



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Mercado de Abasto en Cholula, Puebla.

TESIS PROFESIONAL

Que para obtener el título de

A R Q U I T E C T O

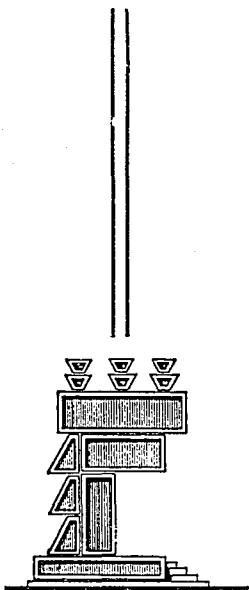
p r e s e n t a n

ROBERTO LOPEZ SANCHEZ
RICARDO HERRERA SANCHEZ

Ciudad Universitaria, México, D. F.

1993

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN





Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

INDICE

I.-	INTRODUCCION.....	1
II.-	ANTECEDENTES GENERALES.....	3
III.-	ANTECEDENTES HISTORICOS.....	4
IV.-	INFORMACION GENERAL.....	5
1.0.-	ASPECTOS FISICOS.....	7
1.1.-	LOCALIZACION GEGRAFICA.....	7
2.0.-	REGURSOS GEOFISICOS.....	11
2.1.-	OROGRAFIA.....	11
2.2.-	GEOLOGIA.....	11
2.3.-	EDAFOLOGIA.....	12
2.4.-	VEGETACION.....	12
2.5.-	GEOHIDROGRAFIA.....	14
3.0.-	INFRAESTRUCTURA.....	17
3.1.-	DESARROLLO URBANO.....	17
3.2.-	VIVIENDA Y ECOLOGIA.....	18
3.3.-	AGUA POTABLE.....	19

3.4.-	DRENAJE Y ALCANTARILLADO.....	20
3.5.-	ELECTRIFICACION.....	21
3.6.-	VIALIDAD.....	21
3.7.-	TRANSPORTE.....	23
3.8.-	TURISMO.....	24
4.0.-	EQUIPAMIENTO.....	25
4.1.-	COMERCIO Y ABASTO.....	25
4.2.-	PANTEONES.....	26
4.3.-	PARQUES Y JARDINES.....	26
4.4.-	RECOLECCION Y MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS.....	26
4.5.-	RASTRO.....	27
4.6.-	TELEFONOS.....	27
4.7.-	CORREOS.....	28
4.8.-	TELEGRAFOS.....	28
4.9.-	EDUCACION Y CULTURA.....	29
4.10.-	SALUD.....	31
5.0.-	ASPECTOS SOCIOECONOMICOS.....	53
5.1.-	POBLACION.....	53
5.2.-	DENSIDAD DE POBLACION.....	53

	5.3.-	MORTALIDAD.....	53
	5.4.-	RELIGION.....	54
	5.5.-	ESCOLARIDAD.....	54
	5.6.-	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.....	54
V.-		DIAGNOSTICO PRONOSTICO.....	57
VI.-		PROYECTO ARQUITECTONICO.....	63
	1.0.-	DETERMINACION DEL TEMA.....	63
	2.0.-	PROGRAMA ARQUITECTONICO.....	66
	3.0.-	DESCRIPCION DEL PROYECTO.....	72
VII.-		BIBLIOGRAFIA.....	101

INTRODUCCION

CONSIDERANDO EL OBJETIVO DE CONOCER UNA DETERMINADA REALIDAD Y DE COMO SE HA DADO EL CRECIMIENTO "DESORDENADO" DE LA CIUDAD DE MEXICO, MOTIVADO PRINCIPALMENTE POR EL MECANISMO CON QUE FUNCIONA EL SISTEMA CAPITALISTA (MAYOR CONCENTRACION DE CAPITAL) Y ORIENTADO SIEMPRE POR LOS INTERESES DEL CAPITAL (MAYOR PRODUCCION, CONSUMO PARA OBTENER LA MAYOR GANANCIA POSIBLE), DETERMINANDO CON ELLO LA ESTRUCTURA ESPECIAL URBANA QUE CORRESPONDE A ESTE ESQUEMA BASICO, POR EL NIVEL DE INGRESOS Y LA CONCENTRACION INDUSTRIAL; POR OTRO LADO EL ESTADO COMO REPRESENTANTE DE LA CLASE DOMINANTE PARTICIPA EN ESTE PROCESO CON PROGRAMAS ORIENTADOS MAS QUE NADA HACIA LOGROS DE CARACTER POLITICO QUE A SOLUCIONES URBANAS, CUESTIONES QUE TRAE COMO CONSECUENCIA LA FALTA DE UNA ADECUADA Y COHERENTE PLANIFICACION DEL PAIS QUE ABARQUE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION, DISTRIBUCION, INTERCAMBIO Y CONSUMO DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

EL HECHO DE QUE LOS INGRESOS POLITICOS RESULTEN INSUFICIENTES PARA SATISFACER LA CRECIENTE DEMANDA DE SERVICIOS COLECTIVOS Y PUESTO QUE PARA EL ESTADO LA DOTACION DE ESTOS SERVICIOS DESTINADOS A LAS CLASES POPULARES, REPRESENTA UNA BAJA RENTABILIDAD, TODO ESTO REDUNDA EN UN INDICE DE DETERIORO DE LAS CONDICIONES SOCIALES DE VIDA DE LA POBLACION, BASICAMENTE DE LAS CLASES POPULARES.

POR TODO ESTO Y EN VISTA DE QUE LA CIUDAD DE PUEBLA TIENDE A SUFRIR LAS MISMAS CONSECUENCIAS, AUNADO AL DESARROLLO INDUSTRIAL QUE SUFRE LA CIUDAD, EL MUNICIPIO DE CHOLULA QUE SE ENCUENTRA TAN SOLO A 8Kms. DE LA CIUDAD CAPITAL DEL ESTADO SE VE EN LA POSIBILIDAD DE SUFRIR UN CRECIMIENTO URBANO DESORDENADO, QUE TENDRIA COMO CONSECUENCIA LA DESAPARICION DE ESTE IMPORTANTE CENTRO, AGRICOLA Y TURISTICO.

ASI CON ESTAS MANIFESTACIONES Y CON LAS CARACTERISTICAS PROPIAS DE NUESTRA ZONA DE ESTUDIO, SE DETERMINARA EN BASE A UN DIAGNOSTICO UN DESARROLLO URBANO ACORDE A LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS.

ANTECEDENTES GENERALES

EN NUESTRO PAIS LA FORMA DE COMERCIO ES COMPLEJA, EN CIERTOS ASPECTOS HA SUFRIDO UNA NOTABLE TRANSFORMACION Y EN OTROS A QUEDADO PRACTICAMENTE ESTATICA. ACTUALMENTE EN NUESTRAS CIUDADES SE VEN ALMACENES EN LOS QUE SE PUEDE ADQUIRIR CASI CUALQUIER COSA; DESDE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS MAS SIMPLES HASTA MAQUINARIA, AUTOMOVILES, ETC. COMO EN CUALQUIER ALMACEN DE LAS MAS IMPORTANTES CAPITALES DEL MUNDO; Y EN CONTRASTE CON ESTA MANIFESTACION, ENCONTRAMOS QUE, EN ALGUNOS LUGARES DE NUESTRO PAIS EL COMERCIO SE HACE TODAVIA COMO EN SIGLOS PASADOS, CUANDO UN GRUPO DE PERSONAS OCACIONAL O PERIODICAMENTE SE INSTALAN Y SE CONSTITUYE EN TIANGUIS, NORMALMENTE EN PLAZAS, LUGARES LIBRES O CALLES ADYACENTES A UN MERCADO; LA UNICA DIFERENCIA DE ESTE CON EL QUE SE HACIA EN LA EPOCA PRECORTESIANA Y COLONIAL ESTRIBA EN QUE LAS TRANSACCIONES SON ACTUALMENTE EN EFECTIVO Y NO MEDIANTE TRUEQUE.

LOS MERCADOS Y TIENDAS DE VIVERES SE ABASTECEN DE BODEGAS QUE SE ENCUENTRAN ESTABLECIDAS EN CONSTRUCCIONES ANTIGUAS A LAS QUE SE LES HACEN ADAPTACIONES MINIMAS, PERO QUE NO REUNEN LAS CONDICIONES NECESARIAS, SITUADAS NORMALMENTE EN EL CENTRO DE LA CIUDAD.

TAL ES EL CASO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO CHOLULA DONDE LAS BODEGAS DE ABASTECIMIENTO, EL MERCADO Y EL TIANGUIS SE UBICA EN EL CENTRO MISMO DE LA CIUDAD, POR LO QUE HEMOS CREIDO INTERESANTE PRESENTAR ESTE ESTUDIO, QUE TIENDE A QUE PUEDAN SOLUCIONARSE PROBLEMAS DE ESTA NATURALEZA QUE AFECTAN NO SOLO A SAN PEDRO CHOLULA SINO A LA MAYORIA DE LAS CIUDADES DE NUESTRO PAIS.

ANTECEDENTES HISTORICOS

LO QUE HOY ES EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO CHOLULA TIENE SU ORIGEN EN LA CULTURA CHOLULTECA, Y ADQUIERE SU IMPORTANCIA EN LA FASE DENOMINADA PRECLASICA, PRESENTA UNO DE LOS FENOMENOS MAS IMPORTANTES EN EL VALLE DE PUEBLA AL CONFORMARSE COMO UNA DE LAS CONCENTRACIONES URBANAS, QUE AL PARECER TUVO EN SUS ORIGENES LA INFLUENCIA DE LA CULTURA TEOTIHUACANA. DENOTANDO RIQUEZA ARQUITECTONICA EN SU ASENTAMIENTO Y UN ORDEN POCO COMUN EN SU TRAZA URBANA, FENOMENO PECULIAR. PUES SON CARACTERISTICAS DE ESTA FASE, LA DISPERSION POBLACIONAL Y LA PRESENCIA DE PEQUENAS COMUNIDADES AGRICOLAS SIN DEFINICION DE CARACTER EN EL TIEMPO, NI EN EL ESPACIO.

AL LLEGAR LA COLONIZACION, LA CIUDAD DE "CHOLULA DE LA CORONA REAL DE FRAILES FRANCISCANOS" SE FUSIONO AL DEPARTAMENTO DE PUEBLA. EN EL SIGLO XVII ES NOMBRADA CORREGIMIENTO DE LA ALCALDIA MAYOR DE PUEBLA DE LOS ANGELES Y AL INTEGRARSE EL OBISPADO DE PUEBLA, EN 1750 ES DENOMINADA JURISDICCION, CON UN AMBITO DE INFLUENCIA DE 47 POBLACIONES ENTRE LAS QUE DESTACAN SAN JUAN CUAUTLACINGO, SAN ANDRES CHOLULA, SANTA MARIA CORONANGO Y SAN TIAGO MOMOXPAN. EN EL AÑO 1768 SE LE OTORGO EL RANGO DE ALCALDIA Y EN 1786 SE INTEGRO EL OBISPADO DE PUEBLA, EN 1806 ADQUIERE EL NOMBRE DE "PARTIDO DE CHOLULA" CON TITULO DE CIUDAD ILUSTRE Y TRATAMIENTO DE SENORIOS, ERIGIDA POR CEDULA REAL EL 17 DE OCTUBRE DE 1537. SU TITULO DE CIUDAD PERMANECE HASTA NUESTROS DIAS, SIENDO DENOMINADA CABECERA MUNICIPAL EN EL AÑO DE 1849. COMO SE HACE CONSTAR EN LA MEMORIA CORRESPONDIENTE.

CABE HACER NOTAR, QUE EL MUNICIPIO DE CHOLULA Y EN ESPECIAL SU CABECERA MUNICIPAL, HA TENIDO UNA IMPORTANTE INFLUENCIA SOBRE OTRAS POBLACIONES, ASI COMO LA CIUDAD DE PUEBLA HA SIDO DETERMINANTE EN SU TRAYECTORIA HISTORICA.

INFORMACION GENERAL

- 1.0.- ASPECTOS FISICOS.
- 1.1.- LOCALIZACION GEOGRAFICA.
- 2.0.- RECURSOS GEOFISICOS.
- 2.1.- TOPOGRAFIA.
- 2.2.- GEOLOGIA.
- 2.3.- EDAFOLOGIA
- 2.4.- VEGETACION
- 2.5.- HIDROGRAFIA
- 2.6.- GEOHIDROGRAFIA
- 3.0.- INFRAESTRUCTURA
- 3.1.- DESARROLLO URBANO.
- 3.2.- VIVIENDA Y ECOLOGIA.
- 3.3.- AGUA POTABLE.
- 3.4.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO.
- 3.5.- ELECTRIFICACION.
- 3.6.- VIALIDAD.
- 3.7.- TRANSPORTE.
- 3.8.- TURISMO
- 4.0.- EQUIPAMIENTO.
- 4.1.- COMERCIO Y ABASTO.
- 4.2.- PANTEONES.
- 4.3.- PARQUES Y JARDINES.
- 4.4.- RECOLECCION Y MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS.

- 4.5.- RASTRO.
- 4.6.- TELEFONO.
- 4.7.- CORREOS.
- 4.8.- TELEGRAFOS.
- 4.9.- EDUCACION Y CULTURA.
- 4.10.-SALUD.
- 5.0.- ASPECTOS SOCIOECONOMICOS.
- 5.1.- POBLACION.
- 5.2.- DENSIDAD DE POBLACION.
- 5.3.- MORTALIDAD.
- 5.4.- RELIGION.
- 5.5.- ESCOLARIDAD.
- 5.6.- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.

INFORMACION GENERAL

1.- ASPECTOS FISICOS

1.1.- LOCALIZACION GEOGRAFICA.

EL MUNICIPIO DE CHOLULA DE RIVADAVIA SE LOCALIZA ENTRE LAS COORDENADAS 19. 03' 45" DE LATITUD Y 98. 15" DE LONGITUD OESTE, FORMA PARTE DE LA IV REGION SOCIO ECONOMICA Y ESTA COMPRENDIDA EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE PUEBLA, TIENE COMO LIMITES AL NORTE, LOS MUNICIPIOS DE HUEJOTZINGO, JUAN C. BONILLA Y CORONANGO. AL ORIENTE CUAUTLANCINGO Y PUEBLA, AL SUR SAN ANDRES CHOLULA, AL SUROESTE SAN JERONIMO TECUANIPAN Y AL OESTE EL MUNICIPIO DE CALPAN; SU ALTITUD ES DE 2,150 msnm.

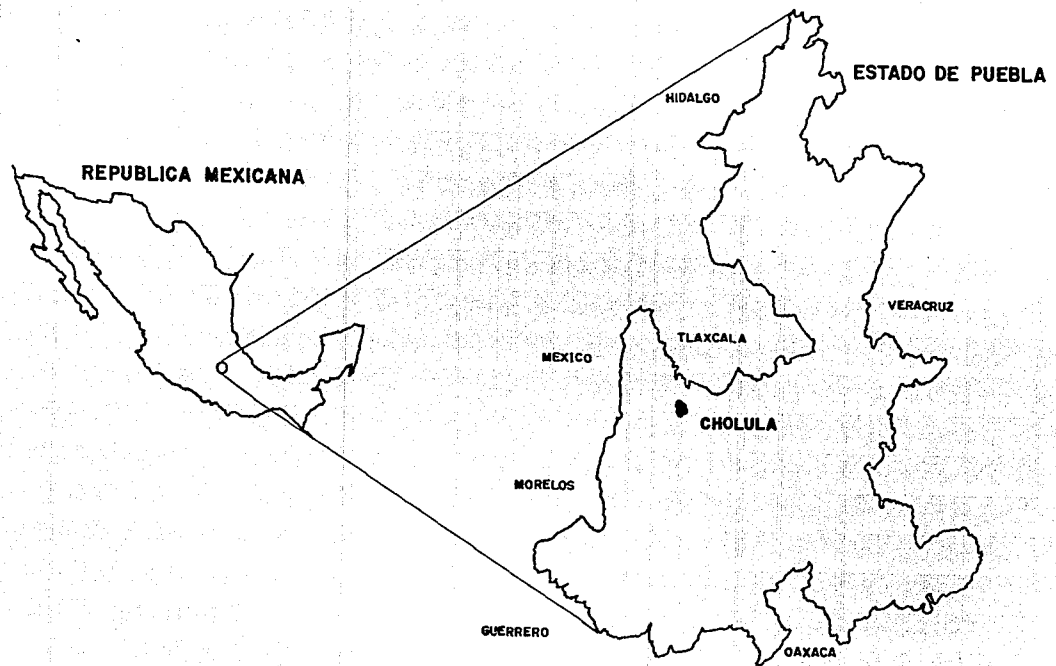
LOS VIENTOS DOMINANTES DE LA ZONA, PROVIENEN DEL NORESTE (NE) A UNA VELOCIDAD QUE OSCILA DE 1.42 A 3.46 Km/hr.

EL CLIMA DEL MUNICIPIO CORRESPONDE AL TIPO TEMPLADO CON LLUVIAS EN VERANO. LA TEMPERATURA MEDIA ANUAL, FLUCTUA ENTRE 18 Y 20.C LA MEDIA DEL MES MAS FRIO (ENERO), VARIA DE LOS 11 A LOS 14.C Y LA DEL MES MAS CALIDO (MAYO), ENTRE 18 Y 23.5.C.

LA PRECIPITACION PLUVIAL MEDIA, OSCILA ENTRE 700 Y 800 mm AL AÑO Y NO SUFRE VARIACIONES MUY MARCADAS ENTRE LOS AÑOS LLUVIOSOS Y LOS SECOS. EN GENERAL, MAS DEL 90% DEL TOTAL DE LAS LLUVIAS SE PRESENTAN ENTRE LOS MESES DE MAYO A OCTUBRE.



SIMBOLOGIA.



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
LOCALIZACION
GEOGRAFICA.

ESC. 1:200	CLAVE.
MOY. mts.	

TALLER—3



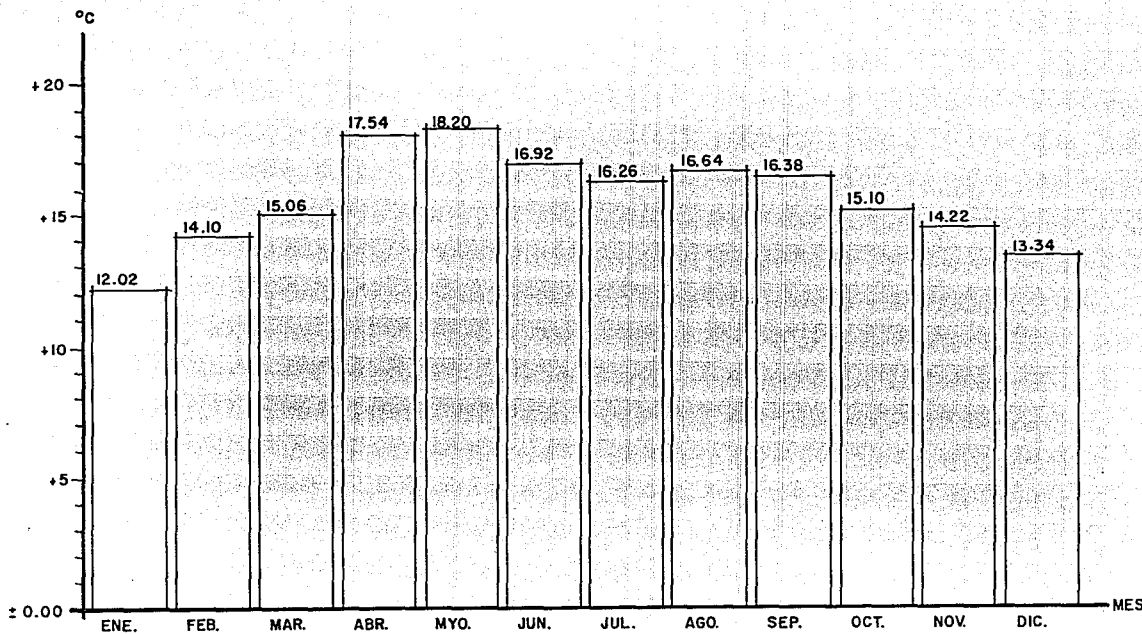
tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA puebla

PRESENTAN:
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.



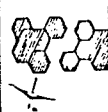


GRAFICA DE TEMPERATURA MEDIA



SIMBOLOGIA.

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

ESC. CLAVE.

TALLER — 3

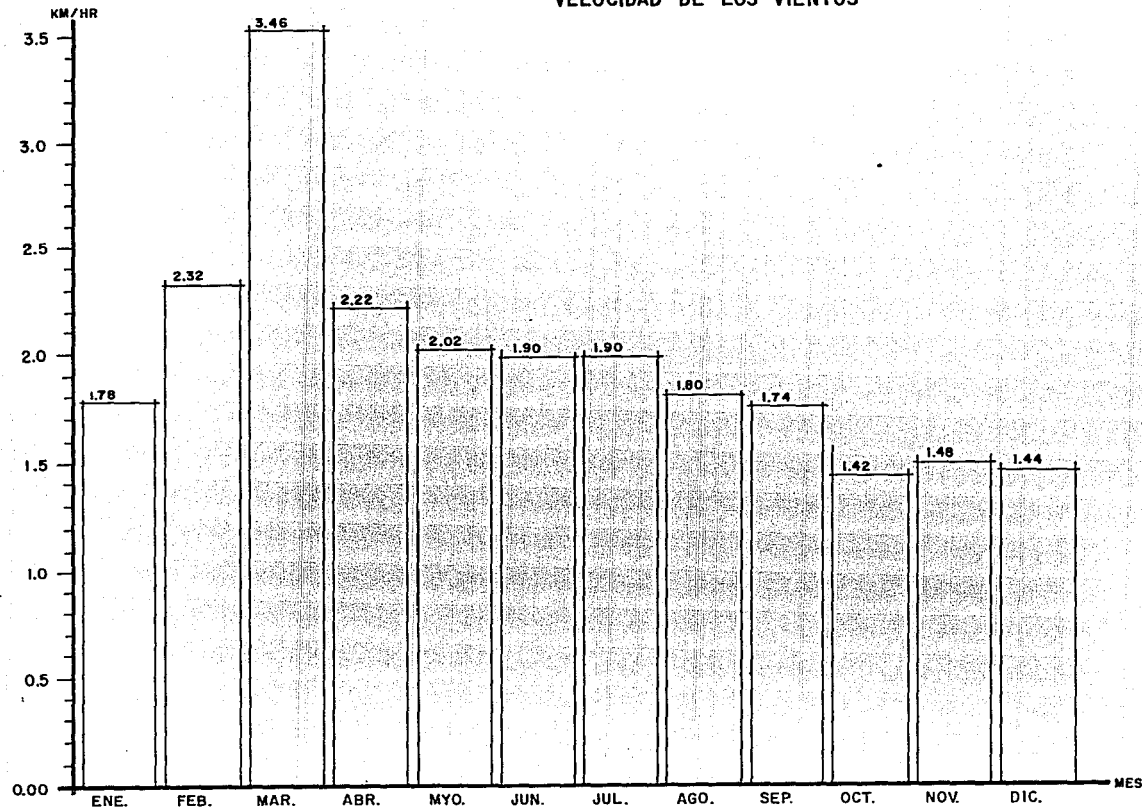


tesis Profesional
 mercado de abasto
 en CHOLULA Puebla

PRESENTAN.
 RICARDO HERRERA S.
 ROBERTO LOPEZ S.



