOL $\underline{I}$  DA, CONGRUENTES A LOS RECURSOS DISPONIBLES Y A LAS PRIORIDADES DETERMINADAS POR EL ESTADO Y CON EL APOYO DE LAS INSTITUCIONES DEL GOBIERNO FEDERAL.

EN ESTE CONTEXTO, SE HA PROGRAMADO LA REALIZACION DE DIFERENTES OBRAS -

DE INFRAESTRUCTURA PARA DOTAR A LA ENTIDAD DE UN SISTEMA DE COMERCIA-LIZACION MODERNO Y SUFICIENTE, QUE PERMITA SOLVENTAR EL CRECIENTE DE-SEQUILIBRIO ENTRE LA OFERTA Y LA DEMANDA DE LOS PRODUCTOS ALIMENTI--CIOS.

COMO SOLUCION INTEGRAL DE LOS PROBLEMAS DE COMERCIALIZACION DE ALIMEN
TOS, SE DEMANDA LA CONSTRUCCION DE UNA "CENTRAL DE ABASTO EN LA CIU-DAD DE VILLAHERMOSA", CENTRO NATURAL DEL COMERCIO Y APROVISIONAMIENTO
EN EL ESTADO, Y EN CUYA AREA, SE HA FORMADO UNA CONCENTRACION DE LA OFERTA DE ALIMENTOS Y SUS DISTRIBUIDORES, QUE PROVEEN AL RESTO DE LAENTIDAD.

#### II.2. LEGALIDAD

LA ACTIVIDAD COMERCIAL, LO MISMO QUE OTROS SECTORES ECONOMICOS, RESINTIO EL IMPACTO DE LAS CRECIENTES ACTIVIDADES PETROLERAS QUE ATRAJERONUN CONSIDERABLE NUMERO DE PERSONAS QUE DEVENGAN, EN TERMINOS GENERALES
UN ELEVADO INGRESO.

LA ESTRUCTURA ECONOMICA DEL ESTADO NO PUDO SOPORTAR EL FUERTE INCREMENTO EN LA DEMANDA DE DOS IMPORTANTES LIMITACIONES: LA RIGIDEZ DE LOS -SECTORES PRODUCTIVOS, PRINCIPALMENTE EL AGRICOLA Y EL MANUFACTURERO, -POR DIVERSAS CAUSAS, NO TUVO CAPACIDAD DE RESPUESTA A LAS NECESIDADES-QUE EL CRECIMIENTO POBLACIONAL PLANTEABA, ESTA SITUACION QUE SE HA VENIDO PRESENTANDO DE TIEMPO ATRAS HA OBLIGADO A QUE LA MAYORIA DE LOS -PRODUCTOS TENGAN QUE IMPORTARSE DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

SEGUN EL PROGRAMA DE ABASTO ESTATAL, DE LOS 27 PRODUCTOS BASICOS, TA--BASCO ES DEFICITARIO EN OCHO, DENTRO DE LOS QUE ESTAN INCLUIDOS EL - MAIZ, Y EL ARROZ, ESTOS PRODUCTOS, EN LOS CUALES YA SE ALCANZO LA AUTO
SUFICIENCIA, POR LO CUAL EL DEFICIT SOLO ALCANZA A 6 PRODUCTOS; FRI-JOL, ACEITE COMESTIBLE, MANTECA VEGETAL, SORGO, HUEVO Y LECHE.

LA SEGUNDA LIMITANTE EN LA DISTRIBUCION DE PRODUCTOS, ERA LA ESCASEZ —
DE BODEGA DEL SECTOR PUBLICO. A FINES DE 1976 LA CAPACIDAD DE ALMACENA
MIENTO DE CONASUPO LLEGADA A 14,000 TONELADAS, ESTO RESTRINGIA SEVERAMENTE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y POR LO MISMO LA OFERTA DE BIE-NES DE CONSUMO. EL EXESO DE DEMANDA Y LA RIGIDEZ DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS, AUNADOS A LA POCA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, PROVOCARON CA

RESTIA E INFLACION.

EL FENOMENO INFLACIONARIO TABASQUEÑO AFECTO DIRECTAMENTE A LOS ALIMENTOS Y A LA VIVIENDA. DOS ELEMENTOS BASICOS PARA LA TRANQUILIDAD SO—CIAL, CON EL AUMENTO EXAGERADO DE LOS PRECIOS DE LOS ALIMENTOS SE — AFECTABA, PRINCIPALMENTE, A LA FAMILIA TABASQUEÑA QUE MANTUVO SU MIS—MO NIVEL DE INGRESOS FRENTE A LOS QUE EN FORMA DIRECTA O A TRAVES DE—EMPRESAS PRIVADAS TRABAJAN PARA EL SECTOR PETROLERO Y QUE PERCIBEN SA LARIOS MUY ELEVADOS. PARA RESOLVER ESTA PROBLEMATICA SE EMPRENDIERON ACCIONES POR EL GOBIERNO ESTATAL QUE EMPEZARON A FUNCIONAR EN UN PE—RIODO RELATIVAMENTE CORTO. 1980 YA SE HABIA LOGRADO SUSTANCIALES MEJO RES. EN ESTE MISMO AÑO EMPEZO A FUNCIONAR EL PROGRAMA DE ABASTO MASI—VO DE FRUTAS, LEGUMBRES Y VERDURAS.

AL FINALIZAR EL AÑO DE 1982 EL BALANCE DEL SECTOR COMERCIAL ES EL SI-GUIENTE: SE AMPLIO LA INFRAESTRUCTURA BASICA A TRAVES DE CONASUPO. LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE DEL SECTOR OFICIAL CRECIO A 40,000 TONELADAS, ES DECIR, 27 VECES MAS A LA CAPACIDAD DE 1977 QUE ERA, COMO ANTES SE-MENCIONO, DE 14,000 TONELADAS.

CON EL PROPOSITO DE CONSOLIDAR Y UNIFORMAR LA OFERTA DE PRODUCTOS, REDUCIR LA INTERMEDIACION Y LOS COSTO ASI COMO LAS MERMAS EN LA DISTRIBUCION Y AL MISMO TIEMPO ESTIMULAR LA PRODUCCION ESTATAL DE ALIMEN- 
TOS, SE CREA EL ORGANISMO DESCENTRALIZADO "CENTRAL DE ABASTOS DE VI-
LLAHERMOSA", CON PERSONALIDAD JURIDICA PROPIA LO QUE LE PROPORCIONA 
UNA ADMINISTRACION AUTONOMA QUE LE PERMITIRA FIDAR LAS BASES PARA INI

CIAR LA RECUPERACION ECONOMICA DE LA INVERSION SU CONSTRUCCION SE PLA

NEA POR ETAPAS DE MODO QUE PUEDA EMPEZAR A FUNCIONAR CON ALGUNOS ELE-

MENTOS BASICOS SIN ESPERAR LA TOTALIDAD DE UN PROYECTO. A PRECIOS DE-1982, SE LE CONSIDERO UN COSTO DE 200'000.00 MILLONES DE PESOS.

ESTA DEMANDA SE VE APOYADA LEGALMENTE POR EL ACUERDO EXPEDIDO Y PUBLICADO EN EL PERIODO OFICIAL DEL 7 DE OCTUBRE DE 1981.

ASI MISMA POR SU POBLACION DE 1'175m132 HABITANTES, ES CONSIDERADA DE ACUERDO A LAS NORMAS DE DISEÑO PARA LA PLANEACION DE CENTRALES DE A-BASTO, PUBLICADAS EN ABRIL DE 1979 POR LA S.A.H.O.P., COMO "MUY NECE-SARIA" POR ESTAR COMPRENDIDA DICHA CANTIDAD DENTRO DE LA MAGNITUD DE-1'000,000 A 5'000,000 DE HABITANTES.

ING. LEANDRO HOVIROSA WADE, GOBER-RADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERAND DE TABASCO, A SUS MABITAN-TES SABED

Que en uso de las facultades que la confieren es fracciones II y XVI del Articulo 51 de la Constitución Política del Estado, en relación con al Articula 6. de la Ley Organica del Fodet Elecutivo, he tenido e bien espedir al Pomente:

ACUTADO QUE CREA EL ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO

"CENTRAL DE ABASTO DE VILLAHERMOSA"

ARTICULO 14.- Se crea un Organismo público Descentralizado con personalidad jurídica y pabimonia propias, bajo la denaminación "Central de Abesta de Villahermosa" con comicilio en la Civded de Villahermosa, Tabasco.

ARTICULO 2\*.- El Organismo trene por objeto: L. Establecer y operar sustemas que Barmitan:

- al. Moderneter la initiactivacione . comercial de productos elimem siclos da consumo ceneralizada. N. · Regular les flures de Comercia-Execión de productos elimente
- at Ferado de Tabarco el.- Procurer el abesto suficiente. soorung v en les mirjores condiciones de higiene pare le pobleeión del Estado de Tabasco de
- los productos mencionados. 4.- Apilizar les operaciones comen cieles de los productos entes maneionados, coadruvendo con el Sistema Nacional de Informaelán de la Secretario de Comercia
- al. Evitar la intermediación comer elal innecesaria, procurando el aniace de productores, comer cientes mayoristas y comerciam me detellistes.

A.- Restiset todos los actos de comertio que se relacionen dure. temente con la actividad cel on ganiamo, directa o indirectamen-

- A. Resiger todas las ectos de comercial due se reference duents a indirectements con to actividad del omenitmo, esi como les estividedes enexas y conesas e les
- avismes. II . Fritte la concentración, acanaiamientes y especulación de Esdevas. elmecenes, Incales, etc.
- III.: Coordinar y promover programas de existencia sécnica comercial a los usuarios de la Central de Abestas N+ Participar v colaborar con lat autoridades competentes en la raiaton a normas de relidad a higiene de kie nosductos que se comercialicen

ARTICULO 31. - El Organismo cuidará que sus accividades se coordinen con la política integraca de enesto que el efecto dicte la Secretaria de Comercia y perscularmente con el Sisteme liàcional para el Abasto, an especial con el instrucovo de operaciones que para este tipo de orgamemas amita la Secretaria de Comercia. cios de consumo generalizado en ARTICULO 4º - El patrimonio del Organizmo se

en le Central de Abesto.

- ente grat L.- Con los muebles e instalaciones de le Central de Abesto de Villabermose ubicadas en este Canutai o en cualquier Municipio del Estado.
- U. Con les enorteriones en numeres naservicios y subsidios que pueda proporcioner el Gobierno del Estado de Tabasco y/a el Ayuntamiento del Cantin
- III. Con los bienes y derechas que edouges and cuelcules titula. Y
- ARTICULO 5.-El consejo de Administración se integrară de la siguiente forma:

N.- Con los rendimientos a productos que obtenge por sus ectividades

s).- Presidente que será al C. Gabernador Constitucional del Estado.

- AL Secretano cl - Teamera
- d . Primer Vocal
- el Segundo Vocat
- R . Terrar Warel
- El Secretario. Tesorero y Primer Vocal serán nombredes not al Fragueron Estatal y Secundo T Terrer Vocal por los usuanos

ARTICULO 6 . El Consejo de Administración sesionaré por lo manos dos veces al mes y los. General y al Consejo de Vigilancia. Consereros seran citados mediante simple nou-Reseido que les bage el Conseio o el Azminit mades General

ARTICULO 7: Los Conseieros seran nombrados y removidos per el Sector que representan. ARTICULO 8º - Los miembros del Consejo de Administración durarán en su cargo tres años pudiendo ser reelectos. MICULO 9 .. El Consejo de Administración

- tandrá las atribuciones y facultades siguientes: L. Representar legarmente al Organismo con todas las facultadas que conespondan a los mendetenos generales para pleitos y cobranzas. actos de administración y de dominio y las especials and languages elements especial comforme a la Lev en los términos de los Articulos 2463 y 2496 del Cócigo Civil del Estado de Informa da Actividades formulados por el Admi-Tabesco y sus curre ativos en los Ordenamientos instrador General y el Consejo de Vigilancia. de las demás Enudades Federativos.
- H.- Colaborer y participar con los programes generales y específicos que emite la Secretaria sonal del arganismo propuestos por al Adminiade Comercio, en materia de requisción y abasio. y en especial los del Sistema Nacional para el
- #L. Arender les recomendaciones que emile el Comité Local de Abesto del Estado de Tabasco.
- IV.- Establacar programas de asignación de les bodeges y locales de la Central de Abasto, alí nombrar entre sus miembros un Delegado para la como de los servicios complementanos, debién- ejecución de actos concretos. A fatte de desigdose contempler su macenica de aplicación Y eperación a través de las siguientes fórmulas: rente, rente con opción e compra, venta, derechoe de uso, concesiones, a cualquier otra

modelidad que de acuerde a los enterios del prepia Consejo debiese funcional en la "Central de Abassa de Villahermosa".

PERIODICO OFICIAL

V.- Eleborar el Instructivo de Operación de la "Central de Abesto de Villehemiose".

VI - Aprobar el presupuesto de gestos de admunistración, operación y ingilancia de la Camual de Abasio, así como los programas anales de Usbajo que al efecto presente el Administrador

VII. - Aprober los manueles de Organización y de procedimientos para la "Cenual da Abasio de Villahermosa", así como sus adiciones y reformas que el efecto presente el Administrador

VIIL - Dictor normas generales a aspecíficas. respecto a la operación y funcionamiento de la "Central de Abasso de Villaharmosa".

IX-Apropuesta del C. Gobernador del Estado de Tebasco, nombrar y remover el Administra dor General

- X. Examples yen au caso sombating estados financieros, programas La finanziamiento y al
- XI.- Estudiar y en su caso aprobar los tabuladores y presentaciones correspondientes al pertrador General
- XIL- Content y revocat poderez genetales y especiales y promor facultades para articular y absorves passennes y actos de administración en materia febrical.

XIII.- El Conseio de Administración podrá nacion especial, la representación corresponderá el Presidente del Consejo o e quien éste designe.

ARTICULO 10.- Los ecuerdos del Consejo de Administración serán ejecutados por el AdminiaBrador General a por la persona que el propio Consejo designe.

ARTICULO 11.- La remuneración de los consejeros, del Administrador Ganeral, del Consejo da Vigilancia y de los empleados del Organismo. serán fuedes por el Consejo de Administración.

ARTICULO 12.- El Consejo de Administración contratorá los servicios de un despacho de auditoria externa, a afacto da parantizar al tuncionemiento de la Cential de Abasto en los términos del presente Acuerda.