VELOCIDAD DE LOS VIENTOS



SIMBOLOGIA.

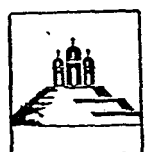
CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

esc. CLAVE.

TALLER — 3



tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA Puebla

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.



2.- RECURSOS GEOFISICOS

2.1.- OROGRAFIA.

SAN PEDRO CHOLULA, SE ENCUENTRA ESTABLECIDO EN LA LLANURA CONOCIDA COMO "VALLE DE CHOLULA", CONSIDERANDO COMO DE ELEVADA POTENCIALIDAD AGRICOLA, EN EL VALLE DE SUAVES PENDIENTES SE ENCUENTRAN ALGUNAS ELEVACIONES AISLADAS, COMO LOS CERROS ZAPOTECAS, TEPETZONSO, OZOLCO Y OTROS DE MENOR ALTURA, HACIA LOS CONFINES OCCIDENTALES DE LA PLANICIE. SE LOCALIZAN LOS VOLCANES POPocatepetl E Iztaccihuatl QUE SON ELEVACIONES MAS ALTAS DE LA SIERRA NEVADA, Y FORMAN EL LIMITE NATURAL ENTRE LOS ESTADOS DE PUEBLA Y MEXICO.

2.2.-GEOLOGIA.

EN LA TOPOGRAFIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO CHOLULA SE DISTINGUEN LOS CERROS ZAPOTECAS, TECAJETE Y SAN JUAN, LA OTRA PROMINENCIA NOTABLE ES LA "PIRAMIDE DE CHOLULA"

AL PIE DE LOS ESTRATOVOLCANES, SE HAN ACUMULADO EN TIEMPOS RECIENTES, IMPORTANTES ESPESORES DE MATERIALES DE LAHAR Y DEPOSITOS PROLUVIALES. EL RELIEVE VOLCANICO, CUBRE UNA ANTIGUA MORFOLOGIA DE ROCAS LEGADAS MESOZOICAS.

2.3.-EDAFOLOGIA.

LOS SUELOS DE LA REGION SE OSTENTAN SOBRE TEPETATE QUE AFLORA EVENTUALMENTE EN ZANJAS Y BARRANCOS, EN GENERAL SON SUELOS DE TEXTURA PESADA, FORMADOS EN LAS PARTES BAJAS POR DEPOSITOS DE ALUVION. DEFICIENTES EN NITROGENO Y FOSFORO Y POBRES EN MATERIA ORGANICA, EN ALGUNOS SITIOS SE DIFICULTAN LAS LABORES AGRICOLAS, DEBIDO A LA NECESIDAD DE ESPERAR A LAS PRIMERAS LLUVIAS PARA QUE SE ABLANDEN LAS TIERRAS Y PUEDAN SER LABRADAS.

EL SUBSUELO POROSO DE LA REGION, PERMITE LA RAPIDA FILTRACION DE LAS AGUAS PLUVIALES, QUE JUNTO CON EL AGUA DEL DESHIELO DE LOS VOLCANES FORMAN DEPOSITOS CONSIDERABLES Y PROFUNDIDADES DIVERSAS.

EL RELIEVE DEL SUELO SE COMPONE DE ZONAS PLANAS Y SEMIPLANAS, QUE COMPRENDEN LA MAYOR PARTE DE LA CIUDAD, CUYAS PENDIENTES NO REBASAN EL 2%. EXISTEN DEPOSITOS DE SUELO FLUVIALES Y PROLUVIALES QUE ESTAN CONSTITUIDOS POR PLASTICOS DE DIVERSOS TAMAÑOS, QUE SON POR LO GENERAL, LITICOS DE ROCAS IGNEAS EXTRUSIVAS Y TIENEN UNA REDONDEZ, QUE VARIA DESDE SUBANGULOSA A BIEN REDONDEADA Y POR SU COMPOSICION ARCILLO-ARENOSA, SON UTILIZADOS EN LA FABRICACION DE LADRILLOS COCIDOS.

2.4.- VEGETACION.

LA VEGETACION PREDOMINANTE DEL MUNICIPIO DE TIPO MATORRAL DE ENCINO CON PASTIZALES, ESTA ASOCIADA VEGETAL, ES CARACTERISTICA DE LA TRANSICION DE

CLIMAS SECOS A HUMEDOS, DONDE SE ENCUENTRAN PINOS Y ENCINOS DE CORTA TALLA, ASI MISMO, EXISTE EN FORMA AISLANTE UNA VEGETACION SECUNDARIA ORIGINADA POR LA DESTRUCCION DEL BOSQUE PRIMITIVO, PUDIENDOSE ENCONTRAR EJEMPLARES DE TEPOZAN Y AILES. ESTOS BOSQUES, DESDE EL PUNTO DE VISTA FORESTAL, PUEDEN SER EXPLOTADOS Y COMERCIALIZADOS RACIONALMENTE.

2.5.- HIDROGRAFIA.

EL MUNICIPIO FORMA PARTE DE LA REGION HIDROLOGICA DEL RIO BALSAS, PERTENECIENTE A LA VERTIENTE DEL OCEANO PACIFICO. EN EL PARTEAGUAS DE LOS VOLCANES, SE INICIA LA SUBCUENCA DEL RIO ATOYAC, QUE JUNTO CON LA SUBSECUENCIA DE LOS RIOS TLANAPAN, JILOTEPEC Y ZAHUAPAN (FUERA DE LA REGION), APORTAN SUS AGUAS AL RIO ATOYAC, QUE RIEGA AL VALLE DE CHOLULA.

LA LITOGRAFIA Y EL CONTORNO ESTRUCTURAL GENERAN UN PATRON DE DRENAJE, QUE SE ORIGINA EN LAS GRANDES POBLACIONES DE LA SIERRA DE LOS VOLCANES Y ESCURRE AL PIE DE ESTA INTEGRANDOSE EN EL VALLE DEL RIO ATOYAC, POSTERIORMENTE ES REGADA EN LA CUENCA DEL VALLE DE CHOLULA MEDIANTE CANALES. ADEMAS CRUZAN LOS RIOS DE METLAPANAPA Y RABANILLO DEL PONIENTE A ORIENTE, ELLO PERMITE ELEVADAS COSECHAS QUE CONTRASTAN CON LAS OBTENIDAS EN TERRENOS DE TEMPORAL DE OTRAS REGIONES.

EL RIO MOLINOS, QUE NACE AL SURESTE DEL IZTACCIHUATL, RIEGA LA REGION OCCIDENTAL DE SAN PEDRO CHOLULA Y PENETRA EN ATLIXCO PARA UNIRSE DESPUES AL RIO NEXAPA.

EXISTEN EN CHOLULA TRES PEQUEÑOS MANANTIALES, EL DEL RANCHO MINUTTI, AGUIAHUAC Y EL QUE SE ENCUENTRA EN LA JUNTA AUXILIAR RAFAEL AVILA CAMACHO (COL. MANANTIALES), ADEMÁS DE ALGUNOS ARROYOS COMO EL DE ALMOLOYA AL NORTE DE CHOLULA DE RIVADAVIA, EL ATZOMPA Y SAN PEDRO CHOLULA.

LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL AGUA DE LOS MANANTIALES Y ARROYOS DEL MUNICIPIO, CORRESPONDE AL RANGO DE AGUA DULCE Y CON BUENA CALIDAD PARA RIEGO.

2.6.- GEOHIDROGRAFIA.

CON BASE EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E HIDROLÓGICAS DE LOS MATERIALES Y CLASIFICÁNDOLOS EN CONSOLIDAD Y NO CONSOLIDAD, CON POSIBILIDADES ALTA, MEDIANA Y BAJA DE FUNCIONAR COMO ACUÍFEROS, EN LA REGIÓN DONDE SE ENCUENTRA ENCLAVADO EL MUNICIPIO, SE ENCUENTRA CON LA SIGUIENTE UNIDAD GEOHIDROLÓGICA: MATERIAL NO CONSOLIDADO CON POSIBILIDADES BAJAS Y ZONAS DE CARGA. ESTAS UNIDADES SE ENCUENTRAN AL PIE DE LOS VOLCANES POPOCATEPETL E IZTACCIHUATL, FORMADAS POR TOBAS INTERMEDIAS BÁSICAS, SE CARACTERIZAN POR SER DELEZNABLES, CON MALA COMPACTACIÓN, ALTA PERMEABILIDAD Y BUENA TRANSMISIBILIDAD, EN ESA UNIDAD, NO ES POSIBLE LA FORMACIÓN DE ACUÍFEROS DEBIDO A SU GRAN PENDIENTE QUE DECRECE HACIA EL VALLE DE CHOLULA, LO QUE GENERA QUE EL AGUA CIRCULE HACIA ABAJO Y NO SEA RETENIDA, SIN EMBARGO, POR SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, FUNCIONA COMO ZONAS DE DESCARGA. CUANDO ESTA EN CONTACTO CON DERRAMES IMPERMEABLES, ES POSIBLE QUE SE FORMEN MANANTIALES COMO LOS QUE EXISTEN EN EL MUNICIPIO.

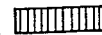


SIMBOLOGIA.



CAMBISOL

CALCICO
CROMICO
GELICO
HUMICO



FEZEM

CALCARICO
GLEYPICO
HAPLICO
LUVICO



REGOSOL

CALCARICO
DISTRICO
EUTRICO
GELICO

CROQUIS ESQUEMATICO

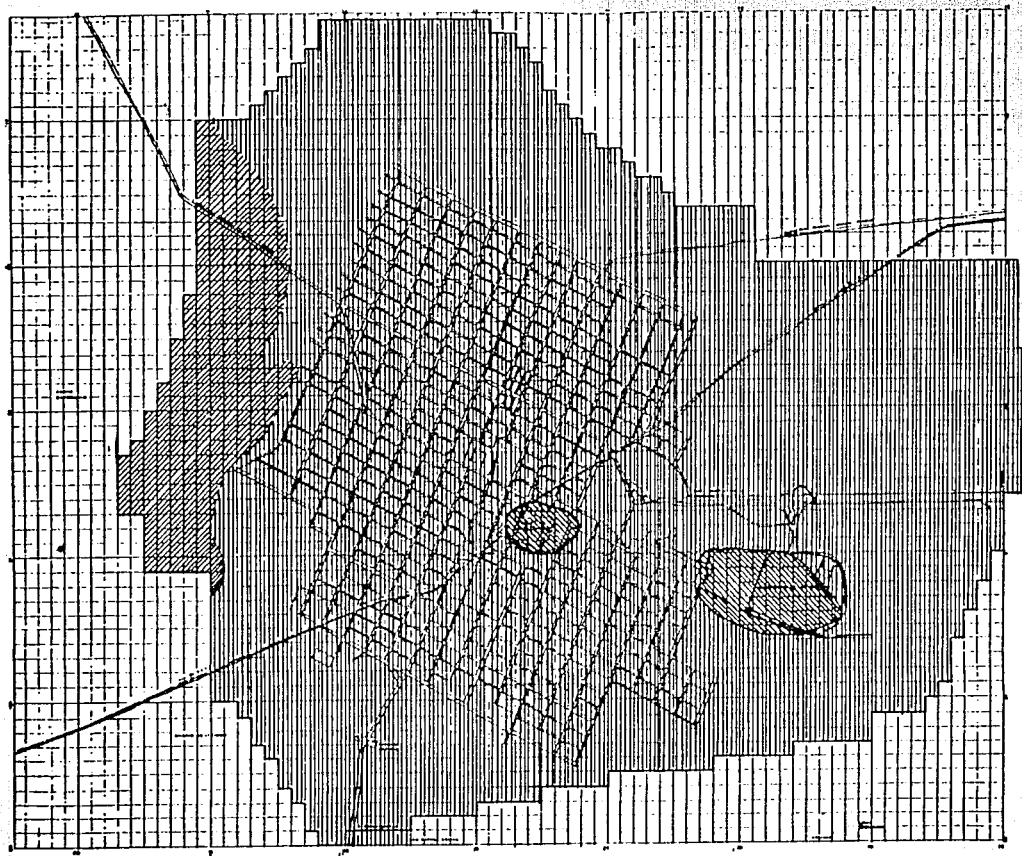


NOMBRE DEL PLANO

EDAFOLOGICO

esc. CLAVE

TALLE — 3



tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA NUEVA

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.

T-1

0-2%

T-2

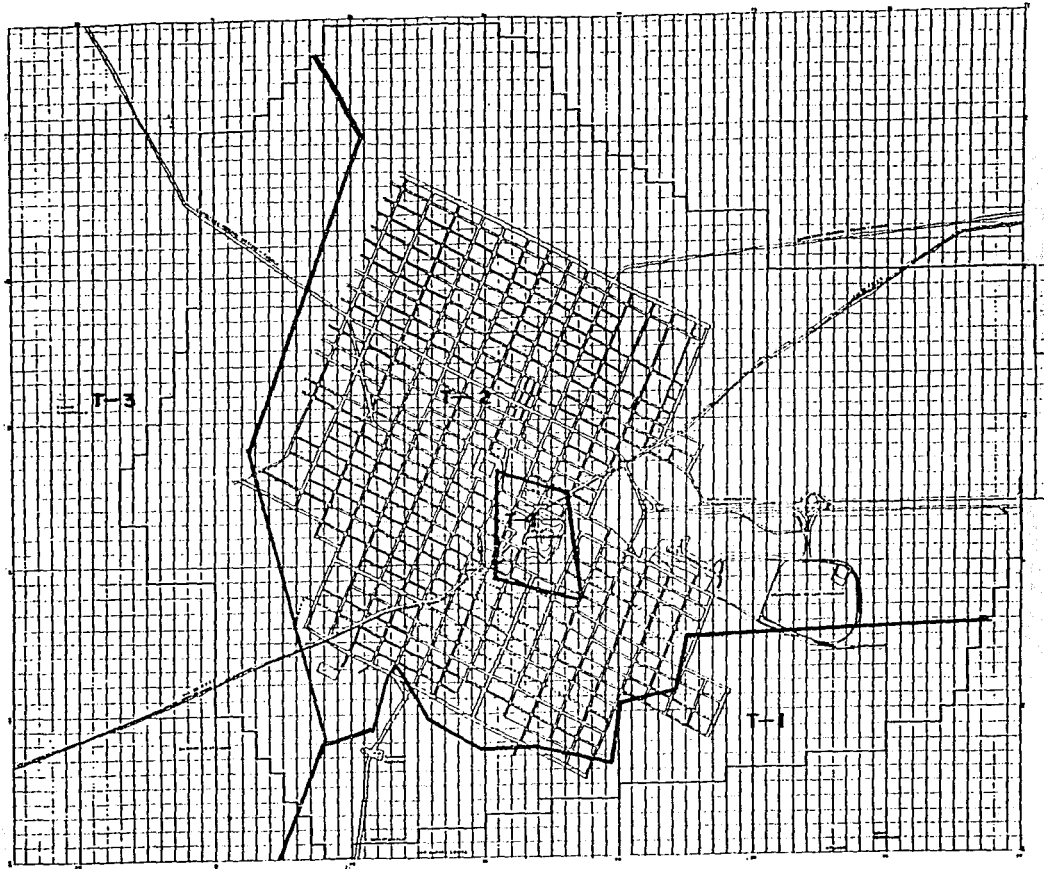
2-5%

T-3

5-15%

T-4

30-50%



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

TOPOGRAFICO

ESC. CLAVE

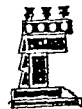
TALLER—3

Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA PUEBLA

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.

ROBERTO LOPEZ S.



3.0. INFRAESTRUCTURA.

3.1.- DESARROLLO URBANO.

ESTE MUNICIPIO SE COMPONE DE 22 LOCALIDADES CUYA IMPORTANCIA POR RANGOS DE POBLACION ES COMO SIGUE:

CHOLULA DE RIVADAVIA SE ENCUENTRA DENTRO DEL RANGO DE 20,000 A 49,999 HABITANTES, ES LA LOCALIDAD MAS IMPORTANTE. LE SIGUEN SANTIAGO MOMUXPAN, SANTA MARIA ACUEXCUMAC, SAN MATIAS COCOYOTLA, SAN JERONIMO ZACAPECAPAN Y SAN DIEGO CUACHAYOTLA CUYA POBLACION EN 1980, SE ENCONTRABA ENTRE 2,500 Y 4,999 HABITANTES.

CON BASE EN RANGOS DE POBLACION, EQUIPAMIENTO Y NIVEL DE SERVICIOS, DISTANCIAS Y MENOS ENLACES, ASI COMO A LAS RELACIONES DE DEPENDENCIA SOCIAL, ECONOMICA Y ADMINISTRATIVA, LA JERARQUIA QUE GUARDAN ALGUNAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DENTRO DEL SISTEMA DE CIUDADES DE LA REGION, ES DE NIVEL INTERMEDIO PARA CHOLULA DE RIVADAVIA, Y NIVEL BASICO PARA MOMOXPAN.

LA PRIMERA DE ESTAS LOCALIDADES, QUE ES LA CABECERA MUNICIPAL PRESENTA UN PATRON DE ASENTAMIENTOS MAS CONSOLIDADO, MAYOR DIVERSIFICACION EN SUS ACTIVIDADES, EN ELLA SE CONCENTRAN LOS COMERCIOS ASI COMO EL EQUIPAMIENTO MAS IMPORTANTE.

CABE MENCIONAR QUE CHOLULA DE RIVADAVIA PARTICIPA CON EL 31% DE LA MANCHA URBANA DE LA LLAMADA AREA CONURBADA DE CHOLULA, Y ES A LA VEZ, LA LOCALIDAD QUE MUESTRA LA TENDENCIA MAS FUERTE DE CRECIMIENTO URBANO.

TAL TENDENCIA, LLEVA A CONURBAR EL AREA REFERIDA CON EL AREA URBANA DE PUEBLA, DE MANERA CONCRETA, MEDIANTE EL CRECIMIENTO URBANO A LO LARGO DE LA CARRETERA FEDERAL 190.

MOMOXPAN Y MANANTIALES POR SU PARTE, SON DOS LOCALIDADES CON CARACTERISTICAS DE ASENTAMIENTOS SUBURBANOS DE LA CIUDAD DE PUEBLA.

EN LAS LOCALIDADES RESTANTES PREDOMINAN LAS CARACTERISTICAS RURALES, TANTO POR LAS ACTIVIDADES QUE EN ELLAS SE REALIZAN COMO POR EL PATRON DE ASENTAMIENTOS QUE ES MENOS CONSOLIDADO, CON MENORES SATISFACTORES URBANOS BASICOS Y UNA MAYOR ASOCIACION DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS CON LA VIVIENDA.

3.2.- VIVIENDA Y ECOLOGIA.

EN MATERIA DE VIVIENDA, Y CON BASE EN INFORMACION GENERAL, SAN PEDRO CHOLULA REGISTRABA EN 1980, 8,807 VIVIENDAS PARTICULARES CON 57,096 OCUPANTES, Y 57 COLECTIVAS CON 402 OCUPANTES; ES DECIR, QUE LA RELACION OCUPANTES POR VIVIENDA ERA DE 3 EN EL PRIMER CASO Y DE 7 EN EL SEGUNDO.

DEL TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES, EL 65% SON PROPIAS, EL 90% CUENTA CON ENERGIA ELECTRICA Y EL 65% CON AGUA ENTUBADA, PERO MAS DE LA MITAD DE ELLAS (55%) TIENE SOLAMENTE 1 O 2 CUARTOS.

EN CUANTO A MATERIALES DE CONSTRUCCION, DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO Y ECOLOGIA (SEDE), EL 86% DE LAS VIVIENDAS TIENEN MATERIALES ACEPTABLES EN TECHOS Y EL 60% EN PISOS.

LA CONTAMINACION SE HA INCREMENTADO EN LA REGION Y EN EL MUNICIPIO, DEBIDO PRINCIPALMENTE A LOS COMBUSTIBLES USADOS POR LOS PRODUCTORES DE TABIQUE QUE EMPLEAN DESDE MADERA (OBTENIDA DE LA TALA INMODERADA) Y LLANTAS QUE PRODUCEN

ALTOS NIVELES DE CONTAMINACION POR EMISIONES DE RUIDO Y GASES VEHICULARES. POR LA QUEMA A CIELO ABIERTO DE LA BASURA MUNICIPAL Y POR EL HUMO Y DESECHOS DE LAS INDUSTRIAS AHI INSTALADAS. ADEMAS DE LA CONTAMINACION DEL AGUA POR DESCARGAS RESIDUALES Y URBANAS QUE NO RECIBEN NINGUN TRATAMIENTO, EL SUELO DEL MUNICIPIO SE ENCUENTRA DEGRADADO POR LA EXTRACCION DE GRANDES CANTIDADES DE BARRO PARA LA ELABORACION DE TABIQUE, CON EL PASO DEL TIEMPO, DICHAS EXCAVACIONES. SE HAN CONVERTIDO EN DEPOSITOS DE AGUA ESTANCADA Y BASUREROS.

3.3.- AGUA POTABLE.

EL SISTEMA DE AGUA POTABLE FUE CONSTRUIDO EN LOS AÑOS DE 1957-1957. EL SISTEMA INICIAL CONTO CON UN POZO DE 55 METROS DE PROFUNDIDAD Y CON 450 mm. DE DIAMETRO, ARMADO CON TUBERIA DE ACERO DE 30cm. DE DIAMETRO. SE CONSTRUYO ADEMAS UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUPERFICIAL, DE CONCRETO ARMADO, CON UNA CAPACIDAD DE 400 METROS CUBICOS. PARA SURTIR POR GRAVEDAD A LA RED DE DISTRIBUCION, LA LINEA DE BOMBEO DEL POZO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO SE CONSTRUYO CON TUBERIA DE ACERO DE 200 mm. DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 450 METROS.

AL CONSTRUIRSE LA RED DE AGUA POTABLE, SE INSTALARON TUBERIAS DE 250 Y 150mm. DE DIAMETRO EN DOS CIRCUITOS PRINCIPALES, Y TUBERIAS DE 0.75 Y 0.60 mm. DE DIAMETRO EN EL RESTO DE LOS CIRCUITOS DE MENOR IMPORTANCIA (CALLES DE LA PERIFERIA DE LA CIUDAD), EN TOTAL SE TENDIERON 28,654 METROS DE TUBERIA.

EN 1975 EL SISTEMA ORIGINAL FUE AMPLIADO CON EL ESTABLECIMIENTO DE UNA NUEVA PLANTA, Y CON LA INSTALACION DE UNA BOMBA PARA EXTRAER 50 LITROS POR SEGUNDO. ACTUALMENTE EN ESTE MUNICIPIO LA GENTE QUE DISPONE DEL SERVICIO DE AGUAPOTABLE, ACIENDE A 24,455 PERSONAS DISTRIBUIDAS EN LAS SIGUIENTES LOCALIDADES: 28,590 EN CHOLULA DE RIVADAVIA, 2,640 EN SAN CRISTOBAL TEPONTLA, 2,250 EN SAN MATIAS COCOYOTLA, Y 975 EN SAN FRANCISCO CUAPAN.