ARTICULO 13.- La vigilancia contable de la Central de Abasto de Villaharmosa, estará a mamo, se halando e sus funciones y remuneracargo de un Consejo de Vigilancia que se integraid con los miambros que designe el Consejo. Esción y tebuladores aprobados por el Consejo de de Administración.

ARTICULO 14.- El Administrador General tendrá las siguientes atribuciones y lecuitades: pración.

II.- Representar legalmente al Organismo con todas las facultadas que corresponden a los ecuardo, o la oxite el Consejo de Administración. mandetanos generales para pleitos y cobrenzas. actos de administración y los especiales que ARTICULO 15.- Son facultades y obligaciones requieren ci susule especial conforme-a la Ley, del Consero de vigitancia: Estas faculta de sias ajarcerá en forma y tármanos que ecverde el Consejo de Administración.

HL- Crist e los Conseleros e las sexones del Consejo de Administración.

Administración, con vos pero sin voto

V.- Ejecutar los acuardos del Conseje de los que cienn perinantes. Administración.

VI.- Prezenter anuelmente al Consejo de Administración dentro del primer mas del eño. tos estados financieros y el informe de ectivo dades del ejercicio enterior.

a más de tardar al último día de octubre de cada año los presupuestos de ingresos y egresos el proyecto de gastos y los planes de labores para el

VIII. - Presenter à la consideración del Consejo de Administracion un informe pimearest acore las actimidades del Organismo, au arqueción aconómica y financiera, así como de la operación de la "Central de Abasto".

IX - Obtener acuerdos dal Consejo para reaktar actos de garruna.

X - Nombrer y remover at personal del Orgacontr. en las terminos del Menuel de Ornech Administración

XL+ Promover y deserrollar programes de · sustancia técnica a los usuanos de la Central de L. Les que le configre el Contejo de Adminis. electos de mejorer la comercialitación de preductos alunanucios de consumo ganeralizado.

XII.- Las demás que se selajan en esta

L. Exign al o los Administradores un balanca mensuel de comprobación de todas las operaciones efectuedes

IL- Inspeccional, par la menas una vez al IV.- Asistir a las assiones del Consejo de mes, los libros y pageles del Organismo, así como la existencia da ca; a. hacar que sa incertan an las sesiones del Conse,o de Administración los pur-

> IIL- Asistir con voz pero sin voto, a todas les sesiones del Consejo de Administreción.

ARTICULO 16.- Los miembles del Conseje de Vigilancia serán indiridualmente responsablas para con el Organismo Público que se cres por VII.- Presenter el Consejo de Administración este Acuerda, por el cumplimiente de las obli-

and a self-resolved and the self-resolved and the self-resolved and the self-resolved and the self-resolved and

TRANSITORIOS

PRIMERO - El presense Acuerdo entrará en vigue al dia siguiente de su publicación en el Panódica Oficial del Gobiemo del Estedo de Tabasco.

SEGUNDO.- La designación de los miempros que integrarán el Consejo de Administración sará de la siguiente manera: La hará el Erecutivo del Estado en las persones que estima peninente v satán representativas de un sector dentro de la commended

TERCERO: La Sacrataria da Financas dal Ferado de Tebesco, con cargo al Presupuesto General da Eoresos del Estado, ministrarà directamente e la Central de abasto de Villahermosa, los fondos necesanos pare su organización y mientres inicia su funcionamiento.

CUARTO - Se derogan todas las normas legalas o reglementen es que se opongen e lo dispuesto por al arteente ecuerda.

Dada en el falacio del Poder Ejecutivo. a los cinco d'as del mes de Septimbre de mil noveciensos ochenta y uno, en la Ciudad de Villahermosa, Capital del Estado de Tabesco.

· WG. LEANDRO ROVIROSA WADE

EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO. LIC. SALVADOR J. NEME CASTILLO.

· gaciones que la Lay les Impone.

#### II.3. OBJETIVOS

- II.3.A. OBJETIVO PRIORITARIO
- II.3.B. OBJETIVOS DE COMERCIALIZACION
- II.3.C. OBJETIVOS SOCIALES
- II.3.D. OBJETIVOS DE URBANIZACION
- II.J.E. OBJETIVOS TECNICOS

#### II.3.A. DBJETIVO PRIORITARIO

EL APOYO POLITICO Y ADMINISTRATIVO ESTABLECIDO POR EL GOBIERNO BRINDA
LA POSIBILIDAD DE REALIZAR PROYECTO TALES COMO LA CENTRAL DE ABAS--TOS DE VILLAHERMOSA, EN MEDIO DE UN MARCO DE PLANIFICACION CONGRUENTE
CON LA META NACIONAL DE UTILIZAR EFICAZMENTE LOS RECURSOS DISPONI- BLES. ASI ENTONCES, LA REALIZACION DE ESTA OBRA SE ORIENTA AL LOGRO -DE OBJETIVOS SOCIALES, SIN EMBARGO, UNA DE LAS METAS PROPUESTAS POR -EL PROPIO PROYECTO DEBE CONSIDERAR LA NECESIDAD DE UNA RENTABILIDAD -ADECUADA PARA QUE LOS INVERSIONISTAS PRIVADOS SE INTERESEN Y SE VEAN-COMPENSADOS, SUFICIENTEMENTE, POR EL RIESGO NORMAL INTRINSECO EN TODA.
INVERSION.

PARA SOLUCIONAR LA PROBLEMATICA DE DISTRIBUCION EXISTENTE, ES NECESARIA LA PARTICIPACION CONJUNTA DE LAS INSTITUCIONES FEDERALES, DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y DE LA INICIATIVA PRIVADA, (EN ESTE CASO LOS COMER
CIANTES AL MAYOREO DE LA ENTIDAD). NO OBSTANTE LA PARTICIPACION DE -LOS DIFERENTES SECTORES, EL OBJETIVO PRIORITARIO Y COMUN DEBE SER ELDE LOGRAR QUE LA POBLACION PRESENTE Y FUTURA SEA ABASTECIDA EN CANTIDAD Y CALIDAD SUFICIENTES, Y A PRECIOS ACCESIBLES A TODOS LES SECTO-RES, ESPECIALMENTE A LOS GRUPOS MARGINADOS.

EL LOGRO DE ESTE OBJETIVO CENTRAL, CONLLEVA EL ESTABLECIMIENTO DE DI-FERENTES METAS Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

## II.3.B. OBJETIVOS DE COMERCIALIZACION

TOMANDO COMO BASE LA CONSTRUCCION DE LA CENTRAL PARA LA RESTRUCTURA--CION DEL SISTEMA COMERCIAL, SE PERSIGUEN OBJETIVOS QUE PERMITAN, LA -INTEGRACION RACIONAL DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES DE LOS PRODUCTOS-ALIMENTICIOS, ABARCANDO DESDE EL TRASLADO DE LAS MERCANCIAS DE LAS RE
GIONES PRODUCTORAS, HASTA EL CONSUMIDOR FINAL.

#### - CONSOLIDAR Y HOMOGENIZAR LA OFERTA -

BUSCAR LA CONCENTRACION DE LA OFERTA MAYORISTA DE LOS PRODUCTOS PERECEDEROS, PARA QUE LOS LOCATARIOS DE LOS MERCADOS MUNICIPALES Y LOS -VENDEDORES MINORISTAS, CUENTEN CON LA POSIBILIDAD DE SELECCIONAR SUSMERCANCIAS CON LA CALIDAD Y EL PRECIO DEL UNIVERSO PRESENTADO EN UN SOLO CENTRO DE CONCURRENCIA. REORGANIZAR A LOS DISTRIBUIDORES EN TORNO A LA CENTRAL, PARA PRESENTAR UN FRENTE COMUN A PROVEEDORES DE DTROS ESTADOS QUE EJERZAN PRESIONES A TRAVES DEL ABASTO, CREDITO Y PRECIOS.

#### - LOGRAR LA TRANSPARENCIA EN LAS OPERACIONES -

EL PROYECTO DEBE PERMITIR ESTABLECER UNA REGLAMENTACION ADECUADA QUEORIENTE EL COMERCIO A UNA MAYOR TRANSPARENCIA Y RACIONALIDAD EN LAS O
PERACIONES, EN BASE AL PRINCIPIO DE COMPETENCIA, DINAMIZANDO EL FLUDO
DE MERCANCIAS Y EVITANDO LA INTROMISION DE PERSONAS AJENAS.

#### - REDUCIR LA INTERMEDIACION -

LA REORGANIZACION DADA POR UNA ADECUADA INFRAESTRUCTURA, PERMITIRA CONOCER LA NECESIDAD REAL DE LA EXISTENCIA DE MAYORISTAS, A FIN DE REDUCIR COSTOS DE DISTRIBUCION. DE ESTA MANERA, HABRA MAYOR POSIBILIDAD DE ESTABILIZAR LOS PRECIOS DEL CONSUMIDOR.

### II.3.C. OBJETIVOS SOCIALES

DADO QUE EL OBJETIVO PRIORITARIO DEL PROYECTO DE LA CENTRAL, ES EL 8ENEFICIO SOCIAL, PRETENDIENDO RESOLVER EL PROBLEMA GENERALIZADO DE LA CARESTIA DE ALIMENTOS QUE IMPACTA ESPECIALMENTE A LAS CLASES DE BAJOSRECURSOS, CABE HACER UN ANALISIS DETALLADO DE METAS Y OBJETIVOS ESPECI
FICOS.

- RESTAURAR EL PODER ADQUISITIVO DE LOS INGRESOS DE LA POBLACION.

ES ESTE UNO DE LOS OBJETIVOS DE MAYOR TRASCENDENCIA, ESPECIALMENTE PA-RA LAS CAPAS SOCIALES DE BAJOS RECURSOS.

SE BUSCARA REDUCIR LA BRECHA EXISTENTE ENTRE LOS DIFERENTES NIVELES DE SALARIOS, CORRESPONDIENTES A LA INDUSTRIA DEL PETROLEO, CON RELACION A LOS DE LAS ACTIVIDADES DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERIA.

- MEJORAR LA DIETA ALIMENTICIA DE LA POBLACION -

ES PRIMORDIAL QUE LA OFERTA DE PRODUCTOS PERECEDEROS SE VEA DIVERSIFI-CADA Y MEDORADA, A FIN DE ENRIQUECER CON PRODUCTOS MAS SELECCIONADOS,-EL NIVEL ALIMENTICIO. ES IMPRESCINDIBLE CAMBIAR, EN LA MEDIDA DE LAS -POSIBILIDADES, LAS COSTUMBRES TRADICIONALES EN CUESTION DE ALIMENTOS. ESPECIALMENTE CUANDO CARECEN DE NUTRIENTES PROVOCANDO DEFICIENCIA EN EL DESARROLLO FISICO DE LA POBLACION Y REPERCUTIENDO ESTO EN EL LOGRODE UN MAYOR CRECIMIENTO SOCIAL Y ECONOMICO.

#### - GENERAR EMPLEOS -

LA MAGNITUD DE LA OBRA DE LA CENTRAL DE ABASTO GENERA DE POR SI EMPLEOS,
TANTO A NIVEL DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO, COMO LOS QUE SE CREAN POR EL AUMENTO DE LA DEMANDA DE SERVICIOS PARA LA DISTRIBUCION DE MERCAN- CIA.

#### II.3.D. OBJETIVOS DE URBANIZACION

DEBIDO AL CRECIMIENTO DESMEDIDO DE LA POBLACION LAS AREAS FACTIBLES PARA OCUPARSE EN LA CONSTRUCCION DE NUEVOS PROYECTOS, DEBEN PREVER LOS --PROBLEMAS QUE SE GENERAN POR LA EXCESIVA CONCENTRACION DE HABITANTES, -ES DECIR, ESTAR ACORDE A UNA ADECUADA URBANIZACION. RESOLVER PROBLEMAS-DE VIALIDAD PROPICIADOS POR LA CONCENTRACION DE ACTIVIDADES ECONOMICAS,
PRINCIPALMENTE RELACIONADAS CON EL COMERCIO Y LAS CUALES EN SU MAYORIA-SE REALIZAN EN LA ZONA DE MAYOR DENSIDAD DE POBLACION.

### - MEDORAR LA VIALIDAD -

ES EVIDENTE QUE LA LOCALIZACION DEL PROYECTO EN UNA ZONA LIMITROFE DE LA CIUDAD Y CON VIAS DE ACCESO, ESPECIALMENTE DISEÑADAS, PODRA EVITAR QUE LOS CAMIONES DE CARGA ENTREN NORMALMENTE AL CENTRO DE LA CIUDAD - CREANDO CONGESTIONAMIENTO DE VEHICULOS. PARA ESTO, DEBE CONSIDERARSE -TAMBIEN LA CARENCIA DE ZONAS DE CARGA Y DESCARGA ADÉCUADAS A LOS CRE- CIENTES VOLUMENES DE MERCANCIA, MOVIMIENTOS QUE SE REALIZAN GENERALMENTE EN CALLE HABILITADAS, COMEXAS A LOS MERCADOS, PROPICIANDO LA REDUC-CION DE AREAS TRANSITABLES Y DISLOCANDO EL FLUJO NORMAL DE VEHICULOS.

- PREVER EL DESARROLLO FUTURO DE LA INFRAESTRUCTU-

LA EXPERIENCIA OBTENIDA DE LA CONCENTRACION DE LOS SERVICIOS EN EL NUCLEO DE LA MANCHA URBANA Y LA DIFICULTAD POSTERIOR PARA EFECTUAR AM- PLIACIONES, IMPONEN A NUEVOS PROYECTOS LA NECESIDAD DE CONSIDERAR EL CRECIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION Y LA INMIGRACION, PREVIENDO LAS NE
CESIDADES FUTURAS DE TERRENO.

#### II.3.E. OBJETIVOS TECNICOS

- MODERNIZAR LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE MER-CADO -

PARA AGILIZAR EL ABASTO DE ALIMENTOS SE REQUIERE UNA CONSTRUCCION ACOR DE AL ACELERADO CRECIMIENTO DE POBLACION. AL CONVERTIRSE LA CENTRAL DE ABASTO EN CENTRO DE OPERACIONES DE COMPRA-VENTA DE ALIMENTOS BASICOS, - SUSTITUIRA UNA SERIE DE ESTABLECIMIENTOS PARA EL ALMACENAJE Y BODEGA - QUE CARECEN DE CARACTERISTICAS ELEMENTALES PARA UN FUNCIONAMIENTO ADE-CUADO.