EL ABASTECIMIENTO SE REALIZA POR EXTRACCION Y CAPTACION DE MANTOS SUBTERRANEOS POR MEDIO DE POZOS PROFUNDOS.

LA RED ACTUAL CUENTA CON 3,900 TOMAS DOMICILIARIAS, Y 3 HIDRANTES, ESTIMANDOSE EN 3,456 METROS CUBICOS EL VOLUMEN DE AGUA RECIBIDO DIARIAMENTE.

ESTE SERVICIO SE EMPEZO A SUMINISTRAR DESDE 1956, Y LO ADMINISTRA LA SECRETARIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y OBRAS PUBLICAS.

3.4.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO.

ESTE SERVICIO SE PROPORCIONA BASICAMENTE POR MEDIO DE UN COLECTOR PRINCIPAL QUE VA DE LA CALLE 6 ORIENTE Y LA AVENIDA 5 DE MAYO HASTA LA VIA DEL FERROCARRIL, EN DONDE DESCARGA EN UN ARROYO, DICHO SISTEMA, SE CONFORMA POR CABEZA DE ATARJEAS. POZOS DE VISITA COMUN Y TUBERIAS DE CONCRETO SIMPLE DE 0.45 MILIMETROS DE DIAMETRO.

EL ALCANTARILLADO RESULTA INSUFICIENTE Y SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO, DEBIDO A QUE FUE CONSTRUIDO EN 1943. EN LA ACTUALIDAD GRAN PARTE SE ENCUENTRA AZOLVADO Y EL DIAMETRO DE LA TUBERIA NO CORRESPONDE A LAS NECESIDADES PRESENTES, POR LO QUE, CONTINUAMENTE, SE LE ESTAN HACIENDO REPARACIONES DE DEZASOLVE Y LIMPIEZA. ACTUALMENTE LAS LOCALIDADES QUE DISPONEN DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO SON: CHOLULA DE RIVADAVIA EN DONDE SE BENEFICIAN 25,000 HABITANTES, SAN CRISTOBAL TEPONTLA 2,500 Y SAN MATIAS COCOYOTLA CON 3,500 BENEFICIADOS.

3.5.- ELECTRIFICACION.

EN CUANTO A ELECTRIFICACION EL MUNICIPIO TIENE UNA BUENA COBERTURA EN LAS 22 LOCALIDADES, PUES SOLO SEIS PEQUEÑAS COMUNIDADES, CON UN TOTAL DE 282 HABITANTES, CARECEN DE ESTE SERVICIO.

3.6.- VIALIDAD.

EN EL SISTEMA VIAL DEL MUNICIPIO, SOBRESALE LA CARRETERA FEDERAL 190 MEXICO-PUEBLA, CONSIDERADA COMO LA VIALIDAD MAS IMPORTANTE A NIVEL INTERURBANO DE LA REGION, UNE AL MUNICIPIO CON LA CAPITAL DEL ESTADO, DE ESTE EJE SE DERIVAN UNA SERIE DE CAMINOS RURALES Y BRECHAS POR LOS CUALES TIENEN ACCESO DIRECTO, MOMOXPAN, RAFAEL AVILA CAMACHO, SAN JUAN TLAUTLA Y LA CABECERA MUNICIPAL.

OTRA IMPORTANTE VIA DE ACCESO AL MUNICIPIO LA CONSTITUYE LA "RECTA PUEBLA CHOLULA" (RUTA DE QUETZALCOATL).

POR OTRA PARTE. LAS AREAS DESTINADAS PARA ESTACIONAMIENTO EN EL CENTRO DE LA POBLACION, SE ENCUENTRAN UBICADAS EN EL LADO SUR DEL ZOCALO, CON UNA CAPACIDAD PARA 90 AUTOMOVILES, ASIMISMO, A UN LADO DE LAS AVENIDAS HIDALGO, MORELOS, MIGUEL ALEMAN Y EN LAS CALLES ALREDEDOR DEL MERCADO; 5 NORTE, 3 NORTE Y 4 FONTE, SE PERMITE EL ESTACIONAMIENTO VEHICULAR. LO CUAL IMPLICA QUE LA CIRCULACION SE ENTORPESCA DADO LO ANGOSTO DE LAS CALLES, IMPIDIENDOSE LA FLUIDEZ DEL TRAFICO DE AUTOMOVILES. CABE HACER NOTAR, QUE NO EXISTEN ESTACIONAMIENTOS PARTICULARES EN EL CENTRO DE LA POBLACION DE CHOLULA.

EL DE ESTACIONAMIENTOS SE ACENTUA EN LA PARTE CENTRAL DE LA CIUDAD, YA QUE AHI ES DONDE SE HUBICA LA ZONA COMERCIAL Y DE SERVICIOS BANCARIOS Y GUBERNAMENTALES.

LA RED DE COMUNICACION DE SAN PEDRO CHOLULA. LA CONFORMAN CARRETERAS, CAMINOS Y BRECHAS QUE ENLAZAN EN FORMA RADIAL AL MUNICIPIO CON SANTA MARIA TONANZINTLA, SAN ANDRES CALPAN, SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, SAN BUENAVENTURA NEALTICAN Y SANTA CLARA COCOYUCAN.

LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-PUEBLA, CRUZA EL AREA URBANA ENTRE CHOLULA DE RIVADAVIA Y SAN MATIAS COCOYUTLA Y FUNCIONA COMO VIALIDAD INTRAURBANA IMPORTANTE.

SE OBSERVA QUE EN CHOLULA DE RIVADAVIA UNICAMENTE EL AREA CENTRAL LAS VIALIDADES ESTAN PAVIMENTADAS Y EN EL RESTO SON DE TERRACERIA.

LAS AREAS DE MAYOR TRANCITO VEHICULAR SE LOCALIZAN EN EL ENTRONQUE ENTRE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-PUEBLA Y LA 12 PONIENTE-ORIENTE (CALZADA EHECATL), CON LA CALLE 4 NORTE, LUGAR EN EL CUAL SE ORIGINA UN PROMEDIO DE 3 ACCIDENTES MENSUALES. LOS CONFLICTOS DE CIRCULACION SE DEBEN A QUE ESTE ES EL ACCESO PRINCIPAL AL CENTRO DE LA POBLACION Y SE CARECE DE INSTALACIONES Y DISPOSITIVOS DE CONTROL ADECUADOS, Y EN EL RECORRIDO 5 DE MAYO, 6 PONIENTE Y 3 NORTE EN VIRTUD DE QUE EN ESE LUGAR SE CONCENTRAN LOS AUTOBUSES DE 4 RUTAS FORANEAS UTILIZANDO DICHA VIA COMO TERMINAL DE PASO, ASCENSO Y DESCENSO DE PASAJE CON LO CUAL SE OBTACULIZA EL TRANSITO VEHICULAR.

OTRO PROBLEMA VIAL SE LOCALIZA EN LAS AVENIDAS HIDALGO-MORELOS Y MIGUEL ALEMAN. EN EL RECORRIDO DE ESTAS AVENIDAS EL CONFLICTO SE MANIFIESTA POR DEMORA EXECIVA QUE SE PROVOCA AL INGRESAR LA CIRCULACION VEHICULAR DE LAS CALLES 7, 5 Y 3 SUR A LA AVENIDA MIGUEL ALEMAN. ESTO SE PUEDE OBSERVAR SOBRE TODO LOS MIERCOLES Y SABADOS POR SER DIAS DE PLAZA ASI COMO LOS DOMINGOS POR EXISTIR MAYOR CONCENTRACION TURISTICA.

3.7.- TRANSPORTE.

EN ESTE MUNICIPIO SE REGISTRAN 4,657 VEHICULOS NUMERO INFERIOR AL MUNICIPIO DE PUEBLA QUE SUPERA LIGERAMENTE AL DE ATLIXCO Y TEZIUTLAN CON AMPLIO MARGEN A LOS OTROS MUNICIPIOS IMPORTANTES DEL ESTADO. EN EL PRESENTE AÑO 80 AUTOBUSES DAN SERVICIO DE TRANSPORTE URBANO DE LA CD. DE PUEBLA A CHOLULA CON UNA

FRECUENCIA DE 5 MINUTOS, EXISTE TAMBIEN EL SERVICIO DE AUTOBUSES DE SISTEMA DE TRANSPORTE POBLANO, CADA 15 MINUTOS, ADEMAS DE 9 COMBIS QUE LLEGAN A CALPAN, 28 A CUAUTLANCINGO Y 15 A CORONANGO.

EN LA CD. DE CHOLULA DE RIVADAVIA SE ENCUENTRA UNA ESTACION DE FERROCARRIL UBICADA EN LA AV. MORELOS Y CALLE 4 NORTE, DONDE SE DISPONE DE SERVICIOS DE CARGA Y TRANSPORTE DE PASAJEROS A LA CD. DE MEXICO Y VICEVERSA.

EN CUANTO A TRANSPORTE COLECTIVO A LAS COMUNIDADES EL SERVICIO ES DEFICIENTE, PORQUE SE TIENEN POCAS UNIDADES Y EN MAL ESTADO. LAS COMUNIDADES DE SAN COSME TEXINTLA Y SAN MATIAS COCCYOTLA NO CUENTAN CON NINGUN SERVICIO DE TRANSPORTE. EL SERVICIO DE AUTOBUSES Y COMBIS SOLO LO TIENEN SANTIAGO MOMOXPAN, RAFAEL AVILA CAMACHO Y SANTA BARBARA ALMOLOYA. EL SERVICIO DE COMBIS CUBRE SOLO UN 25 % Y EL 75% RESTANTE ES CUBIERTO POR LOS AUTOBUSES DE LAS 13 JUNTAS AUXILIARES: ESTO ES, QUE EL SERVICIO DE COMBIS DEBE TENER MAYOR COBERTURAS PARA MEJORAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE LAS COMUNIDADES.

EN EL CASO DEL TRANSPORTE INTRAURBANO, LA PRINCIPAL RUTA QUE DA SERVICIO A LA CABECERA MUNICIPAL ES LA QUE CONTINUA DEL ACCESO ORIENTE (RECTA PUEBLA-CHOLULA), Y PENETRA HASTA EL CENTRO DE LA CIUDAD.

3.8.- TURISMO.

CHOLULA DE RIVADAVIA CUENTA CON ELEMENTOS SIGNIFICATIVOS QUE LA CONVIERTEN EN UN SITIO HISTORICO DE RELAVANTE INTERES TURISTICO Y CULTURAL, LOS MAS

IMPORTANTES SON: LA ZONA ARQUEOLOGICA DE CHOLULA, UNA DE LAS QUE MAS DESTACA EN NUESTRO PAIS, EL CONVENTO DE SAN GABRIEL CHOLULA Y LA CAPILLA REAL AMBOS FUNDADOS EN 1529 POR LOS FRANCISCANOS, ASI COMO UN GRAN NUMERO DE IGLESIAS QUE SON INTERESANTES MUESTRA DE LA ARQUITECTURA POPULAR RELIGIOSA ADEMAS DE CONTAR CON BALNEARIOS, ARTESANIAS, PINTURAS Y MURALES PREHISPANICOS.

APESAR DEL POTENCIAL TURISTICO DEL MUNICIPIO Y EN VIRTUD DE LA INSUFICIENTE PROMOCION Y APOYO NO SE HAN APROVECHADO AL MAXIMO LAS VENTAJAS QUE SUS SITIOS HISTORICOS Y CULTURALES OFRECEN.

4. EQUIPAMIENTO

4.1.- COMERCIO Y ABASTO.

EN MATERIA DE ABASTO, ESTE MUNICIPIO CUENTA CON UN CENTRO RECEPTOR HUBICADO EN SAN JUAN NAUTLA Y UN CENTRO DE ALMACENES RURALES EN LA COLONIA EMILIANO ZAPATA AMBOS DE CONASUPO, ASI COMO 2 TIENDAS LICONSA: UNA EN COCOYUTLA Y OTRA EN LA CABECERA MUNICIPAL.

TAMBIEN EXISTE UN MERCADO QUE SE LOCALIZA EN EL PRIMER CUADRO DE LA CIUDAD DE CHOLULA EN UNA SUPERFICIE DE 9,699 M2 CON 87 LOCALES QUE EN LOS DIAS MIERCOLES Y DOMINGOS SE EXTIENDE SOBRE SU PERIFERIA, SE CONSIDERA QUE SU CAPACIDAD ES INSUFICIENTE Y A DADO LUGAR AL AMBULANTISMO Y SU HUBICACION ORIGINA PROBLEMAS DE CIRCULACION. CABE MENCIONAR QUE RECIENTEMENTE SE INAGURO EL TIANGUIS TURISTICO EN LAS INSTALACIONES DE LA FERIA EL CUAL FUNCIONA LOS FINES DE SEMANA Y CUENTA CON 65 LOCALES COMERCIALES.

4.2.- PANTEONES.

EXISTEN 2 PANTEONES EN CHOLULA DE RIVADAVIA QUE DISPONEN DE UNA SUPERFICIE TOTAL DE 20,000 M2 Y 6,000 FOSAS, ACTUALMENTE SOLO EXISTE LUGAR EN LAS FOSAS DESTINADAS A INFANTES.

4.3.- PARQUES Y JARDINES.

EXISTEN 7 PARQUES INCLUYENDO EL CENTRAL Y 7 JARDINES QUE SE LOCALIZAN EN EL CERRITO, JESUS REY, ENTRADA A LA RECTA, LA MAGDALENA, SAN PABLO Y MEXICALTZINGO.

4.4.- RECOLECCION Y MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS.

EN CUANTO AL SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA EL MUNICIPIO DISPONE DE 3 UNIDADES ACONDICIONADAS CON VOLTEO HIDRAULICO Y CAPACIDAD PARA 8 TONS. ESTE SERVICIO SE PROPORCIONA DIARIAMENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL Y UNA VEZ A LA SEMANA EN MOMOXPAN Y RAFAEL AVILA CAMACHO Y SE ESTIMA QUE LA POBLACION BENEFICIADA ASCIENDE A 12,000 PERSONAS. EN EL MANEJO DE BASURA, SE CARECE DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS LA BASURA RECOLECTADA ES QUEMADA A CIELO ABIERTO.

4.5.- RASTRO.

SAN PEDRO CHOLULA CUENTA CON UN RASTRO UBICADO EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL QUE A PESAR DE NO CONTAR CON EL EQUIPO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SE SACRIFICAN MENSUALMENTE 20 CABEZAS DE GANADO VACUNO Y 22 DE PORCINO. ESTE BAJO NIVEL DE ANIMALES SACRIFICADOS SE DEBE A QUE EN LAS COMUNIDADES SE EFECTUA DE MANERA CLANDESTINA SATISFACIENDO DE ESTA FORMA LA DEMANDA.

4.6.- TELEFONO.

LA CIUDAD CUENTA CON UNA CENTRAL TELEFONICA DOTADA CON SISTEMAS AUTOMATICOS, 2,345 LINEAS TELEFONICAS ENTRE COMERCIALES Y RESIDENCIALES ASI COMO 4,538 APARATOS CONCENTRADOS ASI EN SU TOTALIDAD EN LA CABECERA MUNICIPAL.

EL SERVICIO DE LARGA DISTANCIA SE PROPORCIONA POR OPERADORA Y AUTOMATICAMENTE ASINISMO, EXISTEN 2 CASSETAS PUBLICAS EN DONDE SE OFRECE EL SERVICIO NACIONAL E INTERNACIONAL. LAS LOCALIDADES QUE CUENTAN CON CASSETA TELEFONICA: SAN CRISTOBAL TEPOTLA, SANTA MARIA ACUEXCOMAC, SAN MATIAS COCOYOTLA Y RAFAEL AVILA CAMACHO. CON TELEFONIA RURAL SOLO CUENTA LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL TEPONTLA.

4.7.- CORREOS.

EL SERVICIO DE CORREOS DISPONE DE UNA OFICINA ADMINISTRATIVA. EL PERSONAL SE COMPONE DE UN ADMINISTRADOR, 4 CARTEROS Y 3 AUXILIARES EN LA CABECERA MUNICIPAL. LAS LOCALIDADES QUE CUENTAN CON ESTE SERVICIO SON SANTA MARIA ACUEXCOMAC Y SANTIAGO MOMOXPAN EN LAS DEMAS COMUNIDADES EL SERVICIO SE PROPORCIONA ATRAVEZ DE SUS AUTORIDADES. LOS SERVICIOS QUE SE PROPORCIONAN AL PUBLICO SON : VENTA DE ESTAMPILLAS, RECEPCION Y ENTREGA DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA, REGISTRADA Y ASEGURADA, VENTA Y ENTREGA DE GIROS Y VALORES POSTALES LISTA DE CORREOS Y APARTADO POSTAL. POR LA FALTA DE CARTEROS, ESTE SERVICIO SE COMPLEMENTA ATRAVEZ DE LA LISTA DE CORREOS Y SISTEMA DE APARTADO POSTAL.

4.8.- TELEGRAFOS.

EL SERVICIO TELEGRAFICO SE PROPORCIONA UNICAMENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL ATRAVEZ DE UNA OFICINA ADMINISTRATIVA DE 2da CATEGORIA, FACULTADA PARA PRESTAR EL SERVICIO DE RECEPCION Y EXPEDICION DE MENSAJES TELEFONICOS, ASI COMO EL MANEJO DE OTROS TELEFONOS NACIONALES E INTERNACIONALES. LA OFICINA DE TELEGRAFOS CUENTA CON UN SOLO MENSAJERO Y DEBIDO AL EXTENSO RADIO DE ACCION QUE SE CUBRE NO ES POSIBLE SATISFACER ADECUADAMENTE LA DEMANDA.

4.9.- EDUCACION Y CULTURA.

SAN PEDRO CHOLULA TIENE UNA BUENA COBERTURA EN EQUIPAMIENTO PARA LA EDUCACION, EN EL NIVEL PREESCOLAR, Y CON INFORMACION DEL PERIODO 1986,1987 PARA TODO EL SECTOR SE REGISTRAN 21 ESCUELAS; 12 DE LAS CUALES SON DE CONTROL FEDERAL CUYO PROMEDIO DE ALUMNOS POR MAESTRO VARIA DE 31 A 45.

EXISTEN 48 ESCUELAS DE NIVEL ELEMENTAL 28 DE ELLAS FEDERALES CON 36 ALUMNOS POR MAESTRO 13 ESCUELAS PARTICULARES CON 45 ALUMNOS POR MAESTRO, 6 DE CONTROL ESTATAL CON 50 ALUMNOS POR MAESTRO Y UNA PEQUENA ESCUELA DEPENDIENTE DE LA S.E.P. CON 5 ALUMNOS.

PARA ATENDER EL NIVEL DE INSTRUCCION MEDIA EXISTEN 12 ESCUELAS ENTRE LAS CUALES DESTACAN 4 FEDERALES CON 60 GRUPOS Y 3.000 ALUMNOS A ESTA SE SUMAN 2 SECUNDARIAS UNA ESTATAL Y OTRA PARTICULAR CON 350 ALUMNOS CADA UNA Y FINALMENTE 4 TELESECUNDARIAS ESTATEALES Y 2 FEDERALES CON 12 Y 16 GRUPOS RESPECTIVAMENTE. ASIMISMO EN EL MUNICIPIO SE HUBICAN 3 ESCUELAS TECNICAS PARTICULARES CONSIDERADAS COMO INTERMEDIAS ENTRE LA SECUNDARIA Y EL BACHILLERATO LAS CUALES TIENEN EN CONJUNTO 229 ALUMNOS.

EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO SE DISPONE DE UNA ESCUELA FEDERAL, A LA QUE SE TIENE ACCESO DESPUES DE LA PRIMARIA PARA ADULTOS, CON 3 MAESTROS Y 128 ALUMNOS, SE ENCUENTRA OTRA ESCUELA DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DE CONTROL ESTATAL Y UNA SECUNDARIA PARA TRABAJADORES DE CONTROL FEDERAL CON 183 ALUMNOS.

LA CABECERA CONCENTRA LA EDUCACION A NIVEL MEDIO, MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR. PARA ATENDER EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SE CUENTA CON 2 BACHILLERES UN ESTATAL Y OTRO PARTICULAR AMBOS DE 2 AÑOS CON 2 Y 7 GRUPOS Y 28 ALUMNOS POR GRUPOS IGUALMENTE EN EL MUNICIPIO SE UBICA UN CENTRO BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS DE CONTROL FEDERAL CON 530 ALUMNOS. PARA EL NIVEL SUPERIOR SE CUENTA CON LA ESCUELA DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA CON 260 ALUMNOS Y LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS CON 4,365 DE LOS CUALES 2,400 SON HOMBRES Y 1,965 MUJERES QUE CUBRE LAS NECESIDADES DEL MUNICIPIO Y ATIENDE A POBLACION ORIGINARIA DEL ESTADO, DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y AUN FUERA DEL PAIS. COMO EQUIPAMIENTO PARA LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL SE DISPONE DE UNA CASA DE LA CULTURA CUYA INSTALACIONES PERMITEN SATISFACER NECESIDADES DE ESPACIOS PARA OBRAS DE TEATRO, BAILABLES, POESIA, Y EN GENERAL CUENTA CON UN SALON DE USOS MULTIPLES. POR OTRA PARTE LAS JUNTAS AUXILIARES CUENTAN CON 14 JARDINES DE NINGO 22 PRIMARIAS 7 TELESECUNDARIAS Y 3 SECUNDARIAS DIRECTAS. EL SECTOR EDUCACION HA RECIBIDO UN DECIDIDO APOYO POR PARTE DE LA COMUNIDAD, YA QUE SE HAN CONSTRUIDO ESCUELAS CON RECURSOS PROPIOS COMO EN LOS CASOS DE SANTA MARIA ALMOLOYA, SAN AGUSTIN CALVARIO Y SAN SEBASTIAN TEPALCALTEPEC SIN EMBARGO ACTUALMENTE SON INSUFICIENTES LAS INSTALACIONES SOBRE TODO A NIVEL PRIMARIA Y TELESECUNDARIA Y NO SE CUENTA CON LAS DEL NIVEL PREPARATORIA. EN CUANTO A BIBLIOTECAS, UNICAMENTE SAN AGUSTIN CALVARIO, SANTIAGO MOMOXPAN Y SAN SEBASTIAN TEPALCALPETEC. ADEMAS DE LA CABECERA MUNICIPAL, CUENTA CON ESTE SERVICIO.

4.10.- SALUD.

EN CHOLULA DE RIVADAVIA SE UBICA UN HOSPITAL GENERAL "C" DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE SALUD QUE COMO UNIDAD DE SEGUNDO NIVEL DISPONE DE 30 CAMAS PARA HOSPITALIZACION Y ES ATENDIDO POR 14 MEDICOS (9 ESPECIALISTAS Y 7 GENERALES), 2 QUIMICOS FARMACOBIOLOGOS, 18 ENFERMERAS Y 26 AUXILIARES, ASI COMO PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO.

TAMBIEN SE LOCALIZA UN CENTRO DE SALUD T II EN EL QUE 4 MEDICOS, 3 CIRUJANOS DENTISTAS Y 4 ENFERMERAS PROPORCIONAN CONSULTA EXTERNA A 12,000 PERSONAS, CON UN PROMEDIO DE 900 A 1,110 CONSULTAS MENSUALES, QUE CANALIZAN EN CASO NECESARIO PACIENTES AL HOSPITAL GENERAL.

EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO (ISSSTE) HA UBICADO EN ESTE MUNICIPIO UNA UNIDAD MEDICO GENERAL QUE ES ATENDIDA POR UN MEDICO Y REGISTRA 2,000 EXPEDIENTES.

DEPENDIENTES DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL 61 SERVICIO DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA (ISSSTEP), SE ENCUENTRA UN PUESTO PERIFERICO CON TRES MEDICOS, ASI COMO UNA UNIDAD MEDICA DE PRIMER NIVEL, QUE EN 1986 REALIZO 5,592 CONSULTAS. POR SU PARTE EL I.M.S.S. A PUESTO AL SERVICIO DE ESTA UNIDAD UNA UNIDAD MEDICO FAMILIAR EN LA QUE 21 MEDICOS Y 16 ENFERMERAS DAN ATENCION A 39,692 DERECHOABIENTES. ESTA MISMA INSTITUCION CUENTA CON UNA AMBULANCIA PARA LOS CASOS DE EMERGENCIA Y LAS NECESIDADES DE TRASLADO, Y CON UNA UNIDAD AUXILIAR MEDICO FAMILIAR EN UN PUESTO DE FABRICA, EN LA METALURGICA CON 4 ENFERMERAS QUE ATIENDEN A 640 TRABAJADORES.

CABE MENCIONAR LA EXISTENCIA DE UN PUESTO PERIFERICO DEL IMSS-COPLAMAR EN SAN JUAN TLAUTLA CON UN MEDICO Y DOS ENFERMERAS Y CUYA POBLACION ATENDIDA ACIENDE A 16,592 PERSONAS. ADEMAS . SANTIAGO MOMOXFAN Y SAN SEBASTIAN TEPALCATEPEC CUENTAN CON DISPENSARIOS MEDICOS.

EN LAS CAMPANAS DE MEDICINA PREVENTIVA DESARROLLADAS DURANTE 1906. LA UNIDAD MEDICO FAMILIAR, EL CENTRO DE SALUD Y EL PUESTO PERIFERICO DE LA SECRETARIA DE SALUD EN SU CONJUNTO LLEVARON A CAVO 20,821 VACUNAS DE POLIO 6,486 DPT 2,632 DE SARAMPION 8,073 ECG, 4,741 ANTITIFOIDICA, Y 4,607 TOXOIDE TETANICO.

COMO PRIMERA CAUSA DE DEFUNCION SE SENALAN LOS ACCIDENTES Y ENVENENAMIENTOS DE 1,145 POR CADA 10,000 HABITANTES COMO SEGUNDA LAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO CON 84 Y COMO TERCERA LA GASTROENTERITIS CON UNA TASA DE 52.

EL CENTRO DE SALUD COMUNITARIO T-11 INFORMO QUE EN LOS ULTIMOS CINCO ANOS SAN PEDRO CHOLULA HA SIDO UNO DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO MAS AFECTADO POR LA HIDROFOBIA OCUPANDO EL TERCER LUGAR EN MUERTES POR ESTE PADECIMIENTO. EN CUANTO A LA MORTALIDAD, LA MAYOR TASA DE INCIDENCIA CORRESPONDE A LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS ASUDAS, QUE SE CLASIFICAN EN LAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON LA VIA DE TRANSMISION AEREA. SIGUEN POR ORDEN DE FRECUENCIA LA ENTERITIS Y PARASITOSIS QUE CORRESPONDE A LAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON LAS ENFERMEDADES DEL MEDIO. OTRO PROBLEMA DE SALUD PUBLICA QUE SE PRESENTA EN LOS GRUPOS MAS VULNERABLES COMO SON LOS PREESCOLARES Y ESCOLARES ES LA CARIES DENTAL, QUE INCIDE EN UN 69% DE LA POBLACION INFANTIL.



SIMBOLOGIA

HIPOTESIS	AÑO						
	1960	1970	1980	1988	1995	2000	2010
BAJA	42,488	55,626	85,089	108,652	129,274	144,003	173,462
MEDIA	42,488	55,626	85,089	119,159	159,999	197,487	300,872
ALTA	42,888	55,626	85,089	120,781	164,059	204,173	316,228

HIPOTESIS BAJA CALCULADO CON EL METODO ARITMETICO.

HIPOTESIS MEDIA CALACULADO CON EL METODO DE LA TASA DE INTERES COMPUESTO.

HIPOTESIS ALTA CALCULADO CON EL METODO GEOMETRICO.

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

POBLACION

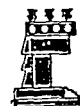
ESC. CLAVE

TALLER—3

tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULUM NUEBLA

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.

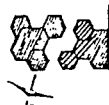




SIMBOLOGIA

EDUCACION		JARDIN DE NIÑOS					EQUIPAM. NECESA--RIO.	AREA POR UBICAR
		EQUIPAMIENTO EXISTENTE			DEMANDA			
PLAZO	POBLA--CION.	No. EDIFICIOS	POBLACION ATENDIDA	POBLACION %	No. EDIFICIOS	POBLACION A ATENDER	No. EDIFICIOS	M ²
ACTUAL (1988)	119,159	30 AULAS 3 EDIF.	52,650 HB.	44.18%	38 AULAS 6 EDIF.	66,509 HB.	68 AULAS 9 EDIF.	8,056 M2
CORTO (1995)	159,999	68 AULAS	119,159 HB.	74 %	23.0 AULAS	159,999 HB.	91.0 AULAS	4,876 M2

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
EQUIPAMIENTO.

ESC. CLAVE

TALLER—3



tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA nueva

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.

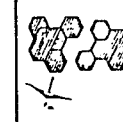




SIMBOLOGIA.

EDUCACION	P R I M A R I A						EQUIPAM. NECESARIO.	AREA POR UBICAR
	EQUIPAMIENTO EXISTENTE			DEMANDA				
PLAZO	POBLACION 6-12 AÑOS	No. EDIFICIOS	POBLACION ATENDIDA	POBLACION %	No. EDIFICIOS	POBLACION A ATENDER	No. EDIFICIOS	M2
ACTUAL (1988)	119,159	19 AULAS	9,120	76 %	229 AULAS	110,039 HB.	248 AULAS	89,310
CORTO (1995)	159,999	248 AULAS	119,159	74.0 %	85 AULAS	40,840 HB.	333 AULAS	33,150

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

EQUIPAMIENTO

Esc. CLAVE

TALLER — 3

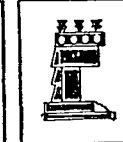


Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULLA, NUEBLA

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.

ROBERTO LOPEZ S.

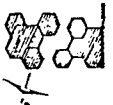




SIMBOLOGIA

EDUCACION		S E C U N D A R I A					EQUIPAM. NECESARIO.	AREA POR UBICAR
		EQUIPAMIENTO EXISTENTE			DEMANDA			
PLAZO	POBLACION	No. EDIFICIOS	POBLACION ATENDIDA	POBLACION %	No. EDIFICIOS	POBLACION A ATENDER	No. EDIFICIOS	M ²
ACTUAL (1988)	119,159	36 AULAS 2 EDIFIC.	83,520	70 %	15 AULAS	35,639	51 AULAS 3 EDIFIC.	7,500
CORTO (1995)	159,999	51.0 AULAS	119,159	74.4 %	18.0 AULAS	49,840	69 AULAS	9,000

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
EQUIPAMIENTO.

CSC. CLAVE

TALLER — 3



Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULLA nueva

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.

EDUCACION		B A C H I L L E R A T O C E T					EQUIPAM. NECESARIO.	AREA POR UBICAR
		EQUIPAMIENTO EXISTENTE			DEMANDA			
PLAZO	POBLACION	No. EDIFICIOS	POBLACION ATENDIDA	POBLACION %	No. EDIFICIOS	POBLACION A ATENDER	No. EDIFICIOS	M2
ACTUAL (1988)	119,159	18 AULAS 1 EDIFICIO	119,159	100 %	0	0	18 AULAS	13,590
CORTO (1995)	159,999	18.0 AULAS	119,159	74.4 %	6 AULAS	40,840	24 AULAS	4,530

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

EQUIPAMIENTO

ESC. CLAVE

TALLER — 3

tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULLA NUEBLA

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.

CULTURA		CASA DE LA CULTURA					EQUIPAM. NECESARIO.	AREA POR UBICAR
		EQUIPAMIENTO EXISTENTE			DEMANDA			
PLAZO	POBLACION TOTAL	No. EDIFICIOS	POBLACION ATENDIDA	POBLACION TOTAL	No. EDIFICIOS	POBLACION A ATENDER	No. EDIFICIOS	M ²
ACTUAL (1988)	119,159	1,500 m ² 1 EDIFIC.	105,000	88 %		14,159	1	202
CORTO (1995)	159,999	1.0 CASA	119,159	159,999	1.0	159,999	1.0	

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
EQUIPAMIENTO.

RSC CLAVE

TALLER — 3



Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA NUEBLA

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.

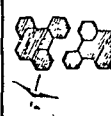




SIMBOLOGIA.

CULTURA		B I B L I O T E C A					EQUIPAM. NECESA-- RIO.	AREA POR UBICAR
		EQUIPAMIENTO EXISTENTE			DEMANDA			
PLAZO	POBLACION	No.	POBLACION	POBLACION	No.	POBLACION	No.	M ²
	ALFABETA	EDIFICIOS	ATENDIDA	ALFABETA	EDIFICIOS	A ATENDER	EDIFICIOS	
ACTUAL (1988)	72,889	1	10,500	14.40	4	62,399	5	2,222

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
EQUIPAMIENTO.

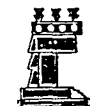
ESC. CLAVE.

TALLER — 3



tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULLA nueva

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.

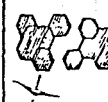




SIMBOLOGIA.

RECREACION		CANCHAS DEPORTIVAS					EQUIPAM. NECESARIO.	AREA POR UBICAR
		EQUIPAMIENTO EXISTENTE			DEMANDA			
PLAZO	POBLACION	No. EDIFICIOS	POBLACION ATENDIDA	POBLACION TOTAL	No. EDIFICIOS	POBLACION A ATENDER	No. EDIFICIOS	M ²
ACTUAL (1988)	119,159				108,326 M ²	100 %	10.0	216,652
CORTO (1995)	159,999	108,326 M ²	119,159	159,999	37,127 M ²	40,840	10.0	74,254 M ²

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
EQUIPAMIENTO

esc. CLAVE

TALLER — 3

Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA nueva

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.

ABASTO		M E R C A D O					EQUIPAM. NECESARIO.	AREA POR UBICAR
		EQUIPAMIENTO EXISTENTE			DEMANDA			
PLAZO	POBLACION	No. EDIFICIOS	POBLACION ATENDIDA	POBLACION TOTAL %	No. EDIFICIOS	POBLACION A ATENDER	No. EDIFICIOS	M ²
ACTUAL (1988)	119,159	250 PSTOS 1.0 MUD.	37,500	31.47	544 PSTOS 3 MODULOS	81,659	794 PSTOS 4 MUDULOS	17,280
CORTO (1995)	159,999				1066 PSTOS 6 EDIFIC.	159,999	1066 PSTOS 6 MUDULOS	25,920

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
EQUIPAMIENTO

ESC. CLAVE

TALLER—3



Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA NUEBLA

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.



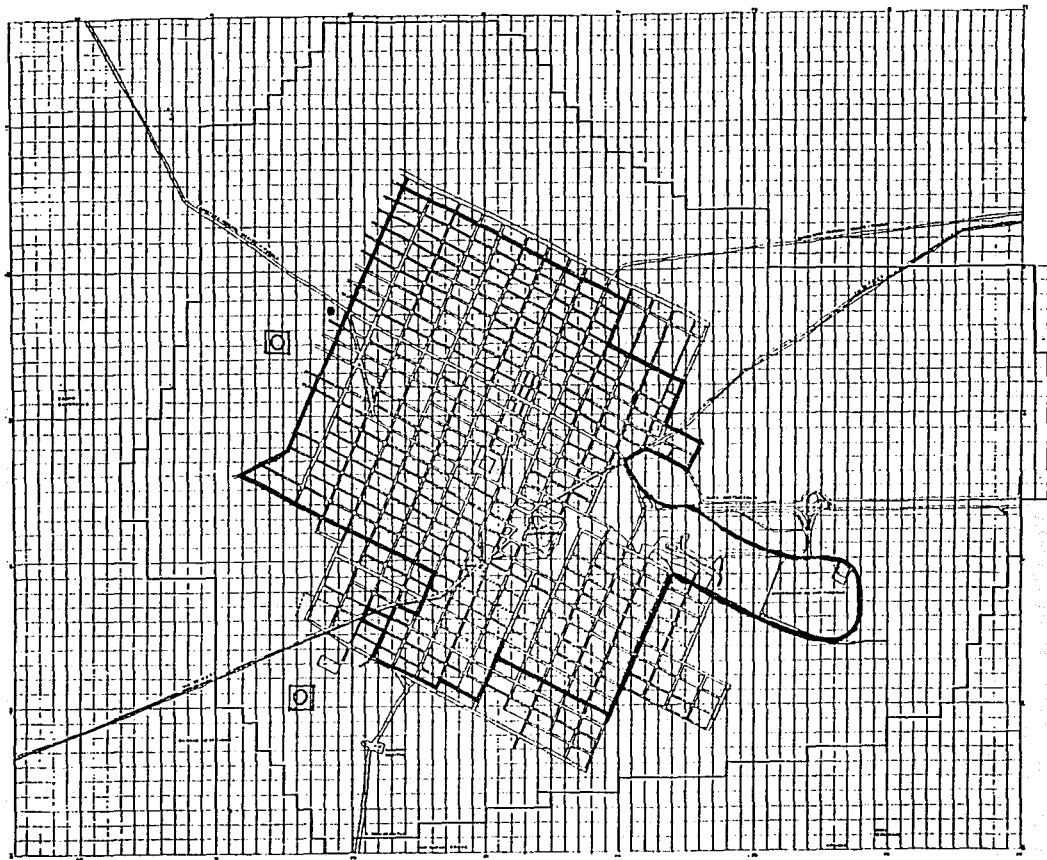


SIMBOLOGIA.

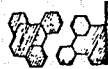
— AGUA POTABLE

• TANQUE DE ALMACENAMIENTO.

□ CAPTACION DE AGUA POTABLE



CRUCIOS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
AGUA POTABLE

ESC. CLAVE

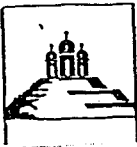
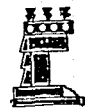
TALLER—3

tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA, Puebla

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.

ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.



PRIMARIAS



SECUNDARIAS



PREPARATORIAS



UNIVERSIDAD



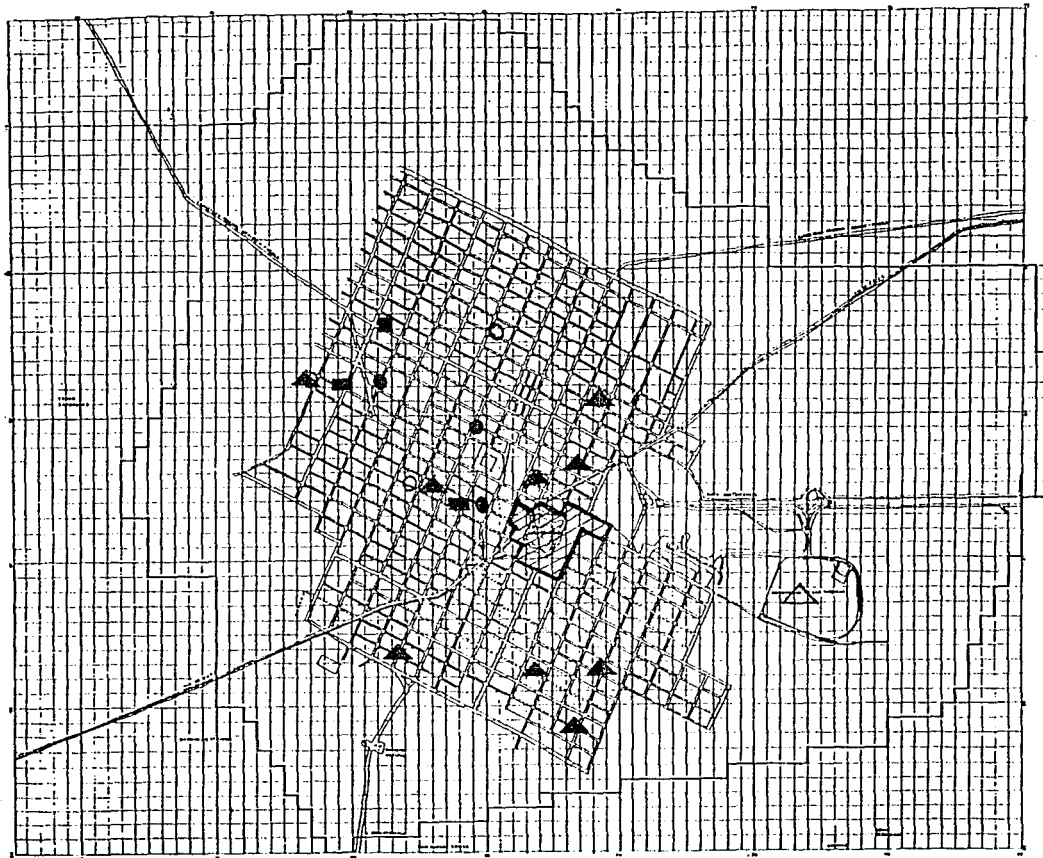
GUARDERIAS



JARDIN DE NIROS



ZONA ARQUEOLOGICA



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

EDUCACION Y CULTURA

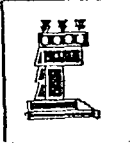
Esc. CLAVE

TALLER — 3



Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLLUN, Nueva

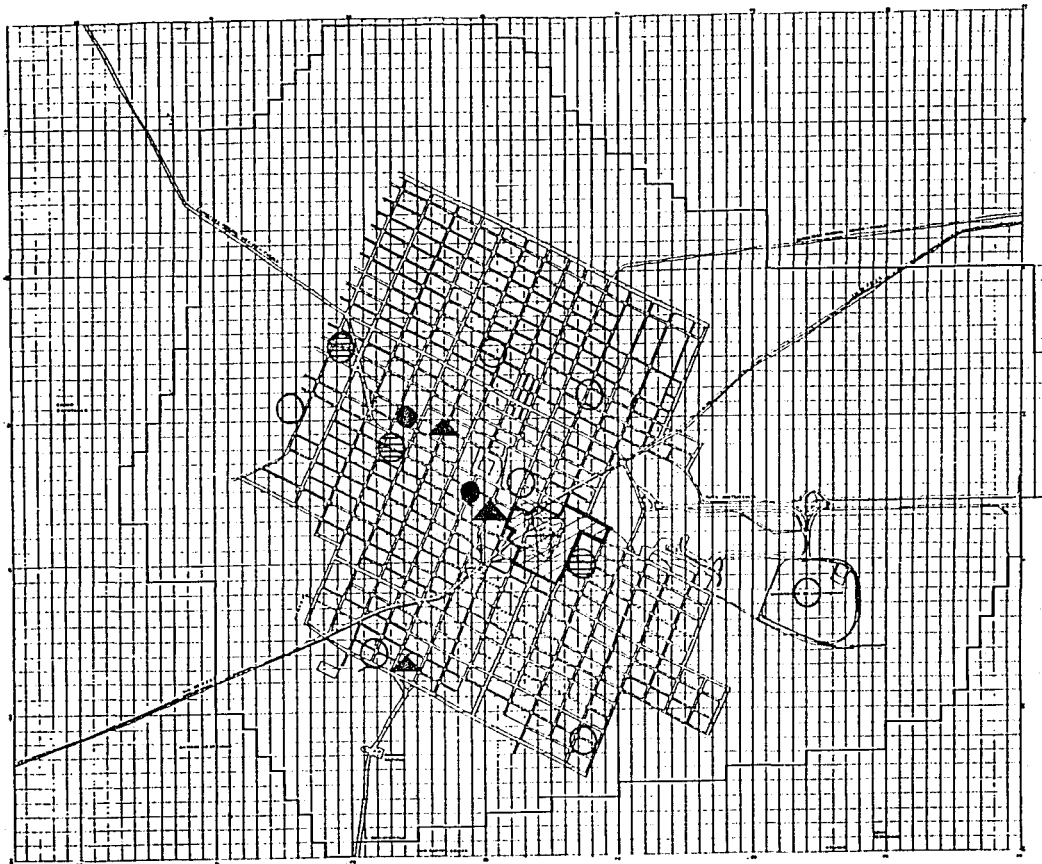
PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.



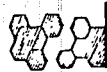


SIMBOLOGIA.

- SALUD
- EDUCACION
- ▨ CULTURA
- SERVICIOS VARIOS
- ▲ ABASTO



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
USOS DEL SUELO

ESC. CLAVE

TALLER — 3

tesis profesional mercado de abasto en cholula nueva

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.

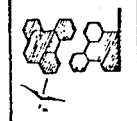




SIMBOLOGIA

- MERCADO ●
- RASTRO ○
- CONASUPO □
- ZONA COMERCIAL ▨
- PRESIDENCIA MPAL. ▲
- JUZGADOS △
- RECLUSORIOS ⊗
- AREAS VERDES ▩

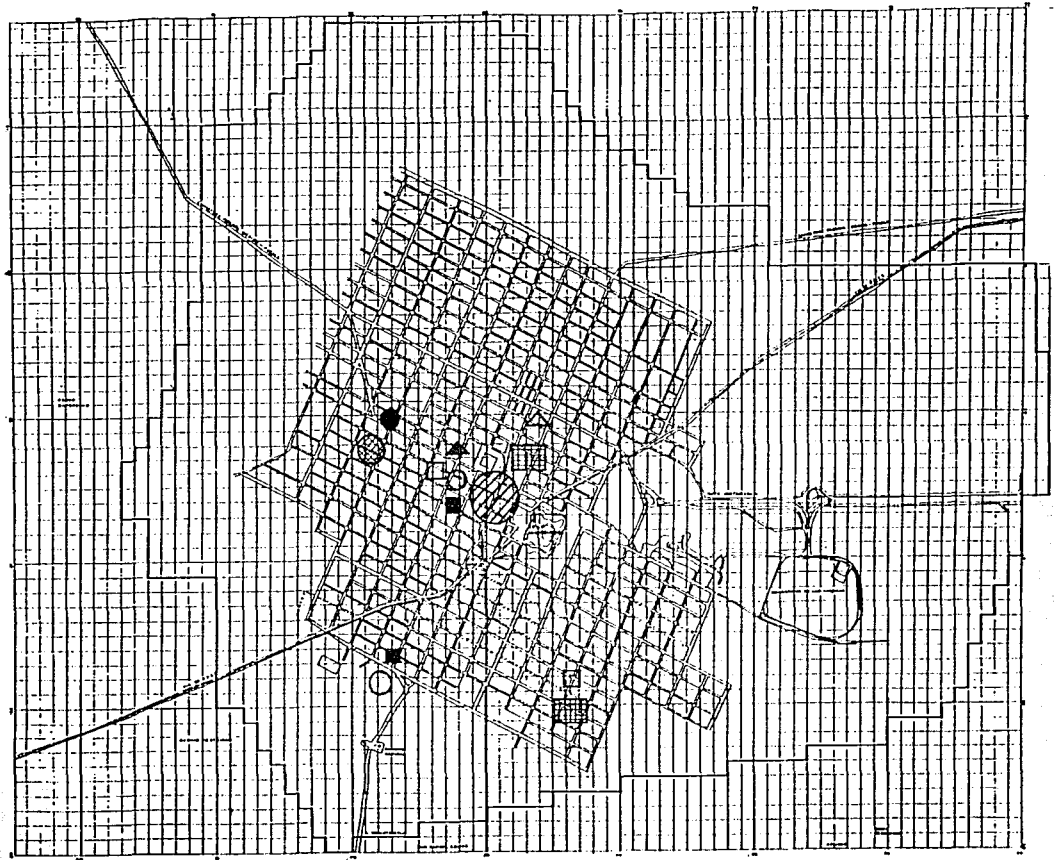
CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
EQUIPAMIENTO
URBANO.