#### - REDUCIR MERMAS -

POR SUS PROPIAS CUALIDADES FISICAS LOS PRODUCTOS COMO FRUTAS Y VERDU—
RAS SON SUMAMENTE SUSCEPTIBLES A SUFRIR MERMAS DEBIDO A LAS GRANDES —
DISTANCIAS QUE SE RECORREN DESDE EL LUGAR DE ORIGEN HASTA LOS CENTROS—
DE CONSUMO, ASI COMO A LOS FACTORES Y CONDICIONES CLIMATICAS, CARACTE—
RISTICAS DE LAS BODEGAS Y DE MANERA MAS SIGNIFICATIVA AUN, A LAS MANIO
BRAS DE ESTIBA Y EMBARQUE. POR LO ANTERIOR EL PROYECTO DEBE CONTAR CON
LAS INSTALACIONES TECNICAMENTE ADECUADAS, TALES COMO BODEGAS ACORDES —
CON LAS NECESIDADES AMBIENTALES Y CLIMATICAS DE LA ENTIDAD Y CONSTRUC—
CIONES PARA EMBARQUES DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA ELLO.

### - OPTIMIZAR LAS CONDICIONES DE HIGIENE -

PREVER UN SUMINISTRO ADECUADO DE AGUA POTABLE, DRENAJE,, SISTEMA DE CONTROL DE PLAGAS, PARA PODER REALIZAR UNA EFICAZ LABOR DE LIMPIEZA Y UN-MEJOR CUIDADO DE LA MERCANCIA, ES OBJETIVO INDISPENSABLE DEL PROYECTO-PARA ELIMINAR LA IMAGEN DE INSALUBRIDAD QUE CARACTERIZA A LOS MERCA----DOS.

### CAPITULO III

## III. INFRAESTRUCTURA Y SISTEMA COMERCIAL

#### III.1. SITUACION ACTUAL.

EL COMERCIO EN EL ESTADO DE TABASCO, SE REALIZA A TRAVES DE DIFERENTES MEDIOS LOS CUALES COMPRENDEN LOS MERCADOS LOCALES, COMERCIOS EN GRAN - ESCALA, ABARROTES DE DIVERSOS TAMAÑOS, TIENDAS DE INSTITUCIONES DEL GOBIERNO FEDERAL Y BODEGAS QUE REGULARMENTE REALIZAN EL COMERCIO AL MAYOREO.

EN LA ACTUALIDAD SE PRESENTA UNA COYUNTURA FAVORABLE EN EL PLANO POLITICO NACIONAL Y EN EL PROPIO ESTADO, QUE PERMITE LLEVAR A CABO UNA MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MERCADEO, PRINCIPAMENTE MEJORANDO LA DE LOS MAYORISTAS QUE SE CARACTERIZA POR UNA CONSIDERABLE HETERO
GENEIDAD EN SU TIPO DE CONSTRUCCION.

EN EL ESTADO DE TABASCO LA CONSTRUCCION DE LOS MERCADOS MUNICIPALES SE EFECTUO PRACTICAMENTE EN DOS EPOCAS, DE 1951 A 1960 Y EN LA DECADA PA-SADA, EXISTIENDO EN FUNCIONAMIENTO 29 MERCADOS DE LOS 40 CON QUE CUENTA LA ENTIDAD.

EL ESTADO ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA AL MENUDEO SE ENCUENTRA POR LO-GENERAL EN BUENAS CONDICIONES, SALVO ALGUNOS EDIFICIOS QUE POR SU ANTI GUEDAD PRESENTAN SERIOS DETERIOROS NECESITANDO CAMPAÑAS DE RESTAURA- -CLION EN ELEMENTOS DE SU ESTRUCTURA. LA OFERTA DE ALIMENTOS COMO LOS PERECEDEROS Y LOS ABARROTES LLEGAN AL CONSUMIDOR POR UNA RED DE ESTABLECIMIENTOS QUE VA DESDE COMERCIO Y - ABARROTES EN GRAN ESCALA, HASTA PEQUEÑAS MISCELANES Y PUESTOS SÉMIFI-

EL ESTADO FISICO DE LOS ESTABLECIMIENTOS PRIVADOS VARIA ENCONTRANDOSE
CON UN MEJOR MANTENIMIENTO LOS CENTROS DE MAYOR CAPACIDAD, NO SIENDOIGUAL EN LAS TIENDAS PEQUEÑAS CUYO BAJO NIVEL DE INGRESOS NO PERMÍTÉUN MANTENIMIENTO ADECUADO.

EL COMERCIO AL MAYOREO EN EL ESTADO, EXCEPTO LA COMPAÑIA NACIONAL DE-SUBSISTENCIAS POPULARES (CONASUPO), LO EFECTUA LA INICIATIVA PRIVADA-POR MEDIO DE BODEGAS MANEJADAS INDEPENDIENTEMENTE Y DISTRIBUIDAS ANAR QUICAMENTE. LA EXISTENCIA DE BODEGAS DE INTERMEDIARIOS SE DETECTO EN-LAS PRINCIPALES CIUDADES DE LA ENTIDAD (CARDENAS Y COMALCALCO), SOBRE SALIENDO VILLAHERMOSA.

LA LOCALIZACION DE LAS BODEGAS ES POR LO GENERAL EN TORNO AL MERCADOMUNICIPAL "JOSE MA. PINO SUAREZ" DE VILLAHERMOSA Y DEBIDO A LA ESCA-SEZ DE AREAS CERCANAS SE ADAPTA CUALQUIER TIPO DE INMUEBLE, YA SEA HA
BITACION O COMERCIO, PARA CONVERTIRLO EN ALMACEN DE ABARROTES O PRO-DUCTOS PERECEDEROS. ESTO PROVOCA QUE EN MUCHOS CASOS LAS BODEGAN CA--REZCAN DE LOS REQUISITOS ENDISPENSABLES PARA MANTENER ADECUADAMENTE LAS MERCANCIAS. LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE CARACTERIZAN LAS BODE--GAS DE MAYORISTAS SON: TECHO BAJOS, QUE IMPIDEN UNA ADECUADA VENTILA-CION; DESPERDICIO DE SUPERFICIE DE ALMACENAJE; DIFICULTAD PARA MANIO--BRAS DE CARGA Y DESCARGA; Y LA UTILIZACION DE MATERIALES INADECUADOS.

EN CUANTO AL ESTADO FÍSICO DE LA INFRAESTRUCTURA MAYORISTA EN TODA LAENTIDAD, ES DIVERSO, YA QUE SI ALGUNOS DISTRIBUIDORES HAN EFECTUADO -CONSTRUCCIONES MODERNAS, EXISTEM EN CONTRASTE OTRAS QUE DATAN DE ALGUNAS DECADAS PASADAS Y QUE POR EL MATERIAL COMO MADERA Y TEJA SU DETE--RIORO ES EVIDENTE.

### III.2. AREA DE INFLUENCIA DE LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA.

PARA PODER DETERMINAR LA MAGNITUD DEL PROYECTO Y CAPACIDAD DE LA CEN-TRAL DE ABASTOS ES NECESARIO CONOCER EL RADIO DE ACCION DE VILLAHERMOSA. DADA SU LOCALIZACION SE HA CONVERTIDO EN UN CENTRO COMERCIAL DE -GRAN IMPORTANCIA EN EL SURESTE DEL PAIS, POR UNA PARTE AL CAPTAR LA -PRODUCCION AGROPECUARIA DE LA ENTIDAD Y ZONAS LIMITROFES DE LOS ESTA-DOS VECINOS; Y POR OTRA PARTE, AL CONSTITUIRSE COMO LA PROVEEDORA GENE
RAL DE BIENES DE CONSUNO PARA EL MAYOR NUMERO DE MUNICIPIOS Y LOS ESTA
DOS COLINDANTES.

SU SITUACION GEOGRAFICA LE HA PERMITIDO FLORECER COMO LA CIUDAD MAS IMPORTANTE DEL SURESTE, VIENDOSE MAS FAVORECIDA POR LOS DESCUBRIMIENTOSPETROLIFEROS EN ZONAS CERCANAS Y EL DESARROLLO INDUSTRIAL DE LOS ULTIMOS AÑOS.

LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SON UN INDICADOR QUE SEÑALA LA IMPORTANCIA DE LOS CENTROS DONDE SE UBICAN, PORQUE ES EN ELLOS DONDE SE LOCALIZANLOS CENTROS DE TRABAJOS, EL COMERCIO DE BIENES Y SERVICIOS Y LOS ORGANOS ADMINISTRATIVOS DEL GOBIERNO. LA POBLACION DE TABASCO SE CONCENTRA
EN EL MUNICIPIO DEL CENTRO, EN UN 26.1% DEL TOTAL; CARDENAS CUENTA CON
EL 11.5% HUIMANGUILLO CON EL 8.8%; COMALCALCO CON EL 8.5%; MACUSPANA CON EL 7.9%; Y LOS 12 MUNICIPIOS RESTANTES SE DIVIDEN EL 36.5%.

LA IMPORTANCIA ECONOMICA DE UNA REGION SE DETERMINA MEDIANTE LA LOCALIZACION DE LA PRODUCCION, POR ELLO ES NECESARIO ANALIZAR LA PROCEDEN
CIA DEL VALOR DE LA PRODUCCION DEL ESTADO COMO ELEMENTO PARA EVALUARLA INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DEL CENTRO DE LA ECONOMIA ESTATAL. CABE SEÑALAR QUE EN 1978, EL MUNICIPIO DEL CENTRO GENERO EL 10.1% DEL VA-LOR DE LA PRODUCCION DEL ESTADO, SUPERADO UNICAMENTE POR EL MUNICIPIO
DE MACUSPANA QUE PARTICIPO CON EL 29.8%. OTROS IMPORTANTES EN CUANTOA SU CONTRIBUCION AL VALOR DE LA PRODUCCION DEL ESTADO, FUERON, CARDE
NAS CON EL 8.0%. CENTLA CON EL 6.4% Y HUIMANGUILLO CON EL 5.6%.

EN EL SECTOR TURISMO PARA DETERMINAR SU IMPORTANCIA, BASTA SEÑALAR --QUE DE LOS 56 HOTELES QUE EXISTEN EN LA ENTIDAD, 30 SE LOCALIZAN EN -EL MUNICIPIO DEL CENTRO SIGNIFICANDO EL 53.6%.

DESDE OTRO ASPECTO, EN 1978 EL MUNICIPIO DEL CENTRO CONTABA CON EL -38.8% DE LAS INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION ESTABLECIDAS EN EL ESTADO.
ESTA IMPORTANCIA RESULTA MAYOR SI SE CONSIDERA QUE EL CAPITAL INVERTI
DO EN UNA PROPORCION DEL 47.8% SE LOCALIZA EN ESE MUNICIPIO.

EN EL SECTOR SERVICIOS, ESPECIALMENTE EN CUANTO AL COMERCIO, EL MUNICIPIO DEL CENTRO MANTIENE LA PRIMERA POSICION EN IMPORTANCIA Y ESTO ES DEBIDO A QUE ES EN LA CAPITAL DONDE CONCURREN EL MAYOR NUMERO DE CONSUMIDORES. EN EL CASO DE CARDENAS Y COMALCALCO, NO DEPENDEN DE LACIUDAD DE VILLAHERMOSA DEBIDO A SU SITUACION MAS PROXIMA A LA CIUDADDE MEXICO Y PUEBLA, CENTROS NORMALES DE ABASTECIMIENTO. ADEMAS SE ENCUENTRAN SOBRE LA CARRETERA FEDERAL QUE VA A LA PENIUSULA DE YUCATAN,
EN EL CASO DE CARDENAS, Y A UNOS CUANTOS KILOMETROS DE DESVIO EN EL CASO DE COMALCALCO.

#### III.3. ESTRUCTURA DEL SISTEMA COMERCIAL

- III.3.A. NIVEL DEL PRODUCTOR.
- III.3.B. NIVEL DE MAYOREO.
- III.3.C. NIVEL DE MENUDEO.

### III.3. ESTRUCTURA DEL SISTEMA COMERCIAL

SE PRETENDE ANALIZAR LOS DIFERENTES NIVELES Y CARACTERISTICAS DE LA - ESTRUCTURA COMERCIAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, SOBRE TODO DE ORIGEN PERECEDERO. TRATANDOSE LA DISTRIBUCION TANTO URBANA COMO RURAL.

## III.3.A. NIVEL DE PRODUCTOR.

LA PARTICIPACION DIRECTA DEL PRODUCTOR EN LA COMERCIALIZACION DE LOSPERECEDEROS ES SUMAMENTE BAJA Y DEFICIENTE, YA QUE PARTE DE LOS PRO-BLEMAS QUE REDUCEN SU PODER DE NEGOCIACION FRENTE AL MERCADO RADICANEN LA CARACTERISTICA DE LA AGRICULTURA EN MEXICO RESPECTO A LA TENENCIA DE LA TIERRA, QUE IMPONE UNA ESCALA PEQUEÑA DE PRODUCCION, BAJOSRENDIMIENTOS, DISPERSION GEOGRAFICA DE LA PRODUCCION, OCASIONANDO ALTOS COSTOS Y BAJO NIVEL DE COMPETITIVIDAD DE SUS PRODUCTOS.

EN ESTE MISMO NIVEL SE VE AFECTADA LA PRODUCTIVIDAD, POR LA INCERTI-DUMBRE DEL MERCADO Y LA AVERSION QUE SIENTE AL RIESGO DEBIDO A LA CARENCIA DE INFORMACION OPORTUNA DE LAS CONDICIONES DEL MERCADO (PRE--CIOS Y ALTERNATIVAS DE VENTAS), Y LO QUE DÉBE PRODUCIR. EN ESTAS CONDICIONES, EL PRODUCTOR SE CONVIERTE EN AGENTE PASIVO SIN INFLUENCIA PARA LA FIJACION DE LOS PRECIOS DE SUS PRODUCTOS, QUEDANDO A MERCED DE LOS INTERMEDIACION DE SINTERESANDOSE, PARA SEGUIR Y PRODUCIENDODE EXCESIVA INTERMEDIACION QUE REFLEJAN INCREMENTO DE LOS PRECIOS.