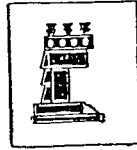
ESC. CLAVE

TALLER — 3



Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULLA NUEVA

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA .

AREA CON DRENAJE

.....
COLECTOR PRINCIPAL

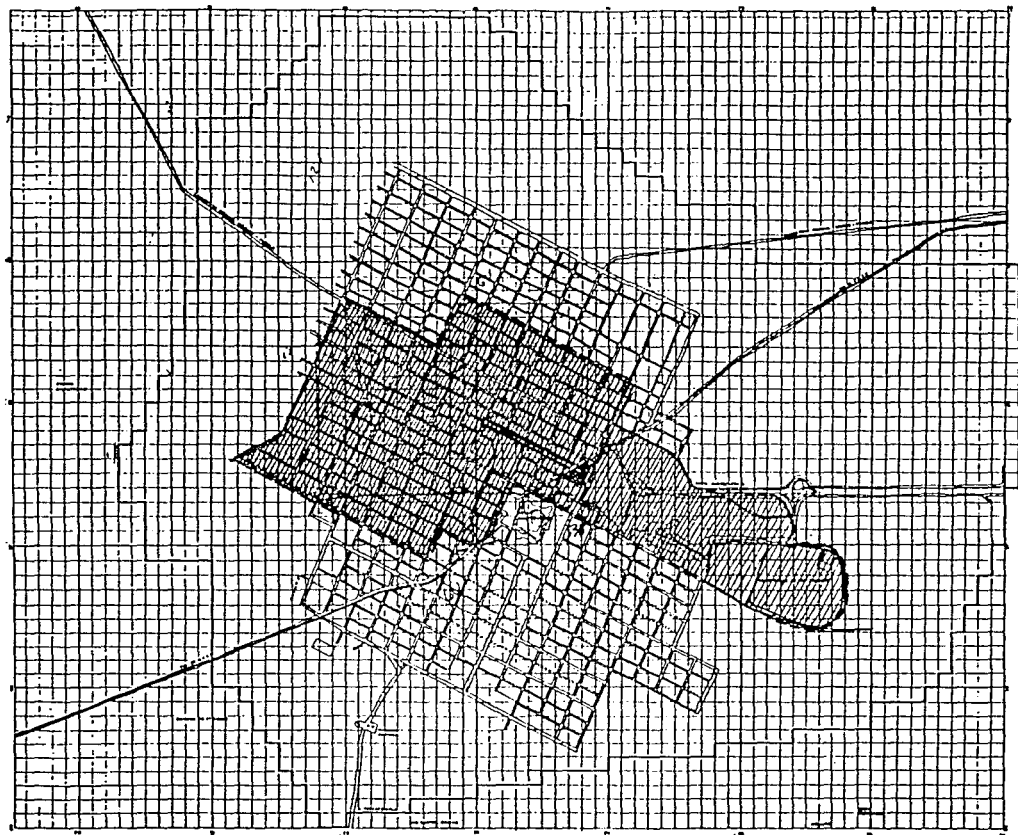
CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
INFRAESTRUCTURA

ESC. CLAVE

TALLER — 3



Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA NUEVA

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.

ROBERTO LOPEZ S.





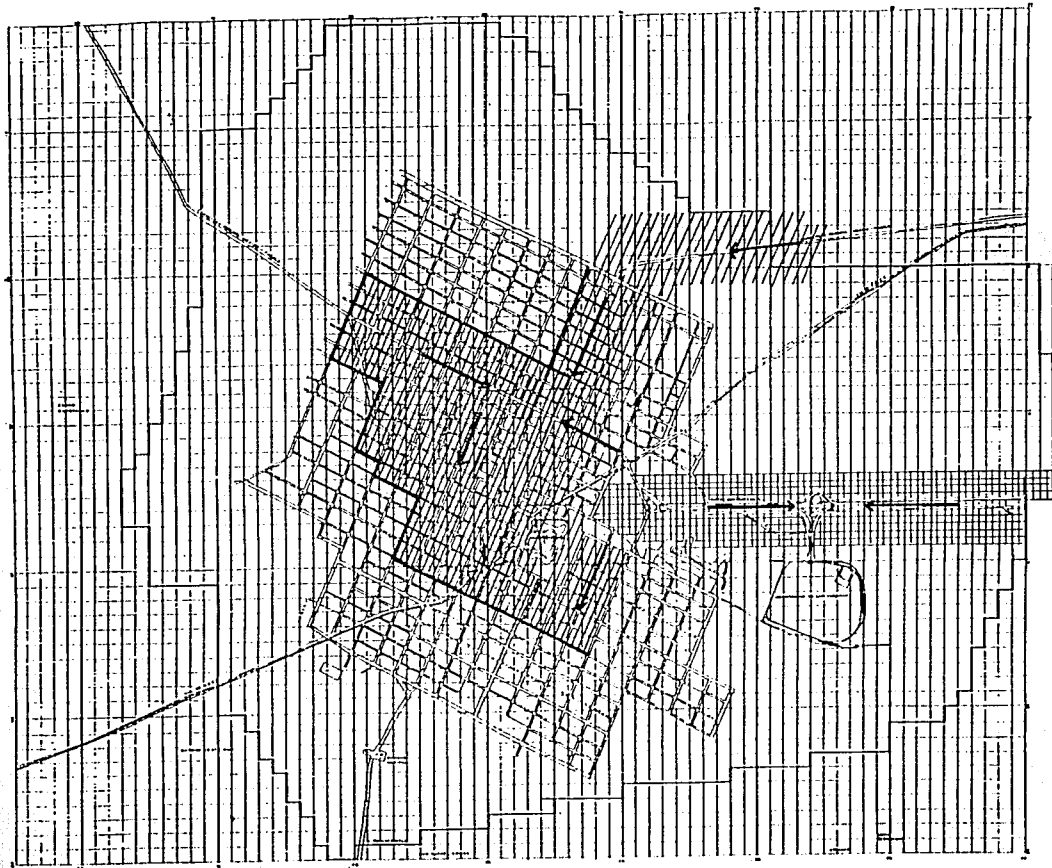
SIMBOLOGIA.



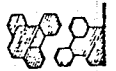
AREA SERVIDA



AREA DE MAYOR AFLUENCIA.



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

TRANSPORTE

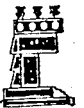
esc. CLAVE

TALLER — 3

tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA PUEBLA

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.



PASTIZAL NATURAL

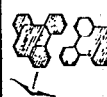


TIERRA DE TEMPORAL



TIERRA DE RIEGO

CROQUIS ESQUEMATICO

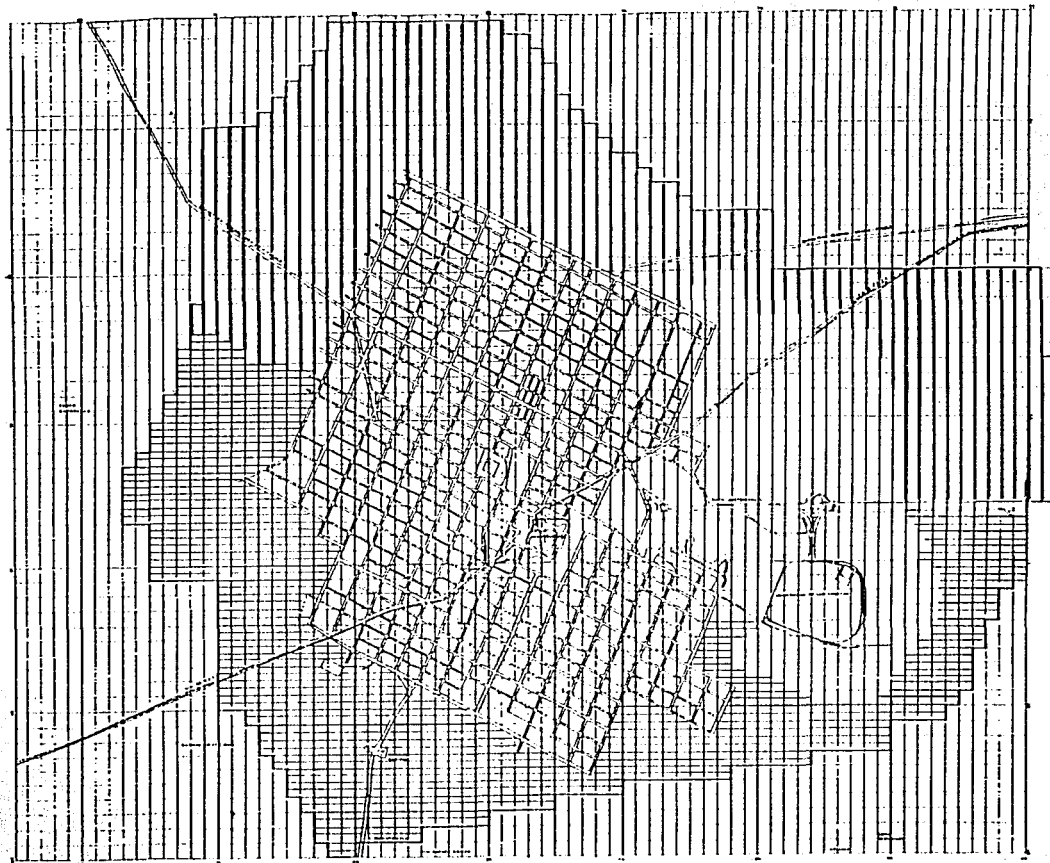


NOMBRE DEL PLANO

USO POTENCIAL
DEL SUELO.

ESC. CLAVE

TALLER 3



tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA puebla

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.



RIEGO



TEMPORAL



BOSQUE NATURAL

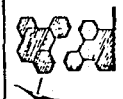


POZOS



AREA URBANA

CROQUIS ESQUEMATICO

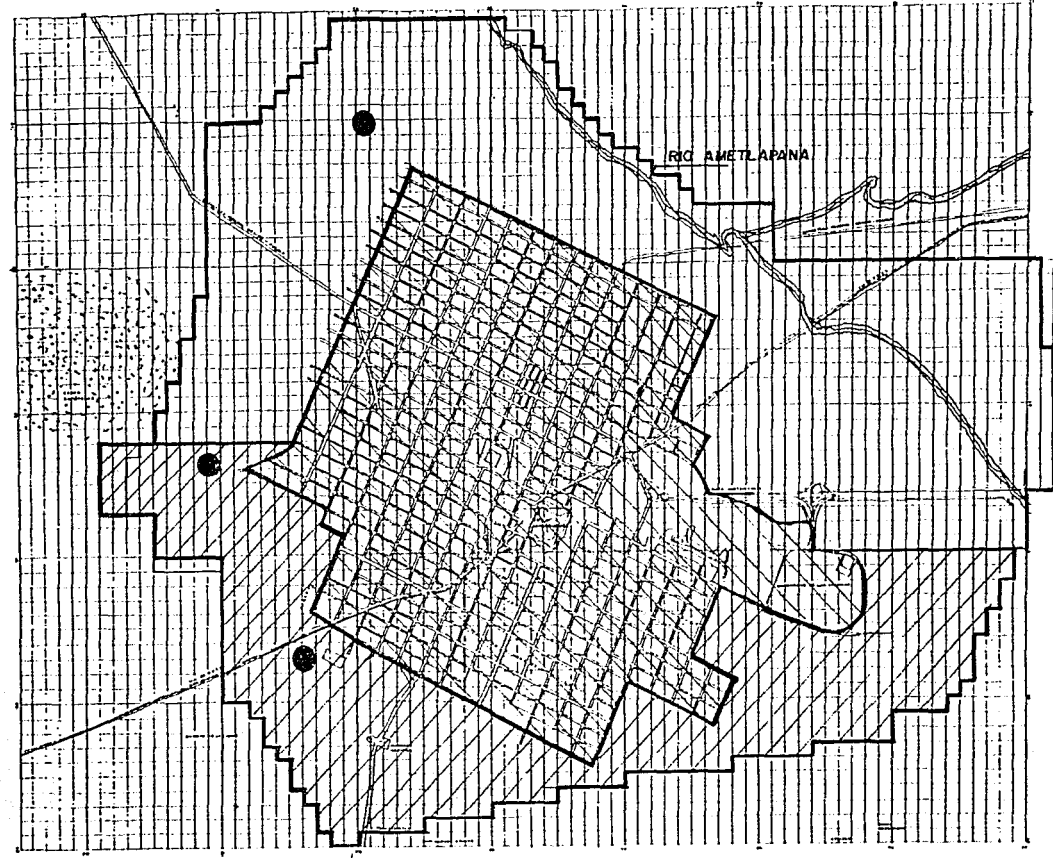


NOMBRE DEL PLANO

USO ACTUAL DEL SUELO.

Esc. CLAVE

TALLER—3



tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA puebla



PRESENTAN:
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA



VIVIENDA MEDIA



VIVIENDA POPULAR



ZONA ARQUEOLÓGICA.



VIVIENDA MEDIA ALTA.

CROQUIS ESQUEMATICO

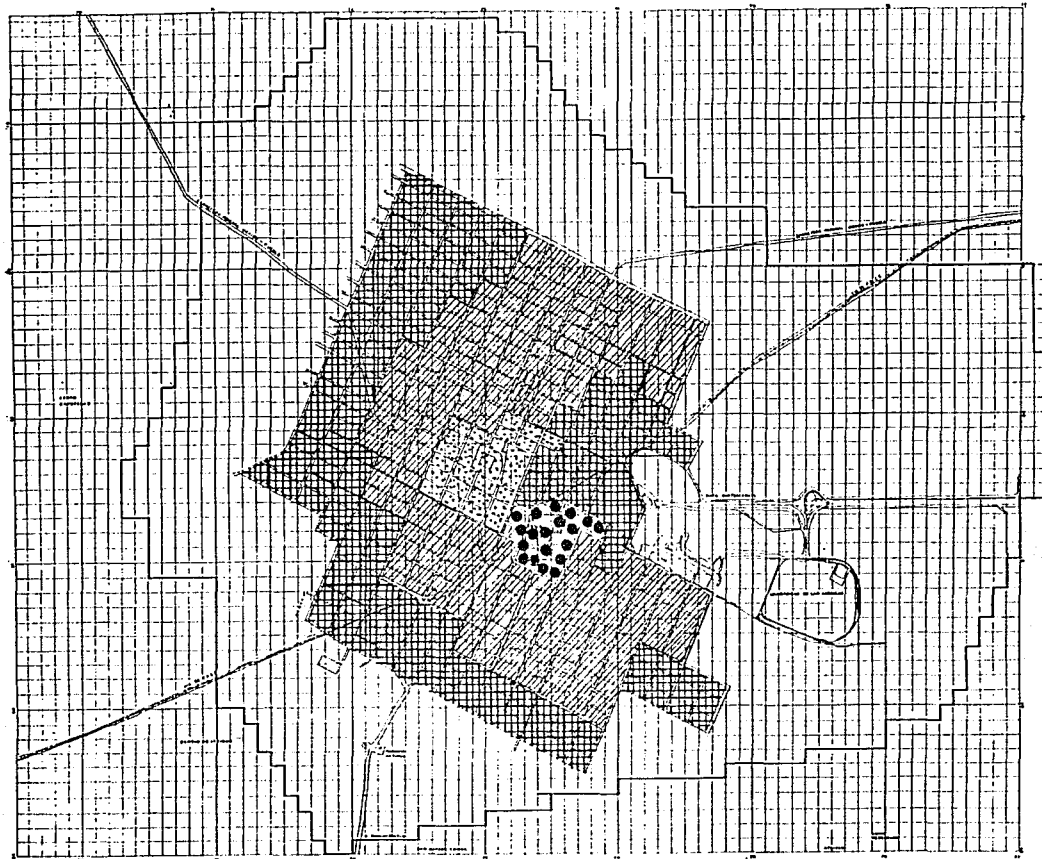


NOMBRE DEL PLANO

VIVIENDA

ESC. CLAVE

TALLER — 3



tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA puebla

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.

ROBERTO LOPEZ S.





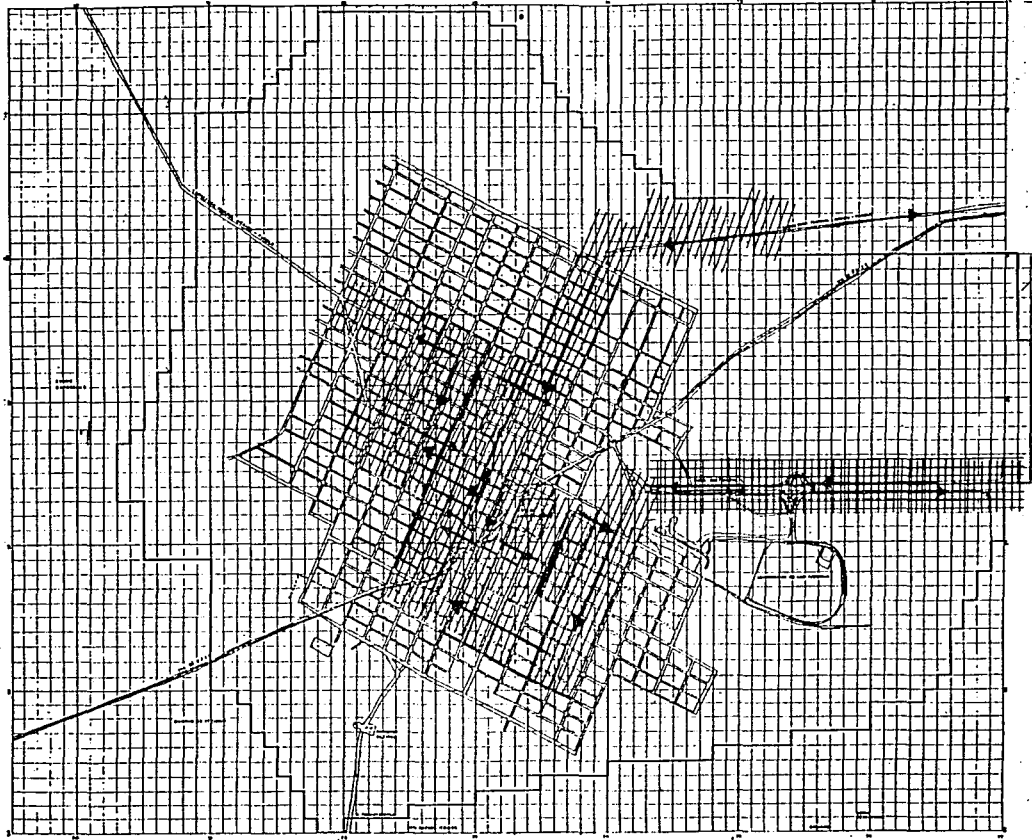
SIMBOLOGIA.



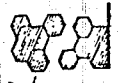
AREA SERVIDA



AREA DE MAYOR AFLUENCIA.



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
TRANSPORTE

ESC. CLAVE

TALLER—3



tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA puebla

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.

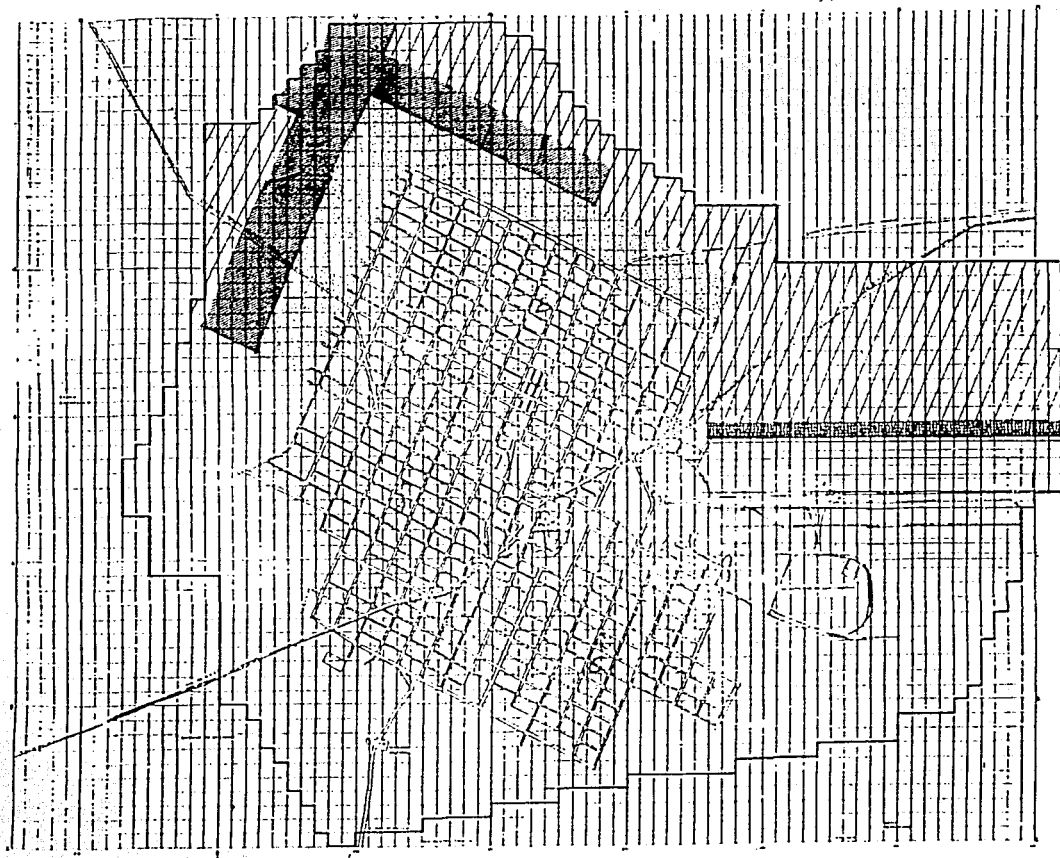
CORTO PLAZO

MEDIANO PLAZO

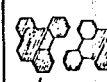
LARGO PLAZO

INDUSTRIA

RESERVA ECOLÓGICA



CROQUIS ESQUEMATICO



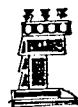
NOMBRE DEL PLANO
POLITICAS DE
CRECIMIENTO.

esc. CLAVE.