### III.3.8. NIVEL DE MAYOREO.

LOS PROBLEMAS SON SEMEJANTES EN EL AREA URBANA QUE EN EL CAMPO. EN EL NIVEL DE LA CONCENTRACION DE LOS PRODUCTOS HAY MAYORISTAS QUE TRABA—

JAN EN UNA ESCALA REDUCIDA Y SE VEN OBLIGADOS A MANEJAR Y VENDER PE —

QUEÑOS VOLUMENES. ASIMISMO, EXISTEN MAYORISTAS CON OPERACIONES A ESCA

LA CONSIDERABLE. LOS PRIMEROS NECESITAN TRABAJAR CON ALTOS MARGENES —

BRUTOS DE COMERCIALIZACION, MIENTRAS QUE LOS SEGUNDOS SE APROVECHAN—

DE LA INEFICIENCIA DE LOS PEQUEÑOS COMERCIANTES.

EN EL CASO DE LOS MAYORISTAS QUE MANEJAN PRODUCTOS PERECEDEROS SE AD-VIERTE UNA EXCESIVA ESPECIALIZACION POR PRODUCTOS, QUE ELEVA EL COSTO DE ADQUISICION PARA LOS DETALLISTAS.

LOS MAYORISTAS RESULTAN EN UN ALTO PORCENTAJE, SIMULTANEAMENTE MINO--RISTAS Y DEL MANEJO DE AMBOS TIPOS DE CLIENTES SE OBTIENE UN USO INEFICIENTE DEL TIEMPO Y RETRASOS INNECESARIOS PARA QUE EL MINORISTA OBTENGA LOS ARTICULOS DESCADOS. LA COMBINACION DE OPERACIONES DE MAYO--REO Y MENUDEO EN MERCADOS CONGESTIONADOS, ES UNA BARRERA PARA MEJORAR
LA EFICIENCIA OPERATIVA.

EN EL NIVEL DE MAYOREO SE OBSERVA ADEMAS, UNA CONCENTRACION DE LA INFORMACION QUE PERMITE SOBREVIVIR A CIERTOS INTERMEDIARIOS, DIFICULTAD EN - LAS TRANSACCIONES POR LA FALTA DE NORMALIZACION Y CLASIFICACION, Y DEFICIENCIAS DE ENVASE Y EMPAQUE. EN GENERAL SE ADVIERTE FALTA DE DINAMIS-MO, INNOVACION Y CAMBIO TECNOLOGICO EN LA ACTIVIDAD MAYORISTA, CAUSADA-EN PARTE POR LA ESCASA CAPACITACION DE ALGUNOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE LA COMERCIALIZACION AL MAYOREO.

LA PRESENCIA DEL MERCADO DE MAYOREO EN EL CENTRO DE LA CIUDAD TAL COMOEL "JOSE MA. PINO SUAREZ", CUYAS CARACTERISTICAS ECONOMICO-SANITARIAS SE OPONEN A LAS MAS ELEMENTALES NORMAS DE MANEJO DE LOS PRODUCTOS, IMP<u>I</u>
DE LA PLANEACION URBANA Y UN MEJOR USO DEL TERRENO. EL MOVIMIENTO DE -PERSONAS Y VEHICULOS SE CONGESTIONA DIFICULTANDO LA CARGA Y DESCARGA DE
LOS PRODUCTOS, TODO LO CUAL REDUNDA EN UN AUMENTO EN LOS COSTOS DE CO-MERCIALIZACION.

DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONOMICO, EL AUMENTO EN LA DEMANDA DE TRANSACCIONES SE ENFRENTA A LIMITACIONES DE ESPACIO Y PERPETUA LA FALTA DE COM
PETENCIA. POR OTRA PARTE LOS PROPIETARIOS O USUARIOS DE LOS LOCALES DON
DE SE REALIZAN LAS OPERACIONES OBTIENEN ALTOS ALQUILERES, O DERECHOS DE
TRASPASO POR EL LUGAR QUE OCUPAN, INDEPENDIENTEMENTE DE LAS CONDICIONES
DEL LOCAL.

CON LA INCIDENCIA DE LOS ANTIGUOS MERCADOS MAYORISTAS SE ESTRECHAN LOS-CANALES DE SALIDA DE PRODUCTOS, Y A SU VEZ, LA FALTA DE ESTANDARIZACION DE LOS PRODUCTOS DIFICULTA LA NEGOCIACION DE LAS OPERACIONES Y PERMITE-LA COEXISTENCIA DE DIFERENTES PRECIOS POR UN MISMO PRODUCTO. LA CONCENTRACION DE LA INFORMACION SOBRE PRECIOS, VOLUMENES Y CALIDAD, PROVOCA FALTA DE TRANSPARENCIA EN LAS OPERACIONES COMERCIALES. A MENUDO LA FUNCION DEL MAYORISTA NO ESTA BIEN DEFINIDA, A VECES DEPENDE DE "COYOTES" QUE CONCENTRAN LA INFORMACION.

EN CONCLUSION, AL AUMENTAR LA DEMANDA, LOS MERCADOS SE CONGESTIONAN DE BIDO A QUE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES TIENDEN A INCREMENTAR SU ACTI VIDAD A COSTA DE OTROS Y DENTRO DE UNA MISMA AREA. ESTA SITUACION DE -FALTA DE ESPACIO Y NORMAS DE OPERACION SE TRADUCE EN MULTITUD DE COS--TOS SOCIALES, COMO EN EL CASO DE LA BASURA QUE ES ARROJADA A LA CALLE-Y ACERAS CERCANAS.

EN GENERAL, NO PUEDE EXPANDIRSE POR FALTA DE ESPACIO Y TIENE QUE DEPENDER DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE COSTOSO Y COMPLICADO; EN OCASIONES SE-VE SIN CREDITO OPORTUNO EXPONIENDOSE CON FACILIDAD A LA QUIEBRA O PERDIDA DE SUS CLIENTES. LA SUMA DE TODO ESTO, DISTORSIONA Y PERJUDICA LA EXPERACION DEL MERCADO, TRASLADANDOSE EL DESPERDICIO Y LA INEFICIENCIA-AL CONSUMIDOR EN FORMA DE PRECIOS MAS ALTOS, Y CONVIRTIENDOSE ESTA ACTIVIDAD COMERCIAL EN UNA ETAPA MAS DE COMERCIALIZACION Y NO EN EL SERVICIO DE DISTRIBUCION QUE DEBERIA SER.

#### III.3.C. NIVEL DE MENUDEO.

LA ESTRUCTURA DE VENTAS AL DETALLE EN EL AMBITO URBANO Y RURAL PRESENTA CARACTERISTICAS TALES, QUE DEFINEN LOS PATRONES DE CONSUMO COMO PAR
TE INTEGRANTE DEL SISTEMA COMERCIAL VIGENTE. POR EJEMPLO, LA CONCENTRA
CION DE INGRESOS PROVOCA QUE CRAN PARTE DE LA POBLACION DEDIQUE UN ALTO PORCENTAJE DE SUS INGRESOS A LA COMPRA DE ALIMENTOS.

ADEMAS, AL NO CONTAR BUENA PARTE DE LA POBLACION CON REFRIGERADORES Y DEBIDO AL CLIMA DE LA ENTIDAD, SUS COMPRAS SON DIARIAS, EN PEQUEÑOS - VOLUMENES, Y LA COMPRA DE PRODUCTOS PROCESADOS O CON EMPAQUE APROPIA-DO ES AUN DEBIL. LA FALTA DE VEHÍCULOS PROPIOS PARA REALIZAR SUS AD--QUISICIONES IMPIDE O DIFICULTA EL TRASLADO DE LOS CONSUMIDORES AL CENTRO COMERCIAL, Y EL USO DEL TRANSPORTE COLECTIVO NO ES MUY AMPLIO, ---. POR LO QUE EL DESARROLLO DE TIENDAS DE AUTOSÉRVICIO SE COMPLICA.

LA ESTRUCTURA DISTRIBUTIVA URBANA, DE LA VENTA AL DETALLE PRESENTA LAS CARACTERISTICAS SIGUIENTES: EN LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, ABUNDAN DE-TALLISTAS DE TODO TIPO, DESDE EL VENDEDOR AMBULANTE HASTA LOS GRANDES ALMACENES DE AUTOSERVICIO PASANDO POR LOS MERCADOS MUNICIPALES. EL -SURTIDO DE PRODUCTOS Y LA ATENCION AL FUBLICO VARIA DE ACUERDO AL TI-PO DE COMERCIO.

LOS MINORISTAS INDEPENDIENTES PREDOMINAN POR SU NUMERO Y EN CAMBIO --LAS TIENDAS DE AUTOSERVICIO SON MENOS AUNQUE SU VOLUMEN DE VENTA ES -MUY SUPERIOR.

LOS PRINCIPALES DETALLISTAS Y SUS CARACTERISTICAS MAS SOBRESALIENTES-

DE LOS MERCADOS MUNICIPALES: EL ESTADO DE TABASCO CUENTA CON 40 DE ELLOS, CONSTRUIDOS POR LAS AUTORIDADES ESTATALES Y MUNICIPALES CON ELPROPOSITO NO SIEMPRE REALIZADO, DE VENDER PRODUCTOS ALIMENTICIOS A -PRECIOS BADOS. LA ORGANIZACION HABITUAL DE DICHOS MERCADOS NO PERMI-TE A LOS DETALLISTAS EFICIENTES AMPLIAR SUS ACTIVIDADES; LA ASIGNA- CION A CADA MINORISTA DE UN PUESTO DE IGUAL TAMAÑO, INMIBE LA VENTA A
MAYOR VOLUMEN; CON EL ALQUILER QUE SE COBRA POR LOCAL, NO SE GECUPE--

RA LA INVERSION Y SI ALGUNOS PARTICULARES CON LOS DERECHOS DE TRASPASO,
AL CONTROLAR LA DISTRIBUCION DE LOS LOCALES PARA LA VENTA DE PRODUCTOS.

EL RADIO DE ACCION DE LOS MERCADOS PUBLICOS DE TABASCO ES APROXIMADAMEN.

TE DE UN KILOMETRO. LA ACTIVIDAD DE LOS VENDEDORES ES DEMASIADO ESPECIA.

LIZADA Y EL SURTIDO DE PRODUCTOS EN CADA PUESTO ES MUY REDUCIDO, LOS LO

CATARIOS POR LO GENERAL ADQUIEREN SUS MERCANCIAS EN PEQUEÑOS VOLUMENES,

LA ROTACION ES BAJA Y SUS VENTAS EN PEQUEÑOS MONTOS. NO UTILIZAN INSTA
LACIONES DE REFRIGERACION, EXCEPTO CUANDO EXPENDEN CARNE O PRODUCTOS MA

RINOS. EL TRANSPORTE DE LO QUE ADQUIEREN LO REALIZAN EN FORMA INDEPEN-
DIENTE Y TIENEN DIFICULTADES PARA CONSEGUIR CREDITO OPORTUNO, DE AQUI 
QUE SE VEAN PRECISADOS A OBTENER FINANCIAMIENTO EXTRA-BANCARIO PAGANDO
ALTAS TASAS DE INTERES.

EN LOS MERCADOS PUBLICOS PREDOMINA LA VENTA DE PRODUCTOS PERECEDEROS YA QUE ESTA RAMA NO HA SIDO MAYORMENTE CUBIERTA POR LAS CADENAS DE AUTOSER VICIO. SUS CLIENTES SON POR LO GENERAL PERSONAS QUE HABITAN CERCA DEL - MERCADO, ACOSTUMBRADAS A REALIZAR SUS COMPRAS DIARIAMENTE PARA INSPEC-- CIONAR EL PRODUCTO Y RECIBIR ATENCION PERSONAL DEL VENDEDOR. ESTE TIPO- DE INFRAESTRUCTURA COMERCIAL, HA PROLIFERADO PORQUE EN PARTE SE LES CON SIDERA COMO UN PALIATIVO AL PROBLEMA DEL EMPLEO. POR EL BAJO VOLUMEN DE VENTAS Y FRECUENCIA DE ADQUISICION DE MERCANCIAS, DEMANDAN SERVICIO DE- MEDIO-MAYOREO Y SE AMPLIA EL NUMERO DE PARTICIPANTES EN EL CANAL DE CO- MERCIALIZACION.

DE LOS MERCADOS SOBRE RUEDAS: CREADOS ORIGINALMENTE COMO FORMA DE ACER-CAR AL PRODUCTOR Y AL CONSUMIDOR FINAL, EN FABASCO EXISTEN 104 DE ELLOS Y ESTAN CONTROLADOS POR LOS MAYORISTAS DEL ESTADO DE PUEBLA Y DE LA EN- TIDAD. SE UBICAN EN LA VIA PUBLICA, EN RUTAS ESTABLECIDAS ABARCANDO LOS PRINCIPALES CENTROS DE POBLACION, SU RADIO DE ACCION ES INFERIORA UN KILOMETRO Y EXPENDEN ADEMAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS, CARNE, ROPAY UTENSILIOS PARA EL HOGAR.

SU VENTAJA SOBRE LOS MERCADOS FIJOS ES QUE PAGAN MENOS ALQUILER, PERO EN CAMBIO DEBEN TRANSPORTAR POR LA TARDE LO QUE NO CONSIGUIERON VEN--DER. POR LO CUAL SUS MERMAS TIENDEN A SER MAYORES.

DE LAS TIENDAS INDEPENDIENTES: SON AQUELLAS QUE SE LOCALIZAN EN ESQUI NAS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD, Y SE DEDICAN A LA VENTA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS COMO CARNE, FRUTAS Y LEGUMBRES, VIVERES, PAN, REFRESCOS, ENTRE OTROS. FRECUENTEMENTE OCUPAN UN CUARTO DE UNA CASA HABITACION — Y SON ATENDIDAS GENERALMENTE POR UN MIEMBRO DE LA FAMILIA QUE NO RECIBE PAGO MONETARIO, SIN EMBARGO, DEL NEGOCIO ONTIENEN LOS VIVERES PARA LA ALIMENTACION DIARIA Y LOS RECURSOS PARA LA COMPRA DE OTROS SATIS—FACTORES.

EL VOLUMEN DE VENTAS ES PEQUEÑO LOS PRECIOS SE FIJAN PRINCIPALMENTE EN FUNCION DE LA DISTANCIA AL CENTRO DE LA CIUDAD PORQUE LOS PRECIOSQUE PAGAN POR LOS PRODUCTOS TAMBIEN SON ALTOS. LOS INTERESES, CUANDODBTIENEN CREDITO, SON LATOS Y POR LO MISMO, SOLO LOS PRODUCTOS BASI-COS SUJETOS A CONTROL OFICIAL SON LOS QUE SE RESPETAL.