TALLER — 3

tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA PUEBLA

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.



3.0 ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

3.1.- POBLACION.

LA POBLACION DE LA ZONA DE ESTUDIO EN 1990 ES DE 119,159 HABITANTES QUE ESTA COMPUESTA POR 58,834 HOMBRES Y 60,275 MUJERES (48.5% Y 50.5%) CON UN CRECIMIENTO ANUAL DE 4.59% ESTO ES DEBIDO A LA INMIGRACION Y DINAMICA DE CRECIMIENTO NATURAL QUE REPRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

A: INTEGRACION DE LA POBLACION RURAL AL AREA METROPOLITANA.

B: UNA ALTA TASA DE NATALIDAD EN LOS ULTIMOS ANOS.

3.2.- DENSIDAD DE POBLACION.

LA CONURBACION QUE GRADUALMENTE SE HA DADO INDICA QUE LA DENSIDAD ACTUAL ES DE 76 HAB/HAS Y QUE AVANZARA EN DIRECCION SUR-NORPONIENTE OCUPANDO ZONAS AGRICOLAS DE TEMPORAL. PRINCIPALMENTE EL CRECIMIENTO SE VERA FRENADO AL NORTE POR EL RIO AMETLAPANAPA. AL SUR SE RESPETA LA ZONA AGRICOLA DE RIEGO AL ORIENTE POR EL CERRO ZAPOTECAS CON EL CUAL SE PODRAN CONSERVAR LAS AREAS DE RESERVA ECOLOGICA.

3.3.- MORTALIDAD.

SE TIENE UN PORCENTAJE DE MORTALIDAD DEL 1.05% SIENDO QUE LAS MUJERES SE MUEREN EN SU GRAN MAYORIA DE LAS VECES POR FALTA DE HIGIENE.

5.4.- RELIGION.

LA RELIGION JUEGA UN PAPEL MUY IMPORTANTE EN EL ASPECTO SOCIAL DE LA ZONA DE ESTUDIO EN GENERAL, YA QUE REPRESENTA LA IDEOLOGIA DE LA MAYOR PARTE DE LA POBLACION. DENTRO DE LA ZONA EL 97% DE LA POBLACION ES DE RELIGION CATOLICA, EL 1.4% PERTENECE A OTRAS RELIGIONES Y EL 1.6 RESTANTE NO PERTENECE A NINGUNA.

5.5.- ESCOLARIDAD.

SE PUEDE DECIR QUE EL ANALFABETISMO HA DISMINUIDO TANTO QUE AHORA SOLO REPRESENTA EL 15% DE LA POBLACION EN EL QUE LA MAYORIA DE LAS PERSONAS QUE LO INTEGRAN SON MAYORES DE 40 ANOS .

5.6.- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.

ENTRE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS PODEMOS ENCONTRAR LA AGRICULTURA Y LA GANADERIA QUE SE DESARROLLAN A NIVEL DE AUTOCONSUMO Y QUE CON EL PASO DEL TIEMPO HAN IDO DESAPERECIENDO. ESTAS ACTIVIDADES ECONOMICAS SE DEDICA UN 45% DE LA POBLACION. LA AGRICULTURA Y LA GANADERIA REPRESENTAN LA ACTIVIDAD PRIMARIA.

LA ACTIVIDAD SECUNDARIA SERIA LA INDUSTRIA A LA QUE SE DEDICA UN 35% DE LA POBLACION. LA ACTIVIDAD TERCIARIA ESTA REPRESENTADA POR EL COMERCIO AL QUE SE DEDICA UN 10% DE LA POBLACION.



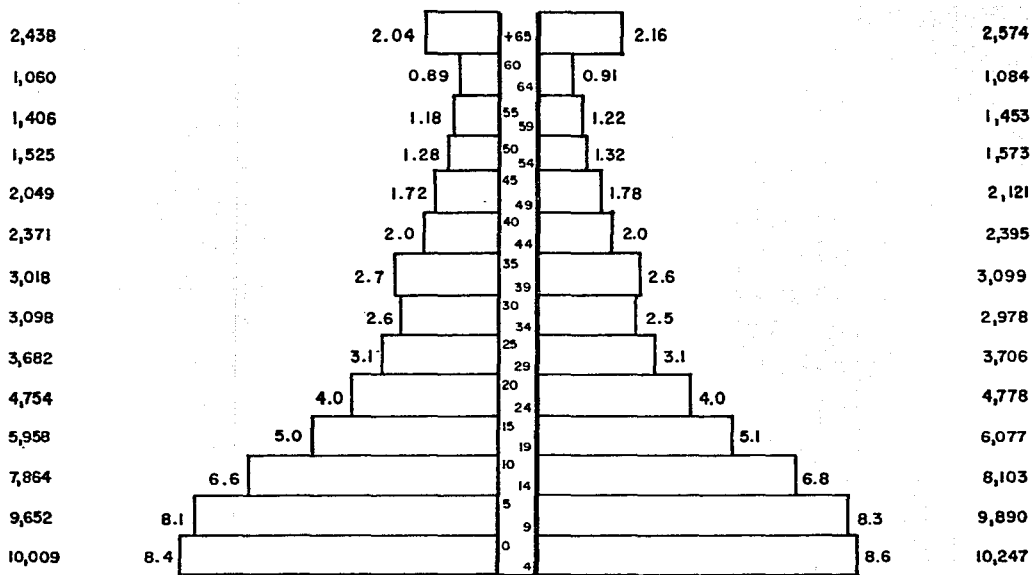
SIMBOLOGÍA.

58884

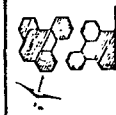
HOMBRES 49.5 %

MUJERES 50.5 %

60275



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
PIRAMIDE DE
EIDADES.

esc. CLAVE

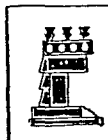
TALLER — 3



Tesis Profesional mercado de abasto en Choluva Puebla

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





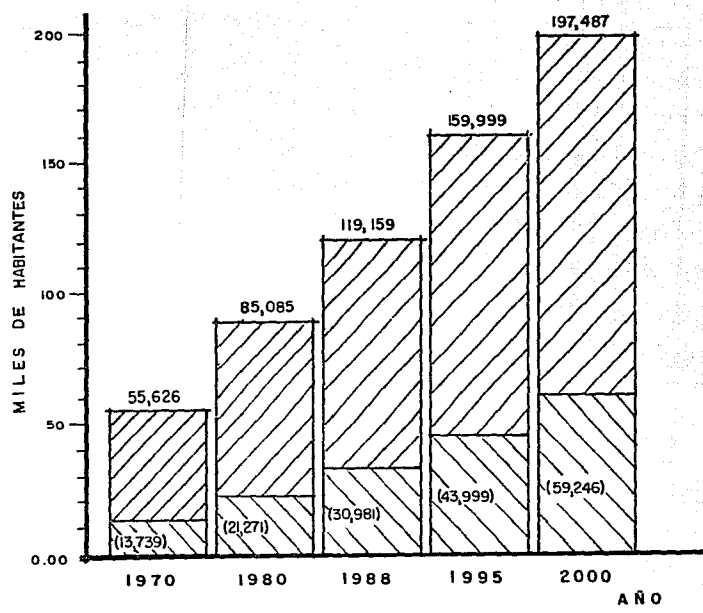
SIMBOLOGIA.



POBLACION TOTAL



P.E.A.



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.

ESC. CLAVE

TALLER — 3



Tesis Profesional mercado de abasto en Choilua, Puelo

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.



DIAGNOSTICO PRONOSTICO

CHOLULA DE RIVADAVIA, PUEBLA.

UNA VEZ ANALIZADO EL CONTEXTO GENERAL DE LAS CONDICIONES ACTUALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA EL MUNICIPIO Y SUS COMPONENTES, PRESENTAREMOS UN PROGRAMA GENERAL DE LO QUE ES ACTUALMENTE EL MUNICIPIO Y LO QUE SEGUN EL ESTUDIO DE POBLACION OCURRIRA A CORTO PLAZO EN CASO DE NO SOLUCIONARSE EL PROBLEMA DE INMEDIATO Y CONSIDERANDO LA CERCANIA DE ESTE PLAZO (1993), A SOLO 3 ANOS. EL PROBLEMA SERA PEOR.

EL MUNICIPIO DE CHOLULA, POR LOCALIZARSE DEMASIADO CERCA DE LA CIUDAD DE PUEBLA (6 KM) SE PODRIA PENSAR QUE DEBERIA GOZAR DE LOS BENEFICIOS QUE PUDIERA TRAER CONSIGO DICHA CERCANIA. SIN EMBARGO NO ES ASI YA QUE AL ENTRAR EN EL ESTUDIO DE SU EQUIPAMIENTO NOS DIMOS CUENTA QUE EXISTEN MUCHAS DEFICIENCIAS POR LO QUE LA POBLACION TIENDE A CONURBARSE E IR A PUEBLA, YA SEA A EVENTOS CULTURALES, RECREACION O ABASTO.

DESDE UN PLANO GENERAL PODEMOS ASENTAR QUE AUNQUE EN LAS DEMAS PARTIDAS TALES COMO VIVIENDA Y SALUD EXISTEN ALGUNOS DEFICITS A CORTO PLAZO COMO LO ES LA VIVIENDA, AUNQUE EN SU MAYORIA ES AUTOCONSTRUCCION DE MEDIA Y MALA CALIDAD Y EN CASO DE SALUD DONDE ESTA SATURADO CON RESPECTO AL VOLUMEN DE DEMANDA NO SE TOMARAN EN CUENTA DEBIDO A QUE LOS MENCIONADGS AL PRINCIPIO SON LOS MAS REPRESENTATIVOS Y POR LO TANTO DE MAYOR IMPORTANCIA EN CUANTO A TRATAR DE RESOLVER SU PROBLEMATICA Y SU POSIBLE SOLUCION.

A: ABASTO.

ESTA PARTIDA ES UNA DE LAS MAS IMPORTANTES. DEBIDO A QUE ADEMAS DE SER PRIORITARIA EN SU FUNCIONAMIENTO REPRESENTA UN FUERTE PROBLEMA VIAL Y DE PLANEACION BASTANTE COMPLEJO. YA QUE EN EL ESPACIO CONCEDIDO PARA ESTE FIN EXISTE UNA DESORGANIZACION TOTAL, LO QUE A GENERADO UN COMERCIO AMBULANTE INCUANTIFICABLE Y UNA PROBLEMATICA URBANA SOCIAL DE PROPORCIONES BASTANTE CONSIDERABLES YA QUE INFLUYEN DEMASIADO EN LA IMAGEN URBANA DEL MUNICIPIO Y EN SU CONTEXTO ECONOMICO. LO CUAL HACE NECESARIA UNA PRONTA SOLUCION AL PROBLEMA. ACTUALMENTE EXISTEN EN UN EDIFICIO DE MERCADO 250 LOCALES COMERCIALES ESTABLECIDOS AUNQUE DE UNA MANERA TOTALMENTE DESORDENADA COMBINANDO LAS AREAS SECA, HUMEDA Y SEMIHUMEDA ADEMAS DE QUE LAS NECESIDADES SEGUN NORMAS DE SEDUE DEBEN SER 744 LOS CUALES GUARDANDO LA PROPORCION. TENDRIAN QUE UBICARSE EN DOS AREAS DEL MISMO TIPO QUE EL EXISTENTE. EXTRAS O DE OTRA MANERA, REUBICANDO EL COMERCIO AMBULANTE EN OTRA ZONA PREDESTINADA Y LOCALIZAR UN NUEVO EDIFICIO. CONSIDERANDO QUE PARA CORTO PLAZO (1995) SE REQUERIRA 1,000 LOCALES LO QUE NOS LLEVA A PREDESTINAR DESDE AHORA LA SOLUCION DE ESTE FUERTE PROBLEMA. CONCLUYENDO DIREMOS QUE EXISTE UN DEFICIT DE 496 LOCALES COMERCIALES Y DE NO ATENDERSE EL PROBLEMA CUANTO ANTES PARA 1995 FALTARAN 750 UNIDADES. POR LO QUE SI SE CONSTRUYE UN EDIFICIO NUEVO, SE REUBICA EL COMERCIO AMBULANTE Y SE PREDESTINA UN AREA PARA SU DESARROLLO FUTURO. SE CUBRIRA EN PRIMERA INSTANCIA LA DEMANDA ACTUAL Y SE PROGRAMARA LA SOLUCION DE LA DEMANDA FUTURA PROXIMA.

B: RECREACION.

DE LA RECREACION SE AFIRMA QUE AUNQUE EXISTEN ESPACIOS QUE SE USAN PARA ESE FIN NO EXISTEN INSTALACIONES DE ACCESO GENERAL EN DONDE SE PUEDAN LLEVAR A CABO ESTAS ACTIVIDADES, LAS CUALES SON COMPLEMENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y TAN NECESARIAS COMO LAS DEMAS.

ACTUALMENTE PARA ESTA POBLACION SE REQUIEREN 108,326 M2 QUE SE EMPLEARIAN COMO AREA DE RECREACION, LA POBLACION QUE NO TIENE ACCESO A LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS EXISTENTES POR SER PRIVADAS TIENE QUE TRASLADARSE FUERA DEL MUNICIPIO PARA REALIZAR ESTAS ACTIVIDADES.

POR LO ANTERIOR SE NOTA TAMBIEN UN FUERTE PROBLEMA EN ESTE RUBLO Y PRIORITARIO POR ATENDER, SE HACE NECESARIO EL PLANTEAMIENTO DE ESPACIOS PARA SU DESARROLLO ESPECIFICO CON LA CARACTERISTICA QUE TUVIERA POSIBILIDADES DE CRECIMIENTO PARA CUBRIR LA DEMANDA A CORTO PLAZO (1995) QUE SERA DE 187,580 M2.

C: CULTURA.

EL PROBLEMA PRINCIPAL RADICA EN LA FALTA DE ESPACIOS EN TODOS LOS LOCALES QUE CONTIENE LA PEQUENA CASA DE LA CULTURA, UN EDIFICIO COLONIAL ACONDICIONADO PARA ESTE SERVICIO Y POR ENDE NO CUMPLE CON LAS FUNCIONES, LA BIBLIOTECA CON UNA AREA DE 36M2, DE LOS CUALES LA MITAD OCUPA EL ACERVO, SIN SERVICIO DE COPIADO, Y UNICAMENTE CON DOS MESAS PARA CUATRO PERSONAS CADA UNA Y CUATRO PUPITRES PARA LECTURA, INSUFICIENTES PARA LA CANTIDAD TANTO DE LIBROS COMO DE PERSONAS QUE ACUDEN A LOS SERVICIOS DE LA CASA, CUENTA ADEMAS CON UN SALON DE USOS MULTIPLES DE APROXIMADAMENTE 10 X 20 EN DONDE SE REALIZAN FIESTAS Y

EVENTOS SOCIALES, ADEMÁS DE FUNCIONAR TAMBIÉN COMO AUDITORIO, EXPOSICIONES DE ARTE, PINTURA, LIBROS, ETC. MAS SIN EMBARGO EL ESPACIO ES REDUCIDO PARA ESTOS EVENTOS. ADEMÁS DE UN LARGO PASILLO DE 6M DE ANCHO POR 25M DE LONGITUD DONDE SE REALIZA TANTO ENSEÑANZA DE DANZA, MUSICA, PINTURA, ESCULTURA Y POR LAS MAÑANAS COMO JARDIN DE NIÑOS.

COMO SE NOTA EL PROBLEMA EN EL RANGO CULTURAL ES FUERTE ACTUALMENTE, POR LO CUAL, SE CONCLUYE EN EL ESTUDIO EL QUE ADEMÁS DE FUNCIONAR LA CASA DE LA CULTURA EXISTENTE, DAR UN MEJOR SERVICIO CON UNA BIBLIOTECA, SALA DE USOS MÚLTIPLES Y LA CREACION DE UN TEATRO AL AIRE LIBRE, CON UN PLANTEL CUYA CAPACIDAD ADEMÁS DE CUBRIR LA DEMANDA ACTUAL, SE CUBRIRA EL IMPORTE A CORTO PLAZO (1995), Y MEDIANO PLAZO (2000) PARA LO CUAL BASTA CON LA PROPUESTA DE UN PLANTEL QUE CONTENGA ESTOS TRES LOCALES CULTURALES. DE ESTA MANERA, LA ACTUAL CASA DE CULTURA TENDRA TAMBIÉN UN ESPACIO SUFICIENTE Y ADEMÁS DE OFRECER LOS SERVICIOS QUE PRESENTA.

D: EDUCACION.

DE LA EDUCACION PODEMOS AFIRMAR QUE EN SU FASE BASICA, COMO LO ES EL JARDIN DE NIÑOS, PRIMARIA Y SECUNDARIA, LA DEMANDA SE ENCUENTRA CUBIERTA Y LOS QUE REQUERIRAN DICHAS FASES SERIA UNA PLANEACION PARA SU COBERTURA A CORTO Y MEDIANO PLAZO, LA CUAL COMO PUNTO FUNDAMENTAL, TENDRIA QUE OBSERVARSE CIERTA ESTRATEGIA EN SU ZONIFICACION PARA TRATAR DE EVITAR ASI QUE LOS BENEFICIOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA CABECERA MUNICIPAL SE VEAN SATURADOS EN UN FUTURO CERCANO, YA QUE EN LA ACTUALIDAD RECIBE UN VOLUMEN CONSIDERABLE DE ALUMNOS DE LAS

POBLACIONES ALEDANAS, UBICADAS EN LA PARTE NORTE DEL MUNICIPIO PRINCIPALMENTE, ESTO SE DEBE A QUE LA MAYORIA DE LOS HABITANTES UBICADOS EN LA FRANJA QUE SEPARA EL MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE PUEBLA PREFIEREN IR A LA CIUDAD Y CUBRIR SUS NECESIDADES DE TIPO ESCOLAR.

DONDE SE PUEDE OBSERVAR UN HUECO BASTANTE NOTABLE ES EN EL NIVEL BASICO SUPERIOR (BACHILLERATO) Y POR CONSECUENCIA EN EL NIVEL PROFESIONAL, YA QUE UNA VEZ TERMINADO EL NIVEL BASICO SOLO SE CUENTA CON LA OPCION DE LA ESCUELA DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS Y SI SE PRETENDE CONTINUAR ESTUDIANDO EN BUSCA DE UNA CARRERA PROFESIONAL, SE TIENE QUE DIRIGIR A LA CIUDAD DE PUEBLA, ORIGINANDO CON ESTO UN DESPLAZAMIENTO CONSIDERABLE Y UN MOTIVO MAS DE EMIGRACION DE LA POBLACION HACIA LA CIUDAD.

DE ESTA PARTIDA SE REQUIERE UN PLANTEL DE 18 AULAS PARA CUBRIR LA DEMANDA ACTUAL Y A CORTO Y MEDIANO PLAZO, PARA CUBRIR LA PARTE REFERENTE A BACHILLERATO QUE POR LAS CARACTERISTICAS INDUSTRIALES DE LA ZONA SE PRESTA PARA UN SERVICIO MIXTO DE ENSEANZA QUE A LA VEZ DE SER BACHILLERATO, LO FUESE TAMBIEN DE CARACTER TECNOLÓGICO Y ARRAIGARA LA POBLACION A LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS E INDUSTRIALES QUE SE DESARROLLAN EN LA ZONA.

EN LO QUE SE REFIERE A INSTALACIONES DE NIVEL SUPERIOR, SE LOCALIZA EN UNA ZONA LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS, PERO ESTA NO ES DE ACCESO POPULAR, NI ASISTEN A ELLA UN NUMERO CONSIDERABLE DE POBLACION CON LO QUE JUNTO CON LA DE PUEBLA SE ENCARGARAN DE CUBRIR LA DEMANDA EXISTENTE.



SIMBOLOGIA.

- MERCADO ACTUAL
- MERCADO PROPUESTO
- ▲ MERCADO A FUTURO
- ◉ RADIO DE ACCION

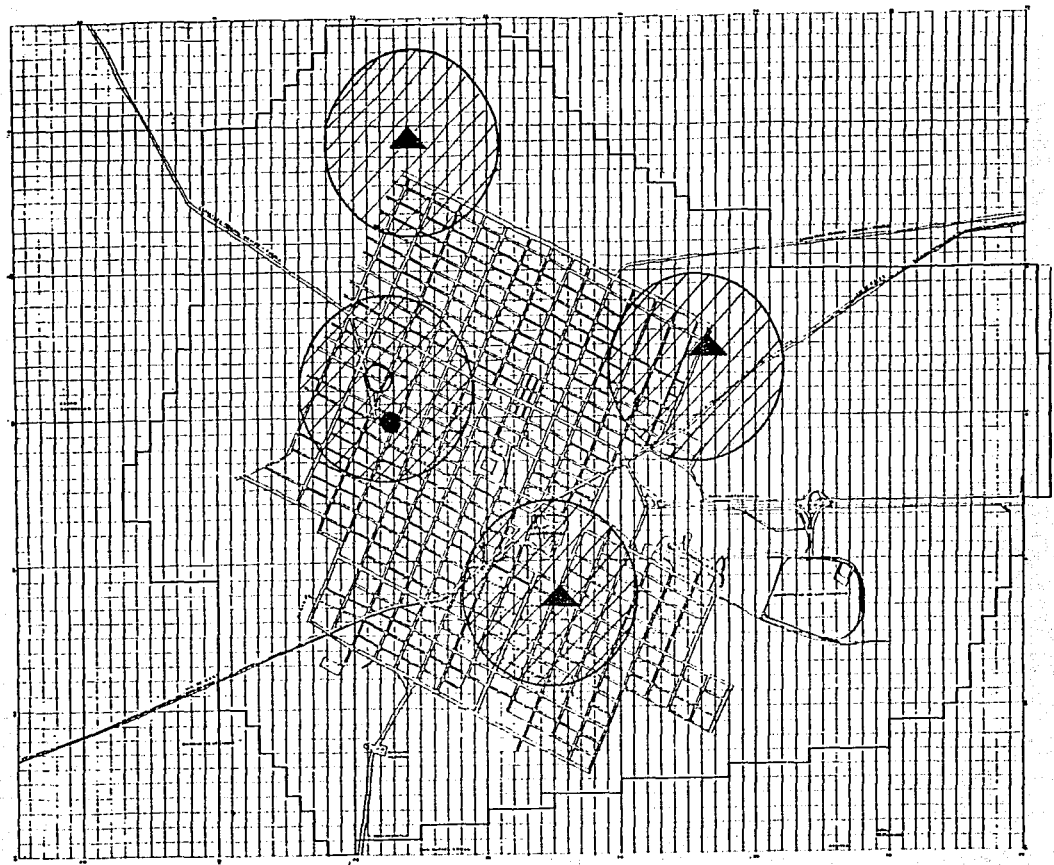
CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
PRONOSTICO

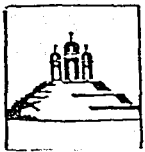
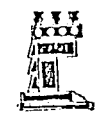
ESC. CLAVE

TALLER — 3



Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA NUEVA

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.