DE LAS TIENDAS DE AUTOSERVICIO: SE ENCUENTRAN UBICADAS EN EL MUNICI-PIO DEL CENTRO, EN LAS ZONAS DE POBLACION CON INGRESOS ALTOS Y MEDIOS.
HAY LOCALES DESDE TAMAÑO MEDIO, HASTA GRANDEC SUPEPMERCADOS QUE ABARCAN MAS DE 2,000 METROS CUADRADOS DE AREA DE VENTA. EL SURTIDO DE PRO

DUCTOS ES MAS EXTENSO, PRINCIPALMENTE DE ARTICULOS NO PERECEDEROS Y AUN QUE TAMBIEN SE VENDEN FRUTAS Y HORTALIZAS TIENDEN A ABASTECERSE DEL PRODUCTOR. PERO RECURREN A LOS MAYORISTAS.

LOS CLIENTES, EN SU MAYORIA VAN A LA TIENDA EN AUTOMOVIL, COMPRAN AL -CONTADO O CON TARJETA DE CREDITO Y LA ATENCION ES MAS BIEN IMPERSONAL.NORMALMENTE LA MERCANCIA ESTA BIEN PRESENTADA Y LAS ALTERNATIVAS DE COM
PRA SON BASTANTE AMPLIAS, INCLUYENDO PRODUCTOS PROCESADOS Y MUCHOS ARTI
CULOS MAS.

LA POLITICA DE PRECIOS LA GUIA LA CADENA MAS IMPORTANTE, AUNQUE TAMBIEN SIRVEN COMO INDICADORES LOS MARGENES DE LAS TIENDAS INDEPENDIENTES O LO CATARIOS. UTILIZAN ALGUNOS ARTICULOS GANCHO PARA ATRAER CLIENTES Y O- - TROS PRECIOS LOS MANTIENEN INFERIORES Y SUPERIORES A LOS DE OTRA CADE-NAS, ESTO CON EL OBJETO DE IMPEDIR QUE SE APRECIE EL NIVEL REAL DE LOS-PRECIOS.

DE LAS TIENDAS DE GOBIERNO Y CONASUPERS: EL PRIMER TIPO, ABASTECE TEOR<u>I</u>

CAMENTE A LAS FAMILIAS DE LOS EMPLEADOS DE ALGUNA INSTITUCION. EL SURT<u>I</u>

DO ES RELATIVAMENTE AMPLIO AUNQUE NO SIEMPRE SE MANEJAN PRODUCTOS PERE
CEDEROS, GENERALMENTE RECIBEN SUBSIDIOS DE LA INSTITUCION PATROCINADORA.

LA CONASUPO EN TABASCO, TIENE ESTABLECIDAS 66 CONASUPERS, 8 BODEGAS RURALES Y 4 BARJOS DE ABASTECIMIENTO Y CUMERCIALIZACION. SON EN SU MAYO-RIA DE TAMAÑO MEDIANO Y CON UN BUEN SURTIDO DE PRODUCTOS, SE LOCALIZANGENERALMENTE EN ZONAS DE INGRESOS BAJOS Y MEDIANOS.

LA ESTRUCTURA DISTRIBUTIVA RURAL, DE LA VENTA AL DETALLE DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, NO ES MENOS COMPLICADA QUE LA QUE PREVALECE EN LAS A- - REAS URBANAS Y HASTA PUEDE DECIRSE QUE A LOS PROBLEMAS ANTERIORMENTE-MENCIONADOS SE AGREGAN OTROS PRIVATIVOS DEL AREA HURAL, POR COSTOS DE TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO, MAYORES MERMAS EN EL ACARREO DE LOS-PRODUCTOS DESDE LAS ZONAS URBANAS, MOTIVANDO QUE LOS CONSUMIDORES PAGUEN MAS ALTOS PRECIOS EN LOS SITIOS MAS APARTADOS QUE EN LA CIUDAD, - AL MENOS POR LOS PRODUCTOS QUE LLEGAN DE LEJOS. DIFICULTADES QUE PRO-VOCA PRECISAMENTE EL AISLAMIENTO GEOGRAFICO.

EL SISTEMA RURAL AL MENUDED ESTA COMPUESTO POR MERCADOS (TIANGUIS), QUE PERIODICAMENTE SE ESTABLECEN Y A DONDE ACUDEN COMPRADORES Y VENDE
DORES EN LOS DIAS PREESTABLECIDOS. ESTO OBEDECE A QUE NO HAY UNA DE-MANDA SUFICIENTE QUE JUSTIFIQUE TENER INSTALACIONES PERMANENTES. EL TENDERO DEL PUEBLO Y LAS TIENDAS ESTABLECIDAS POR ORGANISMOS PUBLI- COS, FORMAN PARTE DEL SISTEMA DE COMERCIALIZACION RURAL AL MENUDEO.

#### CAPITULO IV

- IV. DESCRIPCION DEL PROYECTO
- IV.1. LOCALIZACION DE LA CENTRAL

IV.1.A. DISPONIBILIDAD DE LA TIERRA.

IV.1.B. INFRAESTRUCTURA.

IV. 1.C. SELECCION DE LA ALTERNATIVA.

EN EL ANALISIS DEL CAPITULO ANTERIOR SE ENCONTRO QUE SON DOS LOS PRINCIPALES FACTORES QUE DETERMINAN QUE LA CENTRAL DE ABASTOS, DEBE LOCALI
ZARSE EN LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA. EL PRIMERO POR LA LOCALIZACION DEDICHA CIUDAD EN EL CENTRO GEOGRAFICO DE LA ENTIDAD, TAN ES ASI, QUE EL
MUNICIPIO AL QUE CORRESPONDE LLEVA EL NOMBRE DE "CENTRO"; EL OTRO FACTOR ES EL DEMOGRAFICO, YA QUE EN 1978, VILLAHERMOSA CONCENTRABA APROXI
MADAMENTE EL 16.2% DE LA POBLACION ESTATAL, Y 61.8% DE LA MUNICIPAL.

OTROS FACTORES COMPLEMENTAN ESTA JUSTIFICACION, ES DECIR, LAS VIAS DECOMUNICACION: EN ESTA CIUDAD CONVERGEN DIVERSAS CARRETERAS QUE COMUNICAN A LOS MAS IMPORTANTES NUCLEOS DE POBLACION DE LA ENTIDAD, ENTRE -ELLAS LA CARRETERA FEDERAL QUE CRUZA A LO LARGO DE LA ENTIDAD, EL FE-RROCARRIL QUE FORMA PARTE DE LA RED VIAL DE TODO EL PAIS Y OTRAS CARRE
TERAS IMPORTANTE QUE COMUNICAN A LA CAPITAL DEL ESTADO CON FRONTERA, TEAPA. HUIMANGUILLO. MACUSPANA. ETC.

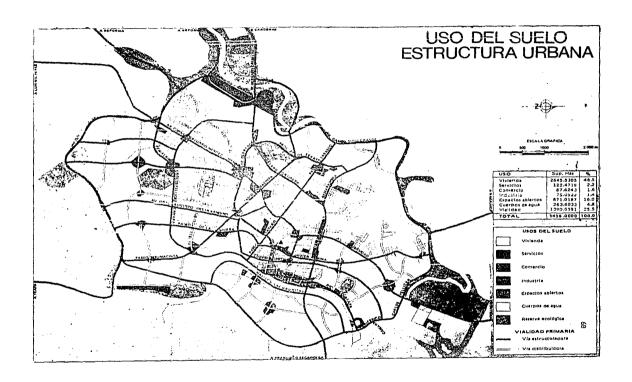
A LO ANTERIOR AGREGAMOS EL AEROPUERTO INTERNACIONAL, ESLABON IMPORTANTE PARA LAS TRANSACCIONES CON EL RESTO DEL PAIS. ADEMAS PARA REFORZARESTA DECISION, LA RED DE TELECOMUNICACIONES, TELEFONOS Y SERVICIOS BAN
CARIOS.

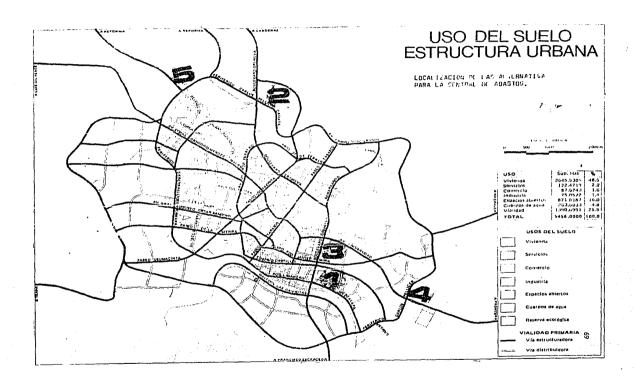
POR OTRO LADO, AL ANALIZAR EL ASPECTO DE LOS MAYORISTAS Y MEDIOS MAYORISTAS Y MEDIOS MAYORISTAS O MEDIOS MAYORISTAS O MEDIOS MAYORISTAS DE VILLAHERMOSA, SE DETERMINO QUE ESTA CIUDAD ES EL CENTRO DISTRIBUIDOR PARA TODA LA ENTIDAD, DE LOS PRODUCTORES DE CONSUMO PROVE--- NIENTES DE OTROS ESTADOS DEL PAÍS Y DE LA PRODUCCION LOCAL. CABE ACLA RAR QUE PARA LOS MUNICIPIOS DE CARDENAS Y COMALCALCO, EL ABASTECIMIEN TO DE SUS MERCADOS PUBLICOS NO DEPENDE DE VILLAHERMOSA DEBIDO A QUE--- RECIBEN EL SUMINISTRO DIRECTO, DADA SU LOCALIZACION GEOGRAFICA A LA -- ENTRADA DEL ESTADO, DE LOS VEHICULOS DE CARGA QUE SE DIRIGEN A VILLAHERMOSA.

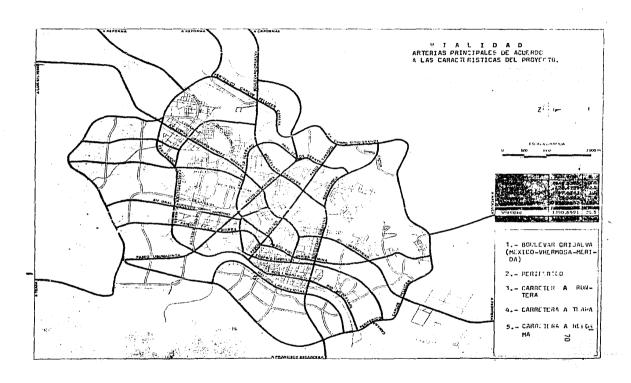
TODO LO ANTERIORMENTE MENCIONADO NOS LLEVA A LA CONCLUSION DE QUE VILLAHERMOSA, CONSTITUYE UN GRAN POLO DE DESARROLLO REGIONAL, SU INFLUENCIA REBASA LOS LIMITES DE SU PROPIA ENTIDAD ESPECIALMENTE HACIA ELESTADO DE CHIAPAS. ES PRECISAMENTE POR SER EL CENTRO DE GRAVEDAD GEOGRAFICO Y DEMOGRAFICO, QUE SU INFLUENCIA REGIONAL ECONOMICA Y POLITICA DA ORIGEN AL DESARROLLO DE UN INFRAESTRUCTURA DE APOYC CON MAYOR GRADO DE EFICIENCIA, SIN OLVIDAR QUE LOS FACTORES INSTITUCIONALES INHERENTES A UNA CAPITAL ESTATAL. SON DETERMINANTES.

#### IV.1.A. DISPONIBILIDAD DE LA TIERRA.

DE ACUERDO A LA POLITICA DE LA SECRETARIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN MATERIA DE DESARROLLO URBANO, ASI COMO EN LO REFERENTE AL ASPECTO AMBIENTAL, LA CENTRAL DEBE UBICARSE DE TAL MANIERA QUE EL GRAN MOVIMIENTO DE VEHICULOS DE CARGA FORANEOS O LOCALES, CON DESTINO Y ORIGEN ENLA CENTRAL DE ABASTOS, NO OCASIONEN CONFLICTOS DE TRANSITO EN LA ZONA URBANA. ES POR ELLO, QUE EN LA LOCALIZACION SE TRATARA DE EVITAR QUELOS VEHICULOS QUE LLEGUEN A LA CENTRAL TENGAN QUE CIRCULAR POR EL CENTRO DE LA CIUDAD, Y LOS QUE SALGAN DE LA MISMA HACIA LOS DIFERENTES.







MERCADOS PUBLICOS, SUPERMERCADOS, MERCADOS SOBRE RUEDAS, TIANGUIS, ETC.

QUE SE DISPERSEN POR LAS DIFERENTES ARTERIAS DE LA CIUDAD DE VILLAHER-
MOSA. PARA EL ABASTO DE OTRAS CIUDADES, LOS VEHICULOS PUEDEN UTILIZAR-
LOS LIBRAMIENTOS EXISTENTES PARA NO COMPLICAR LA VIALIDAD EN EL CENTRO
DE LA CIUDAD. EN LA MISMA FORMA QUEDARIA RESUELTO EL ASPECTO AMBIENTAL
AL EVITARSE LA CONTAMINACION DEL CENTRO DE LA CIUDAD ESPECIALMENTE EN-
CUANTO A RUIDOS Y HUMOS DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE LOS VEHICU
LOS DE CARGA.

EN EL RECONOCIMIENTO QUE SE HIZO DE LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, SE OBSER VO QUE EXISTEN DIFERENTES SITIOS AMPLIAMENTE SATISFACTORIOS PARA UBICAR LA CENTRAL DE ABASTOS, POR LA ACCESIBILIDAD CON QUE CUENTAN DEBIDO A ---LAS IMPORTANTES ARTERIAS VIALES COMO EL PASEO GRIJALVA Y EL PERIFERICO-DONDE LAS AREAS EXTERNAS PRACTICAMENTE NO ESTAN URBANIZADAS EXCEPTO, LA ZONA DE LA CIUDAD INDUSTRIAL, LA UNIVERSIDAD, LA ZONA HABITACIONAL DE --LA LAGUNA DE LAS ILUSIONES, UNA PARTE CERCANA A LA PLAZA DE TOROS Y AL-GUNAS OTRAS. ADEMAS ESTOS SITIOS CUENTAN CON BUENA VIALIDAD HACIA LOS --MERCADOS PUBLICOS DE VILLAHERMOSA Y CON FACILIDADES PARA LA SALIDA DE --PRODUCTOS HACIA OTROS MERCADOS DE LA ENTIDAD, SIN TENER QUE CRUZAR EL --AREA URBANA.