DETERMINACION DEL TEMA

TOMANDO EN CUENTA LOS LINEAMIENTOS DEL AUTOGOBIERNO Y SIENDO UNO DE ELLOS, EL BUSCAR TEMAS REALES Y QUE AYUDEN A SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS SOCIALES DE LA COMUNIDAD, PRESENTAMOS EL SIGUIENTE ESTUDIO MEDIANTE EL CUAL EXPONEMOS LAS NECESIDADES QUE SE PRESENTAN EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO CHOLULA EN LO QUE SE REFIERE A EQUIPAMIENTO DEL SECTOR ABASTO, YA QUE HEMOS DETECTADO UN DEFICIT DE ESTE TIPO DE EQUIPAMIENTO, EN DONDE APOYADOS POR EL GOBIERNO MUNICIPAL PROPONDREMOS LA CREACION DE UN MERCADO TIPO EL CUAL SERA UBICADO EN TRES TERRENOS DE TAL MANERA QUE SU RADIO DE INFLUENCIA ABARQUE TANTO EL AREA URBANA A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO.

LA PROPUESTA DEL MERCADO, SE DEBE A QUE DENTRO DE LO QUE ES EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO CHOLULA Y DE ACUERDO AL LEVANTAMIENTO FISICO, SE OBSERVO QUE EL MERCADO PRESENTA GRAVES DEFICIENCIAS, YA QUE ACTUALMENTE CUENTA CON 250 PUESTOS CONTENIDOS DENTRO DE UN SOLO MODULO, TENIENDO EN ESTOS MOMENTOS UN DEFICIT DE 544 PUESTOS LOS CUALES SE DEBERAN ALOJAR EN TRES MODULOS (SEGUN NORMAS DE SEDUE). POR OTRO LADO LAS AREAS NO ESTAN DEFINIDAS, EN AREA SECA ENCONTRAMOS LOCALES HUMEDOS O VICEVERSA, EL PROBLEMA SE AGUDIZA LOS MIERCOLES CON EL TIANGUIS YA QUE INVADEN LAS CALLES ADYACENTES AL MERCADO, DIFICULTANDO LAS MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA LAS CUALES SE REALIZAN EN CUALQUIER LUGAR, YA QUE SE CARECE DE UN AREA ESPECIFICA. EL PROBLEMA HA TOMADO PROPORCIONES CRITICAS, PUES SE HAN NULIFICADO POR COMPLETO LAS CONDICIONES MINIMAS DE

SERVICIO. AMPLITUD E HIGIENE NECESARIAS PARA ESTE TIPO DE EDIFICIOS, OCACIONANDO APARTE DEL MAL OLOR Y ASPECTO DEPLORABLE, UN CONGESTIONAMIENTO DE TRANSITO MOTRIZ EN LA ZONA. DEBIDO A LA INVASION DE CALLES CON LOS PUESTOS Y VENDIMIAS AL AIRE LIBRE, OBLIGANDO AL PEATON A CIRCULAR POR LAS VIAS DE CIRCULACION MOTRIZ, EXPONIENDOLO A UN ACCIDENTE. EL ESTADO ACTUAL DEL MUNICIPIO ES DEBIDO A LA FALTA DE:

A:ESTACIONAMIENTO PARA CARGA Y DESCARGA: ESTA FUNCION SE DESEMPEÑA EN CUALQUIER ACERA QUE LE PERMITA EFECTUARLA.

B:ESTACIONAMIENTO AL PUBLICO: PUES AL ESTAR INVADIDAS LAS CALLES POR LOS PUESTOS O CAMIONES DE CARGA, EL AUTOMOVILISTA ES OBLIGADO A ESTACIONARSE EN ACERAS LEJANAS A LA ZONA QUE DESEA IR.

C:BASUREROS; LA NO EXISTENCIA PROVOCA LA IMPROVIZACION DE ESTOS EN CUALQUIER LUGAR. OCACIONANDO FOCOS DE INFECCION Y MAL OLOR.

D:LOCALES INADECUADOS; COMO SE DIJO ANTERIORMENTE, ESTOS SON IMPROVISADOS Y LIMITADOS HASTA DONDE LES ES PERMITIDO EL PASO DE TRANSPORTE DE CARGA O COLECTIVO QUE AUN CIRCLLA POR ESTA ZONA.

EN ESTAS CONDICIONES EL PROBLEMA EXISTENTE EXIJE UNA SOLUCION INMEDIATA Y QUE SATISFAGA OPTIMAMENTE LAS NECESIDADES BASICAS DE UNA POBLACION CADA DIA MAS NUMEROSA QUE RECORRE A ESTA ZONA PARA SU ABASTECIMIENTO.

DE LO ANTERIOR SURGE LA NECESIDAD DE UN MERCADO DE ABASTO, QUE SOLUCIONE LOS PROBLEMAS ACTUALES EN QUE SE ENCUENTRAN LOS LOCATARIOS, PUBLICO CONSUMIDOR Y LA ZONA EN GENERAL, PARA ELLO SE TOMARA MUY EN CUENTA LOS SIGUIENTES PUNTOS:

1.- FLUIDEZ EN LAS VIAS DE COMUNICACION, DESCONGESTIONANDO EL TRANSITO ACTUAL, TANTO MOTRIZ COMO PEATONAL. POR MEDIO DE ESTACIONAMIENTO PARA CARGA Y DESCARGA Y PUBLICO, PASILLOS ADECUADOS DE ACCESO Y CIRCULACION PEATONAL.

2.- MEJORES CONDICIONES PARA EL PUBLICO : LOCALES ADECUADOS, LIMPIEZA DE PRODUCTOS Y MEDIO AMBIENTE, FLUIDEZ Y COMODIDAD EN ACCESOS Y CIRCULACIONES, PROTECCION DE LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO.

3.- MEJORES CONDICIONES PARA LOS LOCATARIOS, CLASIFICACION Y ORGANIZACION DE LOS MISMOS DE ACUERDO A SU GENERO Y SUS NECESIDADES, (MAYOREO, MENUDEO, VERDURAS, CARNES, VESTIDO, ABARROTES, ETC.), AREA PARA CARGA Y DESCARGA, AREA DE LAVADO E HIGIENE Y PROTECCION DE LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO.

4.- MEJORAMIENTO DE LA ZONA EN GENERAL ELIMINANDO EL DEPLORABLE ASPECTO Y DESCONGESTIONAMIENTO, DANDO FLUIDEZ EN LO QUE RESPECTA A CIRCULACION MOTRIZ PEATONAL DE LA ZONA.

TOMANDO EN CUENTA ESTOS PUNTOS SE HA PROPUESTO RESOLVER EL PROBLEMA CUANTO ANTES ELABORANDO UN PROYECTO TIPO EL CUAL SERA UBICADO EN LUGAR ESTRATEGICO DE TAL MANERA QUE SATISFAGA LAS NECESIDADES A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO.

PROGRAMA ARQUITECTONICO

EL PROGRAMA ARQUITECTONICO ES UN PROCESO DE INVESTIGACION Y ANALISIS DE NECESIDADES PARA SU TRANSFORMACION EN ESPACIOS TRIDIMENSIONALES.

MERCADO.

- I.0.- ADMINISTRACION.
- I.1.- PRIVADO DE ADMINISTRACION.
- I.2.- SECRETARIA.
- I.3.- SALA DE JUNTAS.
- II.0.- SANITARIOS.
- II.1.- SANITARIOS HOMBRES.
- II.2.- SANITARIOS MUJERES.
- III.0.- ZONA HUMEDA.
- III.1.- FRUTAS Y LEGUMBRES.
- III.2.- SEMILLAS SECAS.
- IV.0.- ZONA SEMIHUMEDA.
- IV.1.- CARNICERIAS.
- IV.2.- POLLERIAS.
- IV.3.- PESCADOS Y MARISCOS.
- IV.4.- VICERAS.
- IV.5.- CARNES FRIAS.

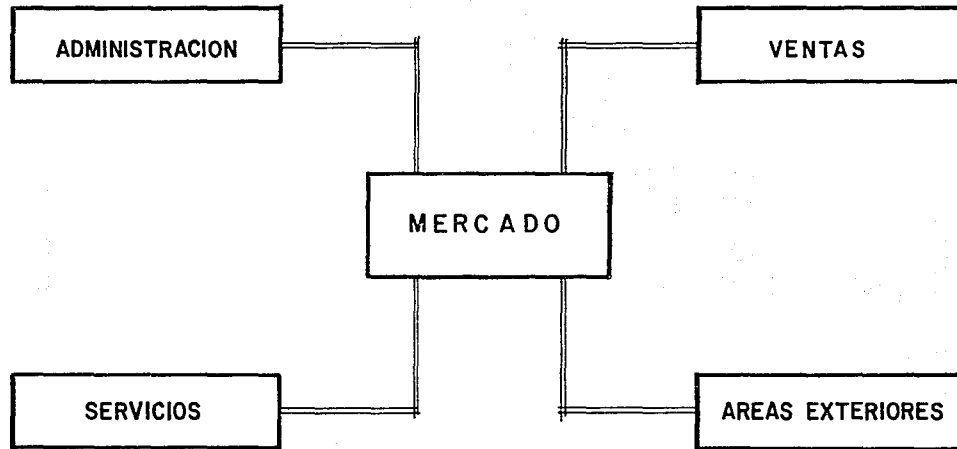
- V.0.- ZONA SECA.
- V.1.- ABARROTES.
- V.2.- VARIOS.
- V.3.- ROPA.
- V.4.- CALZADO.
- V.5.- LOSA.
- V.6.- TLAPALERIA.
- V.7.- FERRETERIA.
- V.8.- MERCERIAS.
- VI.0.- ZONA DE FLORES.
- VI.1.- FLORES.
- VI.2.- PLANTAS.
- VII.0.- ZONA DE ALIMENTOS.
- VII.1.- FONDAS.
- VII.2.- ANTOJITOS.
- VII.3.- AGUAS Y JUGOS.
- VII.4.- TORTILLERIAS.
- VIII.0.- ZONA DE ARTESANIAS.
- VIII.1.- VESTIBULO.
- VIII.2.- SANITARIOS HOMBRES Y MUJERES.
- VIII.3.- LOCALES PARA EXPOSICION Y VENTA DE PRODUCTOS TIPICOS.

- IX.0.- SERVICIOS GENERALES.
- IX.1.- ESTACIONAMIENTO.
- IX.2.- PATIO DE MANIOERAS.
- IX.3.- ANDEN DE DESCARGA.
- IX.4.- ZONA DE LAVADO.
- IX.5.- DEPOSITO DE BASURA.
- IX.6.- BODEGAS.
- IX.7.- CUARTO DE ASEO.
- IX.8.- SANITARIOS PUBLICOS.
- IX.9.- CUARTO DE MAQUINAS.
- IX.10.- AREA DE PESAS.

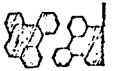


SIMBOLOGIA.

PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS



CROQUIS ESQUEMATICO



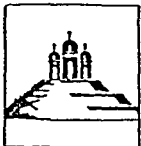
NOMBRE DEL PLANO

ESC CLAVE

TALLER — 3

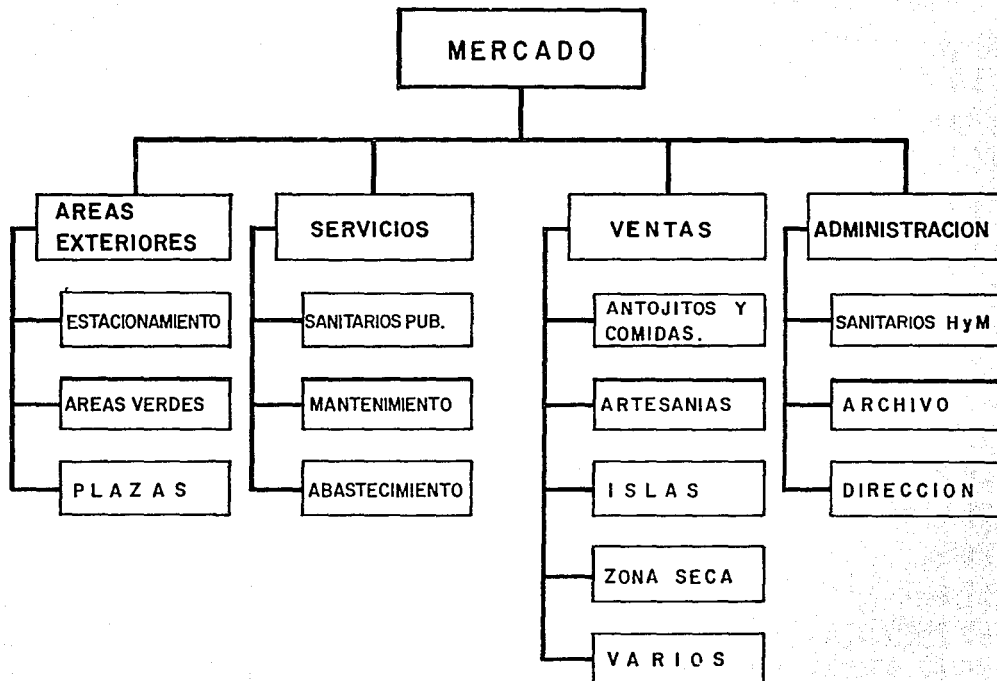
tesis Profesional
 mercado de abasto
 en Cholula nueva

PRESENTAN.
 RICARDO HERRERA S.
 ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

esc CLAVE

TALLER — 3



tesis Profesional
mercado de abasto
en Choluteca, Guatemala

PRESENTAN.

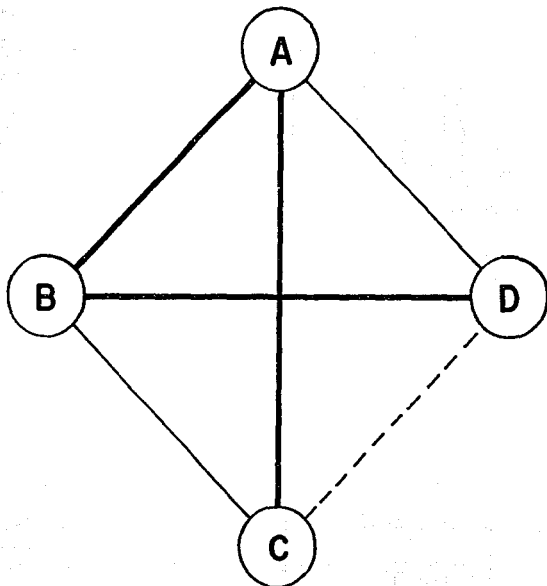
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.

DIAGRAMA DE INTERACCION



RELACION INTENSA



RELACION MEDIA



RELACION INDIFERENTE



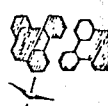
A ADMINISTRACION

B VENTAS

C SERVICIOS

D AREAS EXTERIORES

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

esc. CLAVE

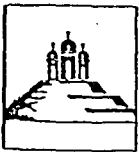
TALLER 3

tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA puebla

PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.

ROBERTO LOPEZ S.



DESCRIPCION DEL PROYECTO

EL MERCADO DE ABASTO SE UBICA EN UN MOMENTO HISTORICO EN EL QUE CUENTA CON MUCHAS FACILIDADES TECNICAS Y DE DISEÑO EN LAS CUALES SE LES PUEDE CONVINAR PARA LOGRAR UNA ARQUITECTURA CORRECTA EN EL SENTIDO DE QUE SE CUMPLA CON EL MOMENTO HISTORICO Y ARQUITECTONICO AL QUE PERTENECE Y AL TIEMPO EN EL QUE SE LOCALIZA.

DESPUES DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL SE INICIA UNA ETAPA DE RECONSTRUCCION Y DE AJUSTE EN EL QUEHACER ARQUITECTONICO ADEMAS EN EL INICIO DE SISTEMAS Y TECNICAS CONSTRUCTIVAS IMPORTADAS Y QUE COMIENZAN A APLICARSE EN MEXICO. ASI, EN ESTE TIPO DE OBRA TAMBIEN PODEMOS APROVECHAR LOS AVANCES Y ESTABLECER LA REPETICION DE ESTOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y DE DISEÑO EN QUE SE ENCUENTRAN ACABADOS APARENTES, INSTALACIONES OCULTAS, GRANDES CLAROS SALVADOS POR ESTRUCTURA METALICA, FACHADAS SIMETRICAS, INTEGRACION DE SERVICIOS.

EN AÑOS RECIENTES SE INTEGRAN SISTEMAS DE PREFABRICACION Y DE GRANDES CLAROS LOGRADOS A BASE DE BOVEDAS DE CASCARON Y QUE ADEMAS DE SER LIGERAS ABATEN COSTOS EN TODOS LOS ASPECTOS, DANDO UN NUEVO CARACTER A LAS CONSTRUCCIONES DE UN MERCADO.

UNO DE LOS ULTIMOS SISTEMAS EN CUBIERTAS SON LAS ALABEADAS DE CASCARON, LAS CUALES ABATEN DE UNA FORMA NOTABLE EL COSTO, TENIENDO COMO OTRA CARACTERISTICA EL USO DE MANO DE OBRA NO ESPECIALIZADA.

ASI TENEMOS, QUE EL MERCADO QUE NOS OCUPA Y QUE SERA UBICADO EN LA CIUDAD DE CHOLULA PUEBLA, PODRA CONTAR ENTRE SUS ELEMENTOS ARQUITECTONICOS CON ESTE TIPO DE CUBIERTAS LA CUAL PERMITIRA, SALVAR GRANDES CLAROS Y APROVECHAR AL MAXIMO LA LUZ NATURAL.

CONTARA CON INSTALACIONES OCULTAS Y ACABADOS APARENTES, CON ESTO LOGRAREMOS UNA FACIL LIMPIEZA DE LOS LOCALES, SIN QUE SE TENGA QUE HACER UN GASTO EXCESIVO PARA EL MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO. CON ESTE TIPO DE INSTALACIONES SE TENDRA SEGURIDAD SANITARIA, PEATONAL Y AUTOMOTRIZ, SE PODRAN OFRECER PRODUCTOS FRESCOS Y LIMPIOS ADEMAS SE ELIMINARAN LOS FOCOS DE INFECCION. AL CONTAR CON DEPOSITOS DE BASURA ADECUADOS.

LOS LOCALES Y PUESTOS OFRECERAN UN ASPECTO AGRADABLE Y LIMPIO, YA QUE ADEMAS DE SER LOCALES AMPLIOS SERAN CONSTRUIDOS CON ELEMENTOS DE CONSTRUCCION FACIL DE CONSEGUIR Y LOS ACABADOS SERAN APARENTES. AUNQUE EL MERCADO SERA CONSTRUIDO CON ELEMENTOS ACTUALES, DEBERA GUARDAR Y/O RESPETAR EL CONTEXTO URBANO DE LA LOCALIDAD SIN QUE POR ELLO PIERDA SU VALOR ARQUITECTONICO. ADEMAS DE QUE SERVIRA PARA REGENERAR LA ZONA, DEBIDO A LA INFLUENCIA QUE TENDRA LA CONSTRUCCION DEL NUEVO MERCADO REAFIRMANDO EL PUNTO DE INTERES COMERCIAL ACTUAL Y CON ESTO SE DARA APOYO AL DESARROLLO COMERCIAL DE LA CIUDAD.

EN EL PARTIDO SE LOGRO DISTINGUIR LAS CARACTERISTICAS POR SU PROPIO FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN EL CONJUNTO, ESTO PERMITIO UNA SOLUCION FORMALMENTE CLARA EN SUS ELEMENTOS, PONDERANDO SUS COMPONENTES, DE ACUERDO CON LA NATURAL JERARQUIA QUE DEBE INTERVENIR EN EL

ORDEN DE LA COMPOSICION. TENIENDO EN CUENTA EL FUNCIONAMIENTO EN UN PLANTEAMIENTO CON ESTAS CARACTERISTICAS, ASI COMO SU CORRECTA ORIENTACION.

LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS TIENEN A SU CARGO DIRIGIR, CONTROLAR Y VIGILAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO Y EL MANTENIMIENTO DE SUS INSTALACIONES. PARA ELLO EL LUGAR EN EL QUE SE UBICA ES ESTRATEGICO Y DE UN CONTROL TOTAL EN LA RECEPCION Y CONTROL DE LOS PRODUCTOS ANTES DE LLEGAR A MANOS DEL CONSUMIDOR.

LA ZONA HUMEDA ESTA RODEADA DE CIRCULACIONES POR TENER LOS PRODUCTOS QUE OCUPAN EL PRIMER LUGAR EN CUANTO A DEMANDA POR EL PUBLICO SE REFIERE, COMO SON FRUTAS, LEGUMBRES, POLLO, PESCADO, ETC. COMO ESTOS PRODUCTOS INTEGRAN LA NAVE PRINCIPAL DEL MERCADO Y POR LO TANTO SE GENERAN FUERTES OLORES, SE MANEJARON DOBLES ALTURAS EN LAS ORILLAS Y HASTA TRES ALTURAS AL CENTRO, ESTO CON EL FIN DE OBTENER UN VOLUMEN CONVENIENTE DE AIRE EVITANDO ASI LAS INCIDENCIAS DE RADIACIONES CALORIFICAS QUE SE PUEDEN MANIFESTAR EN MALOS OLORES Y POR CONSIGUIENTE PERJUDICAR LOS PRODUCTOS EN EXHIBICION, CON ESTA ALTURA OBTENEMOS UNA SENSACION DE AMPLITUD Y UNA BUENA VISIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS. LOS PASILLOS DE CIRCULACION SON AMPLIOS PARA FACILITAR LA CIRCULACION DEL USUARIO AUN CUANDO EXISTA MOVIMIENTO DE MERCANCIA EN CARRETILLA .

LA ZONA SECA NO REQUIERE DE DOBLES ALTURAS. SOLAMENTE NECESITA ILUMINACION ARTIFICIAL, VENTILACION NATURAL Y AMPLIOS PASILLOS PARA LA ADECUADA EXPOSICION DE SUS PRODUCTOS.