LOCALIZACION DE LAS ALTERNATIVAS:

- ZONA No. 1.- MARGEN IZQUIERDA DEL RIO GRIJALVA, AGUAS ABAJO DEL PUENTE
  DE CUOTA CASI COLINDANDO CON EL PASEO GRIJALVA.
- ZONA No. 2.- AREA COMPRENDIDA EN LA PARTE EXTERIOR DE LA CARRETERA FEDE.

  RAL, CONTINUACION DE PASEO GRIJALVA. CASI FRENTE AL FRIGO-

RIFICO EN DIRECCION A LA SALIDA DE CARDENAS Y COATZACOAL

COS. EN ESTE TRAMO SE ADVIERTE UNA BUENA AREA EN EL INTE

RIOR DEL PERIFERICO Y OTRAS PORCIONES, ENTRE ESTA VIA Y
EL RIO CARRIZAL.

ZONA No. 3.- PARTE DERECHA DE LA CARRETERA VILLAHERMOSA FRONTERA, ENTRE PASEO GRIJALVA Y RIO CARRIZAL (FRENTE A LA UNIVERSIDAD).

ZONA No. 4.- COLINDANTE A CIUDAD INDUSTRIAL.

ZONA No. 5.- PARTE EXTERIOR AL PERIFERICO, ENTRE EL CLUB HIPICO Y RIO GRIJALVA, EN DIRECCION A LA SALIDA A REFORMA. CHIS.

IV.1.8. INFRAESTRUCTURA.

TODAS LAS AREAS ANTES DESCRITAS CUENTAN CON LOS SERVICIOS DE APOYO, CO MO SON: DRENAJE, ENERGIA ELECTRICA, AGUA POTABLE Y VIAS DE COMUNICA--CION. SIN EMBARGO, DADA LA MAGNITUD E IMPORTANCIA DE ESTE PROYECTO ALGUNAS INSTALACIONES SERAN DE CARACTER ESPECIAL; DEBE CONSIDERARSE EL ACCESO, EXCLUSIVO PARA EVITAR CONGESTIONAMIENTOS DE TRANSITO EN LOS EN
TRONQUES CON LAS VIAS DE ALTA VELOCIDAD; CONSIDERAR TAMBIEN LA POSIBILIDAD, EN CASO DE SER NECESARIO Y SI LA GEOHIDROLOGIA ES FAVORABLE, DE
PERFORAR UN POZO PROFUNDO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE AGUA, ASI COMO UN TANQUE ELE VADO PARA OBTÉNER LA PRESION DE AGUA NECESARIA EN LASTOMAS DE SERVICIO; EN CUANTO A LA ENERGIA ELECTRICA, DEBERA PREVERSELA CONSTRUCCION DE UNA LINEA ESPECIAL, DESDE EL SITIO DE ALIMENTACION

QUE INDIQUE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD; Y POR ULTIMO, PARA LA DESCARGA DEL EFLUENTE DE AGUAS RESIDUALES, SE CONSULTARA LA DECISION - DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES.

CUALQUIERA DE LOS SITIOS QUE SE MENCIONARON RESULTA APROPIADO PARA REDUCIR EL COSTO DE FLETES, EN VIRTUD DE QUE LA VIA PRINCIPAL DE COMUNICACION, ES DECIR, LA CARRETERA FEDERAL PROCEDENTE DE CARDENAS Y OTRAS ENTIDADES DEL PAIS, PERMITIRA EL ACCESO DE VEHICULOS PESADOS O DE GRANDES VOLUMENES A LA CENTRAL. EN CUANTO A LA SALIDA DE PRODUCTOS DE LA MISMA, ESTOS SITIOS PUEDEN CONTAR CON ACCESOS IMPORTANTES A LOS DIFERRENTES MERCADOS LOCALIZADOS EN EL AREA URBANA; Y LOS TRANSPORTES QUE SE DEDIQUEN A ABASTECER LOS MERCADOS DE OTRAS LOCALIDADES PODRAN CIRCULAR A TRAVES DEL PERIFERICO, HACIA LAS SALIDAS A CARDENAS, TEAPA, E. ZAPATA, PARAISO Y OTRAS, CONSIDERANDO LOS PUNTOS INTERMEDIOS Y LOS MAS ALEJADOS. A PARTIR DE LAS LOCALIDADES MENCIONADAS.

## IV.1.C. SELECCION DE LA ALTERNATIVA.

DE ACUERDO A LAS POLITICAS DE DESARROLLO URBANO Y AUNQUE TODAVIA NO --HAY UN PLAN REGULADOR DEL AREA URBANA DE VILLAHERMOSA, SE CUENTA YA --CON ALGUNOS LINEAMIENTOS IMPORTANTES MEDIANTE LOS CUALES SE OBJETAN O-SE DA VENTAJA A LAS ZONAS PLANTEADAS COMO ALTERNATIVAS.

ZONA NO. 1.- DE LAS CONSULTAS A LAS AUTORIDADES ENCARGADAS DE ESTOS, ASUNTOS, SE SACO LA CONCLUSION DE QUE EN ESTE LUGAR SE -PRETENDE CONSTRUIR UN PUERTO FLUVIAL QUE SI BIEN COMPLE MENTARIA LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTES DE APOYO A LA CONS

TRUCCION DE LA CENTRAL DE ABASTOS, TAMBIEN PROPICIARA, TANTO EL PUERTO COMO LA MISMA CENTRAL, UN GRAN MOVIMIEN
TO DE VEHICULOS YA QUE ESTE SITIO COLINDA CON EL NUCLEO
MAS DENSAMENTE POBLADO DEL AREA URBANA DE VILLAHERMOSA,
ADEMAS DE QUE EL PUENTE DE PEAJE, SITUADO EN ESA MISMAZONA, CONCENTRA EL TRANSITO DE SALIDA Y LLEGADA O DE PB
SO DE VEHICULOS POR VILLAHERMOSA. DE AGRAVARSE ESTE PRO
BLEMA. EL ASPECTO VIAL SERIA MUY CONFLICTIVO.

- ZONA NO. 2.- ES ESTA ALTERNATIVA LA QUE PRESENTA LAS MAYORES VENTAJAS

  SE ENCUENTRA PRACTICAMENTE A LA ENTRADA DE LA CIUDAD DE...

  VILLAHERMOSA, VINIENDO DE CARDENAS Y DE OTRAS ENTIDADES
  DE DONDE PROVIENEN LA MAYOR PARTE DE LOS PRODUCTOS DE -
  CONSUMO. TAMBIEN ESTA FAVORECIDO POR EL PROYECTO DE LI-
  BRAMIENTO PARA VILLAHERMOSA DE LA CARRETERA FEDERAL. Y-
  QUEDARIA LA CENTRAL EN EL LIMITE DEL AREA URBANA, DADO-
  QUE LA POLÍTICA DE CRECIMIENTO HABITACIONAL ESTA ORIENTA

  DA PRINCIPALMENTE AL DESARROLLO DE OTRAS ZONAS.
- ZONA No. 3.- MEDIANTES PLATICAS SOSTENIDAS CON EL COORDINADOR DE ASEN TAMIENTOS HUMANOS, NOS ENTERAMOS QUE ESTAS AREAS ESTAN-RESERVADAS PARA DESARROLLO HABITACIONAL.
- ZONA No. 4.- A PESAR DE QUE LA ZONA INDUSTRIAL CUENTA CON UNA IMPOR-TANTE INFRAESTRUCTURA, SE ADVIERIEN DOS SITUACIONES; LAPRIMERA, QUE LA CENTRAL UBICADA CERCA A ESA ZONA INCRE-MENTARIA CONSIDERABLEMENTE EL TRANSITO DE VEHICULOS EN-EL TRAMO DE CARRETERA QUE UNE LA CIUDAD INDUSTRIAL CON--

PASEO GRIJALVA, OBLIGANDO A UNA AMPLIACION DE ESTE ACCE SO. LA SEGUNDA, QUE NO ES COMPATIBLE MEZCLAR LAS ACTIVI DADES DEL DESARROLLO INDUSTRIAL CON EL GRAN MOVIMIENTO-COMERCIAL QUE GENERA LA CENTRAL DE ABASTOS.

ZONA NO. 5.- PARA ESTA ALTERNATIVA LA FACTIBILIDAD MEJORA SOLO QUE 
COMPRENDE VARIAS OPCIONES, YA QUE LA MEJOR AREA ESTA -
COMPROMETIDA Y OTRAS POSIBLEMENTE SE DESTINEN A DESARRO

LLO RESIDENCIAL.

PARA COMPLEMENTAR LA SELECCION DEL SITIO ES RECOMENDABLE RESERVAR UNAMAYOR AREA, PARA QUE PUEDAN QUEDAR AGRUPADOS EN ESE MISMO LUGAR TODO TIPO DE ABASTOS COMO CARNES, PESCADOS Y MARISCOS. SI CONSIDERAMOS YA COMO DEFINITIVA LA ALTERNATIVA DE LA ZONA NO.2, CABE SEÑALAR QUE EN LA
ACTUALIDAD YA SE ENCUENTRA OPERANDO DENTRO DE ESA AREA, EL FRIGORIFICO
DE TABASCO, ASOCIACION DE GANADEROS PARA EL ABASTECIMIENTO DE LA ENTIDAD Y ALGUNAS PARTES DEL PAIS.

FINALMENTE SE CONSIDERA CONVENIENTE ANALIZAR QUE EL TRAMO DE ANILLO -PERIFERICO COMPRENDIDO EN ESTA AREA, SE CONSTITUYA COMO EL EJE DE LA -CENTRAL DE ABASTOS PARA DAR ACCESO A TODAS LAS BODEGAS, CUIDANDO EN -ESTE CASO QUE EL TRAMO DE PERIFERICO QUE SE AFECTARIA, SE CONSTRUYERA-CON UN CARRIL PARALELO DE TAL MANERA QUE EL MOVIMIENTO EN LA CENTRAL -NO INTERFIRIERA CON EL TRANSITO NORMAL PREVISTO EN ESTA VIA.

## IV.2. MAGNITUD DEL PROYECTO

IV.2.A. CRITERIO DE DIMENSIONAMIENTO.

LA POBLACION FLOTANTE E INMIGRANTES TEMPORALES O CON PERMANENCIA INDE FINIDA, PLANTEAN A LOS SISTEMAS DE COMERCIALIZACION NUEVAS EXIGENCIAS TANTO EN LOS ASPECTOS ALIMENTICIOS COMO EN LOS DE VESTUARIO Y DE BIE-NES DE CONSUMO DURADERO. ESTA SITUACION CONSTITUYE UN RETO PARA CONSU MIDDRES. COMERCIANTES Y PRODUCTORES. PUES LOS PRIMEROS SE ESFUERZAN -EN ADAPTARSE A LA CALIDAD Y FORMA DE ABASTECIMIENTO, O EN RESOLVER DE ALGUNA MANERA SUS PROBLEMAS DE DEMANDA QUE NO PUEDEN SER ATENDIDOS ---POR EL SISTEMA DE SUMINISTRO: LOS SEGUNDOS EN SU AFAN DE ATENDER UNA-DEMANDA ESTRUCTURALMENTE DIFERENTE Y CONSIDERABLEMENTE ACELERADA DE -BIENES Y SERVICIOS, GENERADA POR EL AUGE PETROLERO, SE VEN INVOLUCRA-DOS EN UNA ETAPA DE ESPECULACION O DE ANARQUIA QUE SE HA VENIDO REFLE JANDO EN LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR. AFECTANDO INJUSTAMENTE A LOS TA--BASQUENOS: LOS TERCEROS. O SEAN LOS PRODUCTORES. SE ENCUENTRAN ANTE -LA ALTERNATIVA DE SEGUIR PRODUCIENDO MEDIANTE UNA ATRAZADA TECNOLOGIA AGROPECUARIA ESCENCIALMENTE EN EL CAMPO. O ANTE LA OPCION DE MODERNI-ZARSE. LO CUAL NECESARIAMENTE ESTA SUJETO A UN PROCESO LENTO DE CAPI-TALIZACION. SI NO CUENTA CON UN APOYO INSTITUCIONAL Y FINANCIERO.

CON LA CONSTRUCCION DE LA CENTRAL DE ESTARA DANDO UN PASO TRASCENDENTE PARA MEJORAR LOS CANALES DE COMERCIALIZACION, GARANTIZANDO CON --ELLO, NO SOLO EL SUMINISTRO DE LOS BIENES QUE DEMANDAN LOS CONSUMIDORES, SINO ASEGURAR LA CALIDAD Y PRECIOS JUSTOS PARA TODOS LOS NIVELES
DE INGRESO.

## IV.2.A. CRITERIO DE DIMENSIONAMIENTO.

EN PRINCIPIO SE HA ESTABLECIDO QUE EL PROYECTO DEBE DESARROLLARSE ENDOS ETAPAS. DURANTE LA PRIMERA ETAPA SE INCLUYE LA ADQUISICION DEL -TERRENO, OBRAS Y SERVICIOS EXTERNOS PARA EL AREA DE BODEGAS; LA SEGUN
DA ETAPA PRINCIPIARA A DESARROLLARSE CINCO AÑOS DESPUES DE INICIADA -LA OPERACION DE LA PRIMERA INCREMENTANDO BODEGAS.

EN SU PRIMERA ETAPA, DEBE COMPRENDER UNA CAPACIDAD PARA ALOJAR A 184-BODEGUEROS CON NECESIDADES VARTABLES DE ESPACIO Y CIERTA HOLGURA PARA CADA UNIDAD DE BODEGA, LA CUAL SE SATURARIA EN UNOS CINCO AÑOS. EL --AREA NETA DE BODEGAS SE CALCULO EN 14,750 METROS CUADRADOS QUE CORRES. PONDE A 166 MODULOS DE BODEGAS DE 75, Y 150 METROS CUADRADOS CADA UNO.

CADA BODEGUERO PODRA ADQUIRIR, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, UNO O --MAS MODULOS Y EN ALGUNOS CASOS PODRAN. ASOCIARSE DOS O MAS BODEGUEROS-PARA OPERAR CON UN SOLO MODULO.

ACUDIENDO A LA INFORMACION QUE YA EXISTE PARA LA CONSTRUCCION Y OPERACION DE CENTRALES DE ABASTOS, NO SE ENCONTRO MODULO ALGUNO QUE PUDIERA
ADAPTARSE A LA CAPACIDAD DE LAS BODEGAS EXISTENTES, DEBIDO A QUE SON MUY VARIABLES, SIN EMBARGO DESDE EL PUNTO DE VISTA ESTRUCTURAL RESULTA
RON RECOMENDABLES UNIDADES DE BODEGAS CON MODULOS DE 5×15 Y DE 10×15 METROS CUADRADOS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS EODEGUEROS.

- IV.3. ASPECTOS ORGANIZATIVOS Y DE ADMINISTRACION.
  - IV.3.A. TIPO DE USUARIOS.
  - IV.3.B. ORGANIZACION JURIDICA.
  - IV.3.C. PUNTOS A CONSIDERAR PARA LA FORMACION DEL REGLAMENTO IN-TERNO.
  - IV.3.D. CARACTERISTICAS DEL PERIMETRO DE PROTECCION.

IV.3.A. TIPO DE USUARIOS.

LOS USUARIOS DE LA CENTRAL DE ABASTOS, DEBEN NORMAR SUS ACTIVIDADES-POR MEDIO DE UN REGLAMENTO INTERIOR. AUN Y CUANDO NO EXISTE UNA DEFINICION JURIDICA PRECISA SOBRE LO QUE PUEDE CONSIDERARSE COMO USUARIOS
APOYANDONOS EN EL CODIGO DE COMERCIO PUEDE DEFINIRSELES COMO TODAS -AQUELLAS PERSONAS FISICAS O MORALES QUE INTERVENGAN DIRECTAMENTE EN EL PROCESO DE COMERCIALIZACION QUE SE DESARROLLE DENTRO DE LA CENTRAL.

TENTATIVAMENTE PODRIAMOS DIVIDIRLOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

EN LAS OPERACIONES DE APROVISIONAMIENTO:

- PRODUCTORES
- ASOCIACIONES DE PRODUCTORES
- INTRODUCTORES
- COMISIONISTAS
- LOCATARIOS MAYORISTAS DE LA MISMA CENTRAL
- ORGANISMOS NACIONALES DEL GOBIERNO FEDERAL, CONASUPO Y FILIALES, FIDEICOMISOS, COOPERATIVAS, ETC.

- LOCATARIOS DE LOS MERCADOS DE LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA
  Y DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA CENTRAL.
- COMERCIANTES ESTABLECIDOS
- TIANGUIS Y MERCADOS EVENTUALES (SOBRE RUEDAS)
- CADENAS DE TIENDAS DE AUTOSERVICIO
- REPRESENTANTES DE RESTAURANTES, HOTELES, SANATORIOS, --INTERNADOS, ETC.
- TIENDAS DEL IMSS, ISSSTE, SSA, PEMEX, SON, ETC.
- REPRESENTANTES DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA DE TRANSFOR-MACION.

## IV.3.B. ORGANIZACION JURIDICA.

PARA LA INSTALACION, ADMINISTRACION Y OPERACION DE LA CENTRAL DEBE --CREARSE UNA ORGANIZACION JURIDICA CONSTITUIDA COMO SOCIEDAD O EMPRESA
INTEGRADA POR LOS DIFERENTES GRUPOS QUE EN ELLA PARTICIPAN. ESTO PERMITIRA LA REALIZACION DEL PROYECTO, SU FINANCIAMIENTO Y PUESTA EN -MARCHA; PUEDEN ADOPTARSE DOS MODALIDADES DE LAS CUALES SE DERIVARA SU
FUNCION Y OBJETO.

LA SOCIEDAD DE PARTICIPACION ESTATAL Y EL FIDEICOMISO; LA PRIMERA --POR SER UN PROYECTO PROMOVIDO POR EL GOBIERNO DEL ESTADO, PODRIA ORGA
NIZARSE COMO EMPRESA MIXTA AL PARTICIPAR LOS PARTICULARES QUE LO DE-SEEN Y QUE SEGURAMENTE ESTARAN REPRESENTADOS POR LOCATARIOS MAYORISTAS.

LOS INGRESOS DE LA SOCIEDAD PODRIAN SER POR:

- VENTA DE ACCIONES
- PAGO DE CUOTAS MENSUALES POR LA OCUPACION DE LOCA-LES
- PAGO DE CUOTAS MENSUALES POR LOS SERVICIOS QUE LA-SOCIEDAD PUEDA CONCESIONAR A PERSONAS Y EMPRESAS -PARTICULARES, BAÑOS PUBLICOS, FARMACIAS, ETC.
- PAGO DE CUOTAS POR SERVICIOS COMO ACCESO DE VEHICU LOS A LA CENTRAL, BALANZA PARA CAMIGNES, MANTENI--MIENTO Y LIMPIEZA, ETC.
- PAGO DE LAS SANCIONES POR VIOLACIONES AL REGLÂMEN-TO INTERNO.

LOS EGRESOS DE LA SOCIEDAD PODRIAM SER POR:

- MONTOS QUE SE DESTINEN A CUBRIR LA OPERACION DE LA-EMPRESA ADMINISTRADORA. - ADQUISICION DEL EQUIPO NECESARIO PARA LA PRESTACION
DE LOS SERVICIOS:

LA VENTAJA DE ESTE MODELO SERIA QUE, AL TENER COMO PARTIPANTE DIRECTO
AL GOBIERNO DEL ESTADO, SE FACILITARIA UN OPTIMO CONTRÔL DE LAS OPE-RACIONES Y PODRIAN APLICARSE MEDIDAS CORRECTIVAS, POLÍTICAS E INCENTIL
VOS PARA MEJORAR LA COMERCIALIZACION. SIN EMBARGO; LA DESVENTAJA SE-RIA LA GREACION DE UNA ORGANIZACION COMPLEJA.

LA SEGUNDA OPCION, EL FIDEICOMISO; TENDRIA COMO PROPOSITO LA INSTALACION DEL PROYECTO Y SUBSISTIRIA HASTA TRASLADAR POR COMPLETO LA PRO—
PIEDAD DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL A LOS LOCATARIOS MAYORISTAS.
EL COSTO DEL PROYECTO SERIA ABSORVIDO INICIALMENTE POR LA INSTITUCION
FIDUCIARIA Y LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL SERIAN PUESTAS EN VENTA—
A LOS LOCATARIOS MAYORISTAS, QUIENES CONTARIAN CON UN LAPSO DE 8 A 15
AÑOS PARA AMORTIZAR LA DEUDA, LIQUIDANDO LAS INSTALACIONES ADQUIRIDAS
Y OBTENIENDO SU PROPIEDAD.

ESTE MODELO LIBERARIA AL ESTADO DEL MANEJO DE LA CENTRAL, AL EXTIN--GUIRSE EL FIDEICOMISO, LIMITANDO SU ACCION AL ESTABLECIMIENTO DE POLI
TICAS E INCENTIVOS DE TIPO GENERAL. POR OTRA PARTE LA CENTRAL FUNCIONARIA EN FORMA AUTOADMINISTRABLE Y AUTOFINANCIABLE, COMO EMPRESA PRIVADA.

IV.3.C. PUNTOS A CONSIDERAR PARA LA FORMACION DEL RE-GLAMENTO INTERNO.

SEA CUAL FUERE LA ORGANIZACION DURIDICA DE LA CENTRAL DE ABASTOS, LOS

LINEAMIENTOS Y POLITICAS DE SU OPERACION DEBEN FORMARSE POR UN REGL $\underline{a}$  MENTO INTÉRNO, ELABORADO CONJUNTAMENTE POR  $\underline{c}$ C GOBIERNO DEL ESTADO Y-LOS LOCATARIOS MAYORISTAS. DEBIENDO CONTENER LAS REGLAS DE ACCIGN P $\underline{a}$ RA EL FUNCIONAMIENTO DE LA CENTRAL.

#### LOS PUNTOS A CONSIDERAR SON:

- AMBITO DE COMPETENCIA, FUNCIONES Y RESPONSABILIDAD DE LA EM-PRESA ADMINISTRADORA DE LA CENTRAL.
- LOS USUARIOS DE LA CENTRAL, SUS FUNCIONES, OBLIGACIONES Y -- DERECHOS.
- REGLAMENTACION DE LA ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLEN EN LA --CENTRAL; HORARIOS, SERVICIOS DE LA CENTRAL, ACCESO A LA CENTRAL, CIRCULACION Y ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS, BALANZA PA
  RA CAMIONES, SERVICIOS DE APOYO, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.
- REGLAMENTACION DEL SISTEMA DE INFORMACION DE LA CENTRAL.
- SANCIONES A LAS VIOLACIONES DEL REGLAMENTO.

ESTE DOCUMENTO DEBE HACERSE DEL CONOCIMIENTO DE LOS USUARIOS, A FIN-DE LOGRAR UN OPTIMO FUNCIONAMIENTO Y OPERACION.

## IV.3.D. CARACTERISTICAS DEL PERIMETRO DE PROTECCION.

EL PERIMETRO DE PROTECCION SE REFIERE AL ESPACIO FISICO QUE RODEA A LA CENTRAL, DENTRO DEL CUAL PODRAN DESARROLLARSE OPERACIONES SIMILA RES DE LA CENTRAL DE ABASTOS.

ESTE PERIMETRO DEBERA FIJARSE DE ACUERDO AL AREA DE INFLUENCIA DE LA-CENTRAL Y REGLAMENTARSE POR EL GOBIERNO DEL ESTADO. ESTE PERIMETRO -DE PROTECCION, PODRA SER MODIFICADO POR OTRO DECRETO, CUANDO ASI CON- VENGA PARA LA AGILIZACION DE LAS TRANSACCIONES COMERCIALES DE ESTE -TIPO.

#### CAPITULO V.

#### V. PROYECTO

# V.1. PROGRAMA ARQUITECTONICO

V.1.A. SERVICIOS DE ALMACENAJE.

V.1.B. SERVICIOS DE APOYO.

V.1.C. SERVICIOS GENERALES.

V.1.D. SERVICIOS COMPLEMENTARIOS.

V.1.A. SERVICIOS DE ALMACENAJE.

DESCRIPCION	AREA M2	H. MINIMA	CANTIDAD
BODEGA DE MENUDEO			
-TIPO	75.0	6.00 MTS.	38 MODULOS
BODEGA DE MAYOREO			
-TIPO "A"	75.0	6.00 "	72 "
-TIPO "B"	150.0	6,00 W	32 "
BODEGA DE MADURACION			
-TIPO "A"	75.0	6.00 "	8 "
⊷TIPO "B"	150.0	6.00 "	4 "
BODEGA DE CONSERVACIO	N		
-TIPO "A"	75.0	6.00 "	8 '"
-TIPO "B"	150.0	6.00 "	4 "

V.1.8. SERVICIOS DE APOYO.

DESCRIPCION	AREA M <sup>2</sup>	H. MINIMA	C	ANTIDAD
ANDENES DE CARGA Y				
DESCARGA:				
-BODEGAS DE MENUDEO	262.5	1.20 MTS	2	ANDENES
-BODEGAS DE MAYOREO	237.5	1.20 "	8	11
-BODEGAS DE MADURACION	112.5	1.20 "	2	#
-BODEGAS DE CONSERVACION	112.5	1.20 "	2	
SANITARIOS	40.0	4.00 "	14	MODULOS
CAFETERIAS	50.0	4.00 "	14	MODULOS
DEPOSITOS DE BASURA	4.0	1.20 "	14	MODULOS
CUARTOS DE MAQUINAS	10.0	4.00 "	14	MODULOS
PATIOS DE MANIOBRAS:				
-BODEGA DE MENUDEO	1,942.5		2	PATIOS
-BODEGA DE MAYOREO	1,757.5		8	PATIOS
-BODEGA DE MADURACION	832.5		2	PATIOS
-BODEGA DE CONSERVACION	832.5		2	PATIOS
CIRCULACION	20,909.0		TO	TAL
PUENTES PEATONALES	VARIABLE	4.50 MTS.	13	PUEN TES
BASCULA	140.0		1	BASCULA
CASETA DE CONTROL	10.0	en e	,1	CASETA

V.1.C. SERVICIOS GENERALES.

DESCRIPCION	AREA M <sup>2</sup>	CANTIDAD	
OFICINAS ADMINISTRATIVAS	350.0	1 MODULO	
BANCOS	100.0	4 MODULOS	
RESTAURANT	200.0	1 MODULO	
LOCALES PARA COMUNICACION	50.0	8 MODULOS	
BAÑOS Y VESTIDORES PUBLICOS	100.0	2 MODULOS	
CASETA DE INFORMACION Y VIG.	30.0	1 MODULO	
TALLER DE MANTENIMIENTO	70.0	1 MODULO	
ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS	7,650.0	TOTAL	
ESTACIONAMIENTO DE CAMIONES	17,100.0	TOTAL	
CIRCULACION	1,080.0	TOTAL	
JARDIŅĒRIA	1,556.0	TOTAL	
v.1.D. SERVICIO	OS COMPLEMENTARIOS		
LOCALES Y LOTES PARA HENTA Y VENTA.	100.0	70 LOTES	
LOCALES Y LOTES PARA CONCE SIONADOS.	100.0	38 LOTES	

## V.2. PLANOS ARQUITECTONICOS

- V.2.A. PLANTA DE CONJUNTO.
- V.2.B. PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO.
- V.2.C. PLANTAS ARQUITECTONICAS POR EDIFICIO.

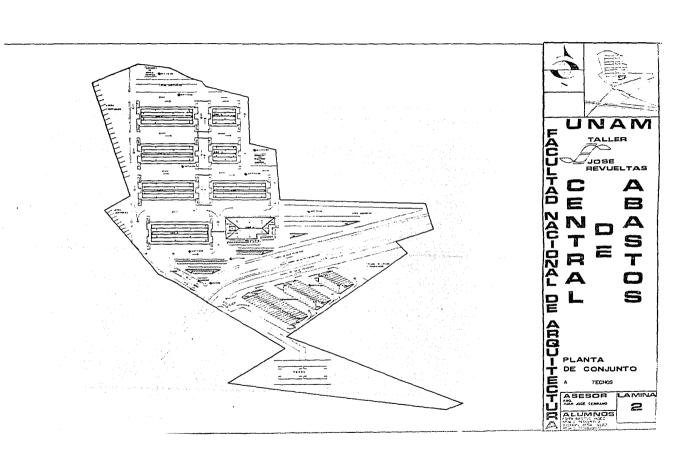
  -ADMINISTRATIVO, EDIFICIO "A".

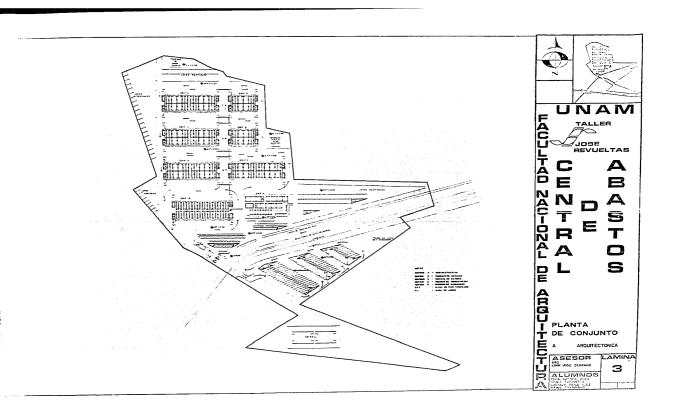
  -BODEGAS DE MENUDEO, EDIFICIO "B".

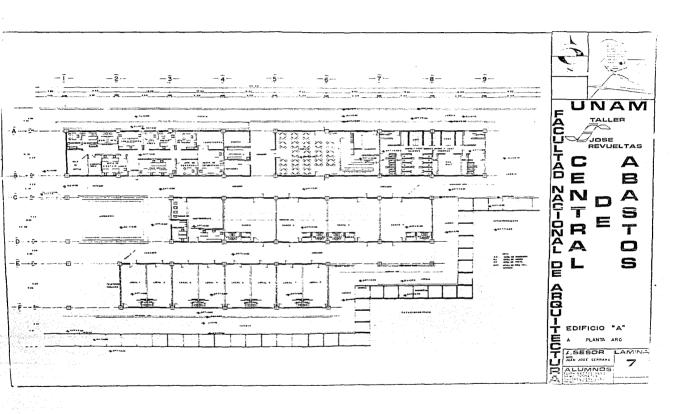
  -BODEGAS DE MAYOREO, EDIFICIO "C".

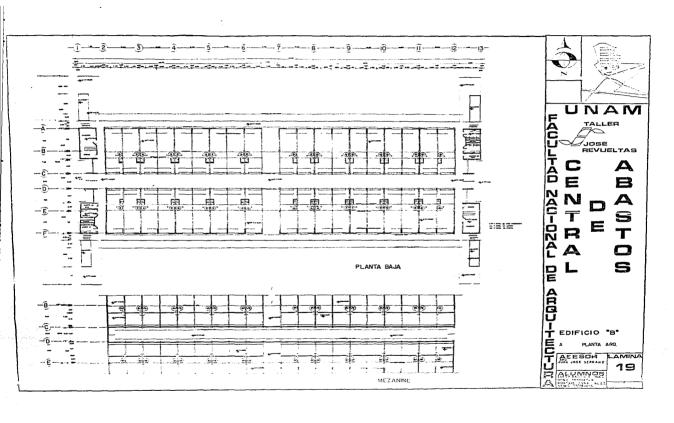
  -BODEGAS DE MADURACION Y CONSERVACION, EDIFICIOS "D" Y "E".
- v.2.D. FACHADAS.
  -EDIFICIO ADMINISTRATIVO.

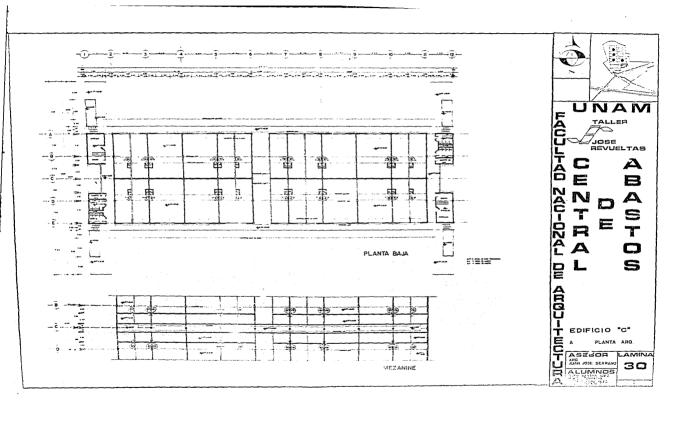
-EDIFICIO DE BODEGAS.

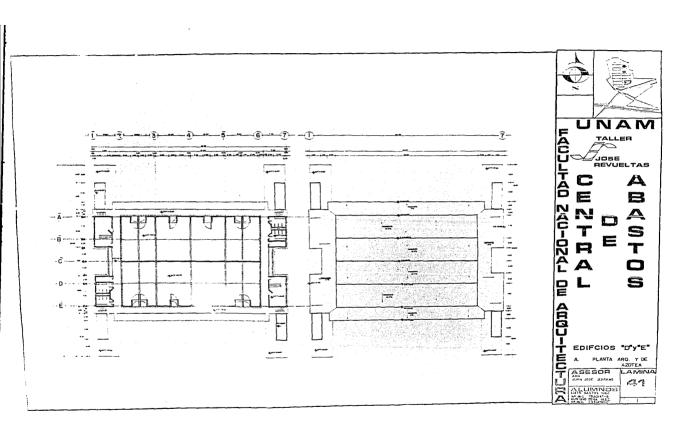


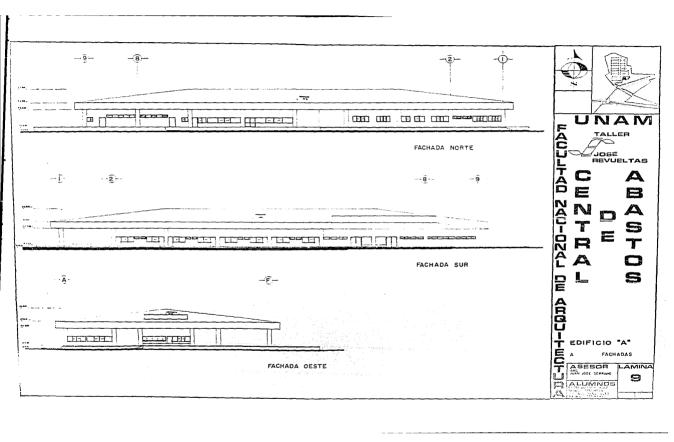


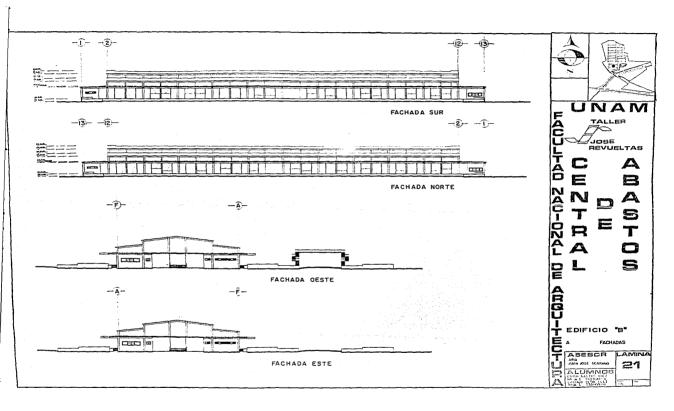


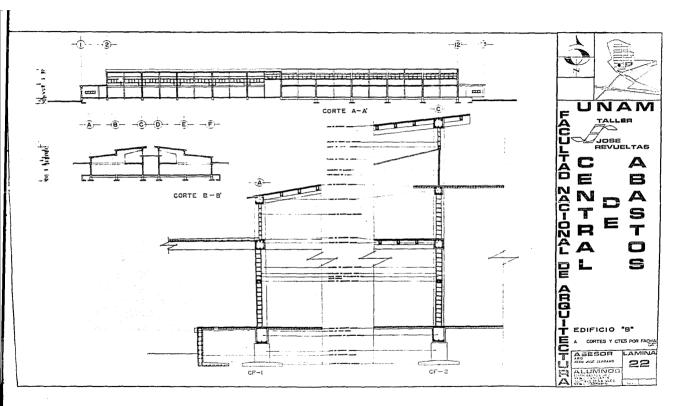












#### CONCLUSIONES

LA PRIORIDAD DE UNA ALIMENTACION SUFICIENTE Y A PRECIOS ACCESIBLES PA-RA LA POBLACION, DETERMINAN LA NECESIDAD DE CONTAR CON UNA INFRAESTRUC TURA ADECUADA QUE PERMITA OPTIMIZAR EL PROCESO DE ABASTECIMIENTO.

LA CONSTRUCCION DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE VILLAHERMOSA, COMO DECI-SION DE LAS AUTORIDADES GUBERNAMENTALES, SE FUNDAMENTA EN LOS LINEA-MIENTOS ESTABLECIDOS POR LOS OBJETIVOS GENERALES DE LA POLÍTICA NACIO
NAL. LA META DE LA NACION TENDIENTE A SATISFACER LAS NECESIDADES VITA
LES, PROPICIAN QUE LA CENTRAL SEA UN PROYECTO EMINENTEMENTE SOCIAL, NO OBSTANTE, DEBE CONSIDERARSE QUE EL HECHO DE LA PARTICIPACION DE -COMERCIANTES PRIVADOS REQUIERE DE QUE EL PROYECTO TOME EN CUENTA UNARENTABILIDAD ADECUADA PARA EL INVERSIONISTA.

LOS PLANES NACIONALES DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL COMERCIO DE PRODUCTOS BASICOS, TIENEN EN CUENTA, FORMAR UN SISTEMA COMERCIAL CAPAZ DE MEJORAR EL NIVEL DE CONSUMO Y DE DAR CLARIDAD A LAS OPERACIONES COMERCIALES, ASI ENTONCES, EL PROYECTO SE CIÑE A UNA POLITICA NACIONAL- PRIORITARIA.

DEBE CONSIDERARSE QUE LOS NIVELES DE INGRESOS SON UN ELEMENTO SUSTANCIAL PARA OBSERVAR EL COMPORTAMIENTO FUTURO DE LA DEMANDA Y CONSECUEN
TEMENTE PUEDE TRAER MODIFICACIONES DE IMPORTANCIA EN EL CONSUMO DE LA
POBLACION. LA GENERACION REAL DEL PROYECTO ES SUMAMENTE DIFICIL DE OB
TENER, YA QUE SI BIEN SE VE EL INCREMENTO QUE SE MAMEDARA EN VILLAHER
MDSA, GRAN PARTE ES UNA TRANSFERENCIA DE ABASTO DE TRANSPORTISTAS DEOTROS ESTADOS, A LOS BODEGUEROS LOCALES, EL PROYECTO DE CENTRAL DE --

ABASTOS REPERCUTE EN FORMA DIRECTA EN LA REDISTRIBUCION DEL INGRESO, PERMITIENDO EL ACCESO DE UN MAYOR NUMERO DE PERSONAS A LOS PRODUCTOS ALIMÉNTICIOS. EL EFECTO POSITIVO EN LOS PRECIOS PROPICIADO POR UN AUMENTO DE OFERTAS, EL AHORRO EN MERMAS, LA FACILIDAD EN MÁNIOBRAS Y -CONSECUENTE AHORRO DE TIEMPO DE COMPRADORES Y VENDEDORES, PERMITIRA DISMINUIR LOS COSTOS DE COMERCIALIZACION Y ESTO REDUNDARA EN LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR, SI SE CUENTA CON UN APARATO DURIDICO PARA CONTROLAR LA ESPECULACION.

EL PROYECTO EN SI, PERMITIRA REDUCIR Y EVITAR OBSTACULOS FISICOS QUEEN LA ACTUALIDAD PROPICIAN UN CUELLO DE BOTELLA. SU ADECUADO CUMPLI-MIENTO DE LOS OBJETIVOS DEPENDERA DEL APOYO, A TRAVES DE LEGISLACIO-NES Y ORDENAMIENTOS QUE LOGREN ENMARCAR LAS ACTIVIDADES DE MAYORISTAS.

LA CONSTRUCCION DE LA CENTRAL DE ABASTOS REPERCUTIRA EN EL INGRESO -GLOBAL A TRAVES DE VARIABLES COMO LAS UTILIDADES DE LAS PERSONAS DEDI CADAS A LA ACTIVIDAD MAYORISTA, DE LOS SUELDOS DE NUEVAS PLAZAS DE -TRABAJADORES, POR CEDIO DE IMPUESTOS Y DE TODOS LOS EMPLEOS GENERADOS
DE MANERA INDIRECTA.

EL MEDORAMIENTO DE LA COMERCIALIZACION TRACRA UN ESTIMULO INTERNO A - LA PRODUCCION DE ALIMENTOS Y A LA GENERACION DE SERVICIOS CONEXOS, CO MO EL TRANSPORTE, LA ELABORACION DE EQUIPO DE EMPAQUE Y ENVOLTURAS, -- ETC. GRAN PARTE DE LOS RECURSOS QUE SALEN DEL ESTADO COMO PAGO A LA - VENTA DIRECTA DE MAYORISTAS DE OTRAS ENTIDADES, PODRAN SER APROVECHA- DOS EN EL TERRITORIO DE TABASCO GRACIAS A LA CONSECUCION DEL PROYECTO.

EL PROYECTO AL INCREMENTAR EL VALOR DE COMPRA DE LOS SALARIOS REDUCIENDO EL PRECIO, DEBIDO A MAYOR OFERTA, PROPICIA UN AUMENTO EN EL PODER - ADQUISITIVO DE LOS INGRESOS DE LOS TRABAJADORES Y POR LO TANTO EL ME-- JORAMIENTO DEL NIVEL DE VIDA DE LOS HABITANTES.

## BIBLIOGRAFIA GENERAL

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

COPRODET, SECRETARIA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO, (JULIO, 4982)

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO MUNICIPIO DEL CENTRO: (JULIO, 1982)

PROYECTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS PARA LA CENTRAL DE ABASTOS

DE VILLAHERMOSA, TABASCO

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICOS COMERCIALES

SUBSECRETARIA DE REGULACION Y ABASTOS, (AGOSTO, 1981)

INSTRUCTIVO DE OPERACION Y SERVICIOS PARA CENTRALES DE ABASTO SUBSECRUTARIA DE REGULACION Y ABASTOS. SECRETARIA DE COMERCIO, (ENERO, 1981)

CATALOGO DE ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA DEL ESTADO

DE TABASCO

SECRETARIA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO, (JUNIO, 1984)

NORMAS PARA LA PLANEACION DE CENTRALES DE ABASTO

ARQ. ALBERTO GONZALES POZO

SÉCRICTARIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y OBRAS PUBLICAS, (ABRIL 1979)

PERIODICO OFICIAL

DIRECCION DE LA SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE TABASCO, (OCTUBRE, 1981)

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD.

MULTI/ESTUDIOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V., (AGOSTO, 1979)