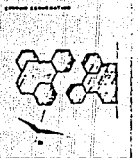
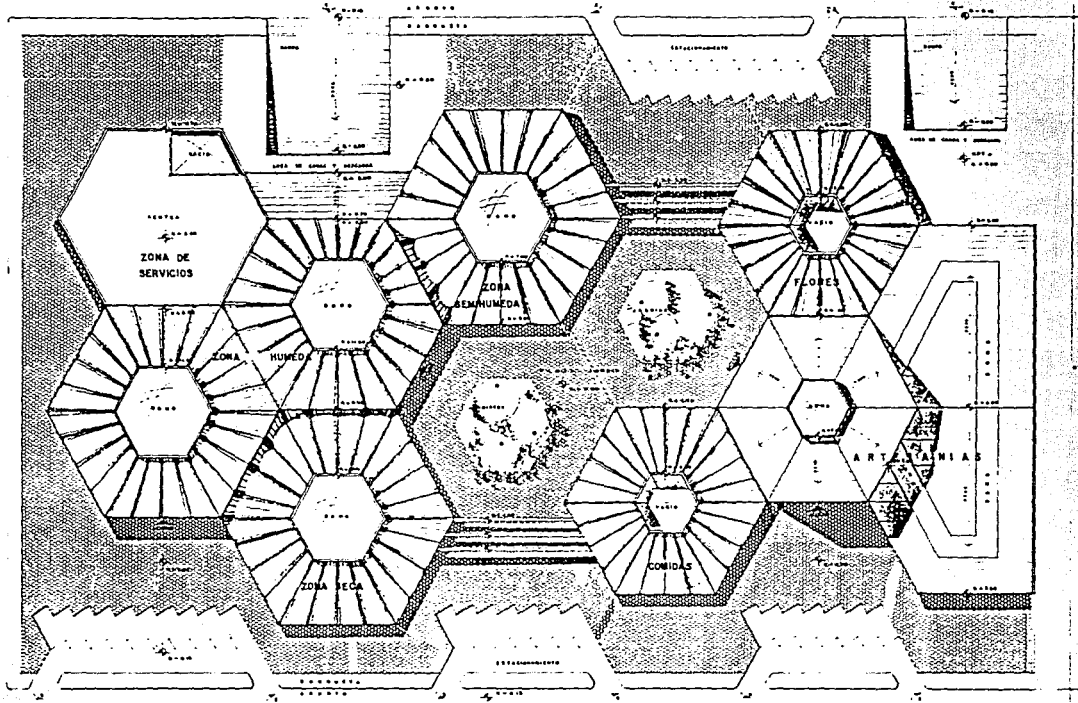
LA ZONA DE ALIMENTOS CUENTA CON DOBLE ALTURA PARA DE ESTA MANERA MANEJAR LOS OLORES DE LOS ALIMENTOS, ADEMAS DE BUENA VENTILACION NATURAL Y AMPLIA ZONA PARA CONSUMIRLOS DENTRO DE LAS AREAS DESTINADAS PARA ESTE FIN.

PARA LA ZONA DE ARTESANIAS SE BUSCO QUE EL TURISTA, TANTO NACIONAL COMO EXTRANJERO, SE SINTIERA COMODO Y CON DESEOS DE VISITAR Y ADQUIRIR ARTESANIAS DEL LUGAR, PARA ELLO SE CONFORMARON GRANDES ESPACIOS Y AREAS DE ESTAR, DESDE LAS CUALES SE PUEDAN OBSERVAR TODOS LOS OBJETOS DE ARTE AHI EXPUESTOS.

LOS ACCESOS A CADA UNA DE LAS DIFERENTES AREAS ESTAN ENMARCADAS POR AMPLIAS PLAZAS Y JARDINES DANDOLES UNA SENSACION DE AMPLITUD, COMODIDAD Y FUNCIONAMIENTO A LA OERA.



SIMBOLOGIA



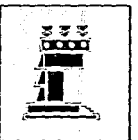
PLANTA DE CONJUNTO

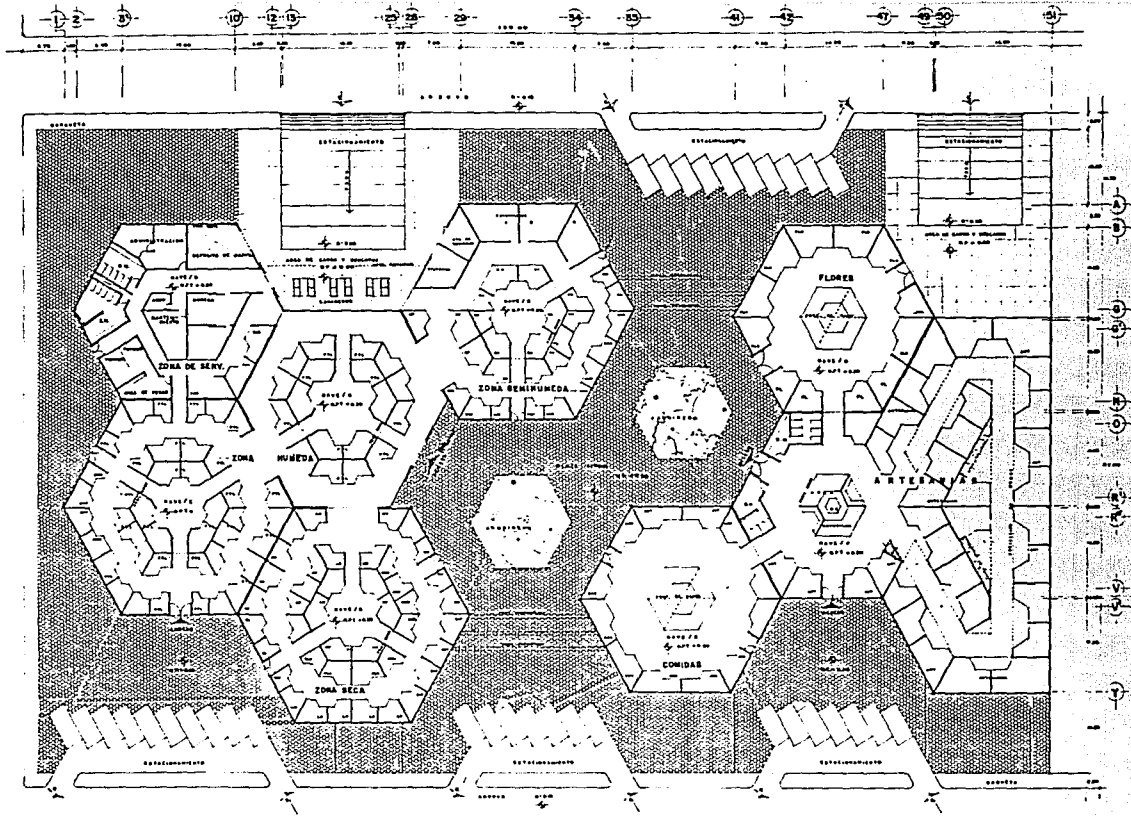
Escala	1:100
Fecha	
Autores	

TALLER 3

Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA NUEVA

RICARDO HERRERA SANCHEZ
ROBERTO LOPEZ SANCHEZ





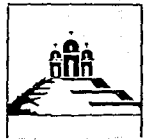
SIMBOLOGIA

- 1. Edificio
- 2. Estacionamiento
- 3. Calle
- 4. Callejón
- 5. Callejón
- 6. Callejón
- 7. Callejón
- 8. Callejón
- 9. Callejón
- 10. Callejón
- 11. Callejón
- 12. Callejón
- 13. Callejón
- 14. Callejón
- 15. Callejón
- 16. Callejón
- 17. Callejón
- 18. Callejón
- 19. Callejón
- 20. Callejón
- 21. Callejón
- 22. Callejón
- 23. Callejón
- 24. Callejón
- 25. Callejón
- 26. Callejón
- 27. Callejón
- 28. Callejón
- 29. Callejón
- 30. Callejón
- 31. Callejón
- 32. Callejón
- 33. Callejón
- 34. Callejón
- 35. Callejón
- 36. Callejón
- 37. Callejón
- 38. Callejón
- 39. Callejón
- 40. Callejón
- 41. Callejón
- 42. Callejón
- 43. Callejón
- 44. Callejón
- 45. Callejón
- 46. Callejón
- 47. Callejón
- 48. Callejón
- 49. Callejón
- 50. Callejón
- 51. Callejón
- 52. Callejón
- 53. Callejón
- 54. Callejón
- 55. Callejón
- 56. Callejón
- 57. Callejón
- 58. Callejón
- 59. Callejón
- 60. Callejón
- 61. Callejón
- 62. Callejón
- 63. Callejón
- 64. Callejón
- 65. Callejón
- 66. Callejón
- 67. Callejón
- 68. Callejón
- 69. Callejón
- 70. Callejón
- 71. Callejón
- 72. Callejón
- 73. Callejón
- 74. Callejón
- 75. Callejón
- 76. Callejón
- 77. Callejón
- 78. Callejón
- 79. Callejón
- 80. Callejón
- 81. Callejón
- 82. Callejón
- 83. Callejón
- 84. Callejón
- 85. Callejón
- 86. Callejón
- 87. Callejón
- 88. Callejón
- 89. Callejón
- 90. Callejón
- 91. Callejón
- 92. Callejón
- 93. Callejón
- 94. Callejón
- 95. Callejón
- 96. Callejón
- 97. Callejón
- 98. Callejón
- 99. Callejón
- 100. Callejón

PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO

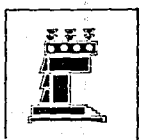


This block contains a small diagram of a hexagonal cell structure, a north arrow, and a title block. The title block includes the text 'PLANTA DE CONJUNTO', a scale of '1:500', the drawing number 'A-1', and the word 'TALLER'.



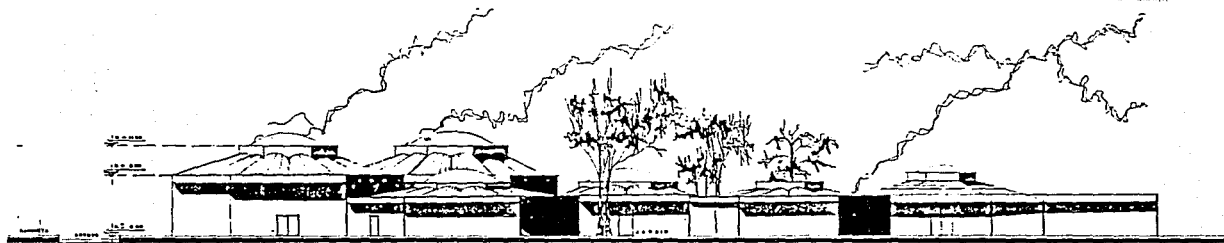
tesie Profesional
mercado de abasto
en Cholula Puebla

PROYECTO
RICARDO HERRERA SANCHEZ
ROBERTO LOPEZ SANCHEZ

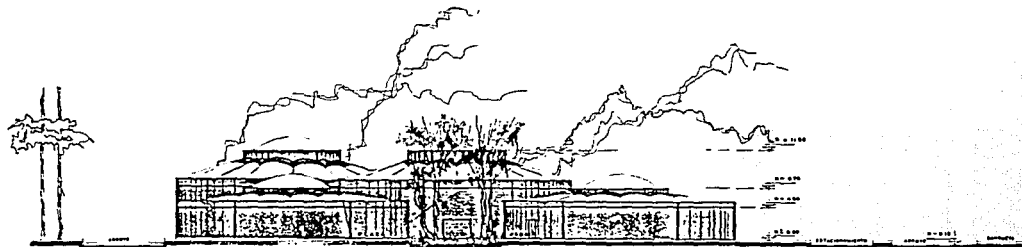




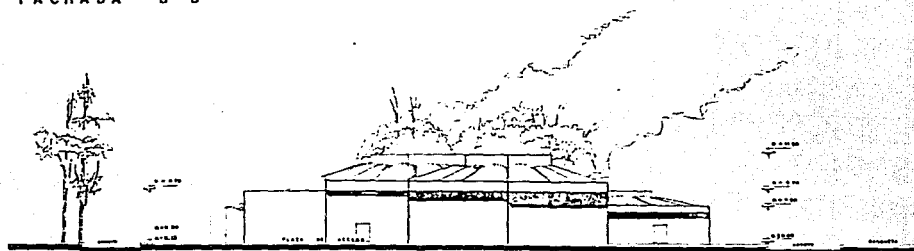
SIMBOLOGIA



FACHADA A-A'



FACHADA B-B'



FACHADA C-C'



FACHADAS



VALLER 3

RICARDO HERRERA BANCHEZ
ROBERTO LOPEZ BANCHEZ

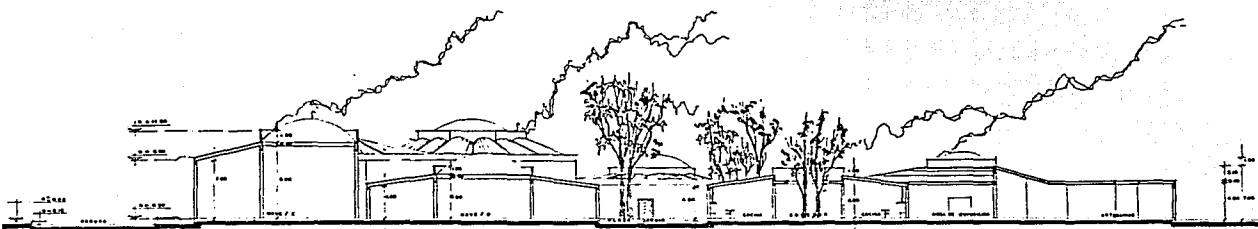


Escuela Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA puebla

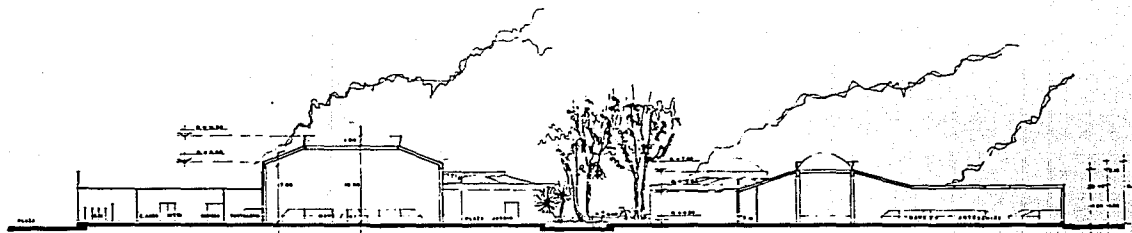




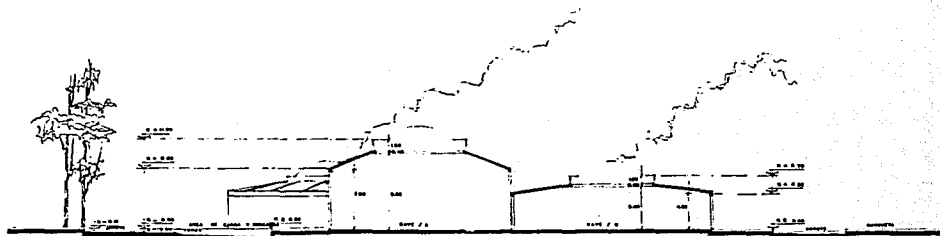
SIMBOLOGIA



CORTE A - A'



CORTE B - B'



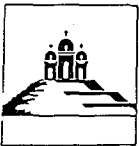
CORTE C - C'



Plano del Plano
CORTES

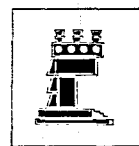
ESCALA
1:500
A-3

TALLER 2



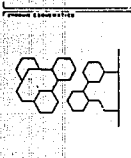
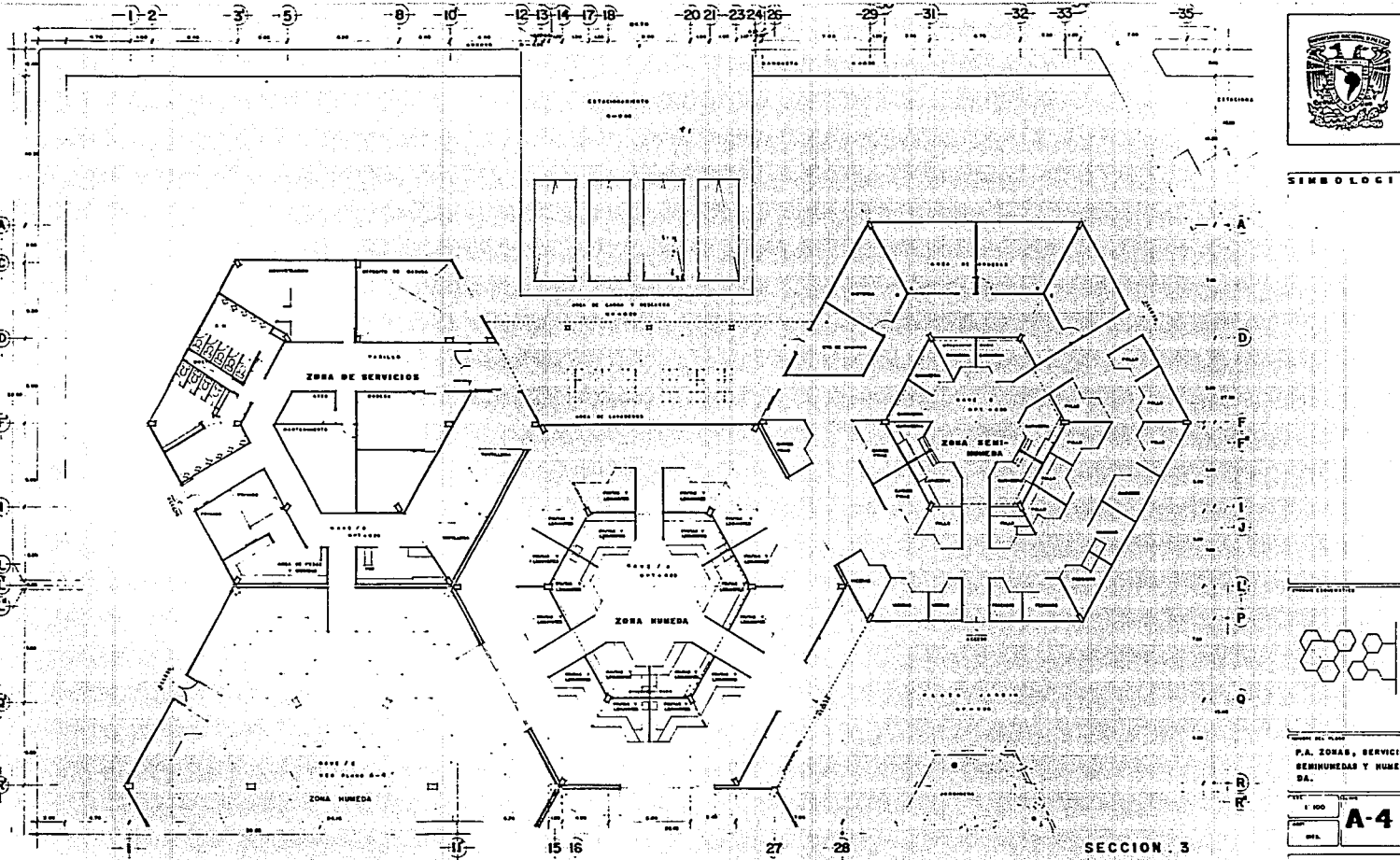
Escuela Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA puebla

PROYECTO
RICARDO HERRERA SANCHEZ
ROBERTO LOPEZ SANCHEZ





SIMBOLOGIA



P.A. ZONAS, SERVICIOS SEMI-HUMEDAS Y HUMEDAS.

1:100 A-4

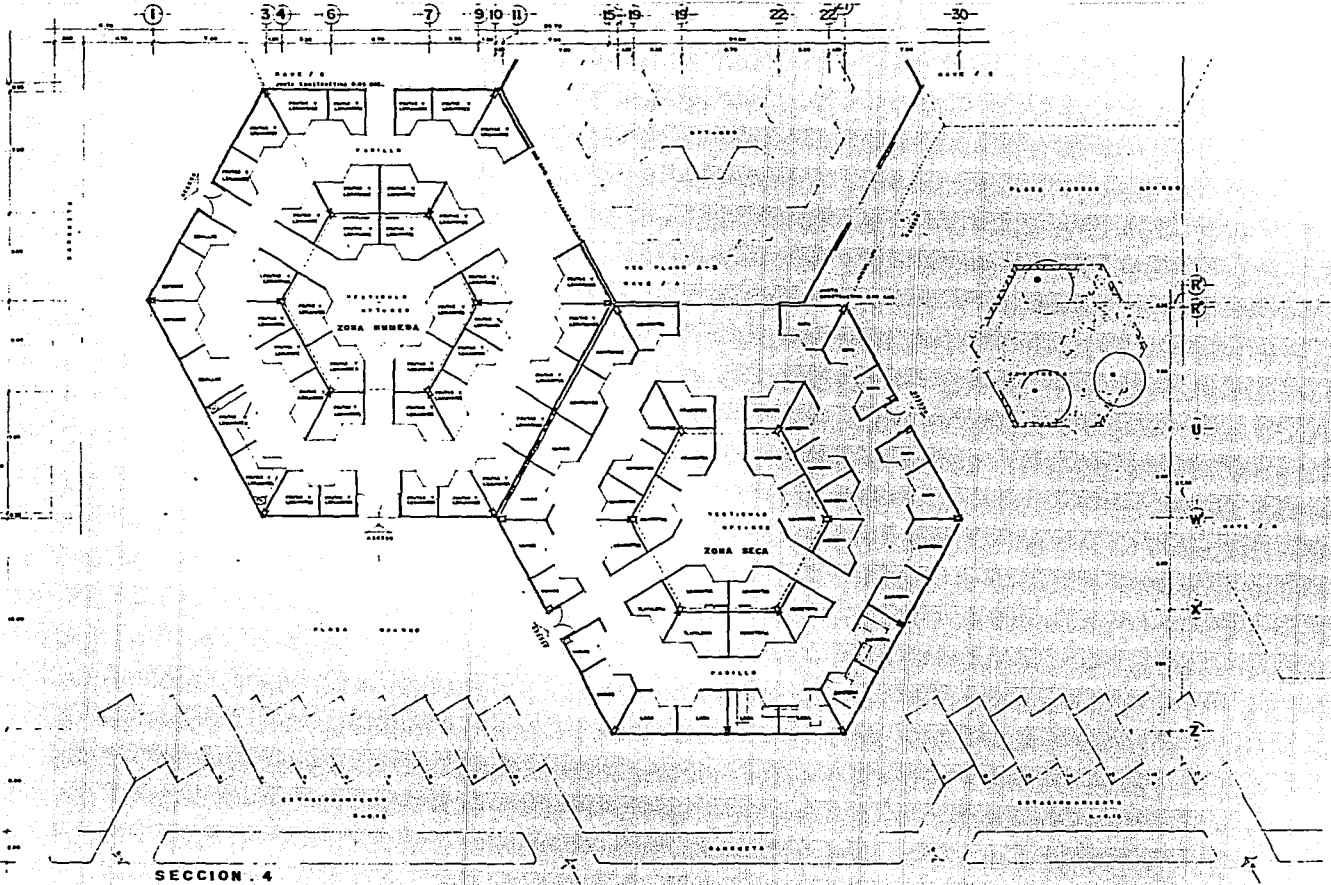
TALLER



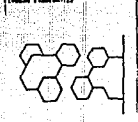
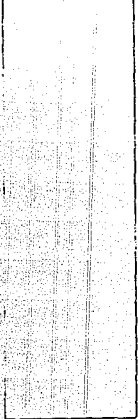
tesis profesional mercado de abasto en CHOLUYLA, puebla

PROFESOR
RICARDO HERRERA BANCHEZ
ROBERTO LOPEZ BANCHEZ





SIMBOLOGIA



PLANTA ARQUITECTONICA ZONAS HUMEDA Y SECA.

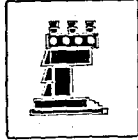
ESCALA 1:100
A-5

TALLER 3



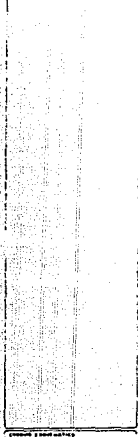
Trabajo Profesional
 Mercado de abasto
 en CHOLULA PUEBLA

RICARDO HERRERA SANCHEZ
 ROBERTO LOPEZ SANCHEZ





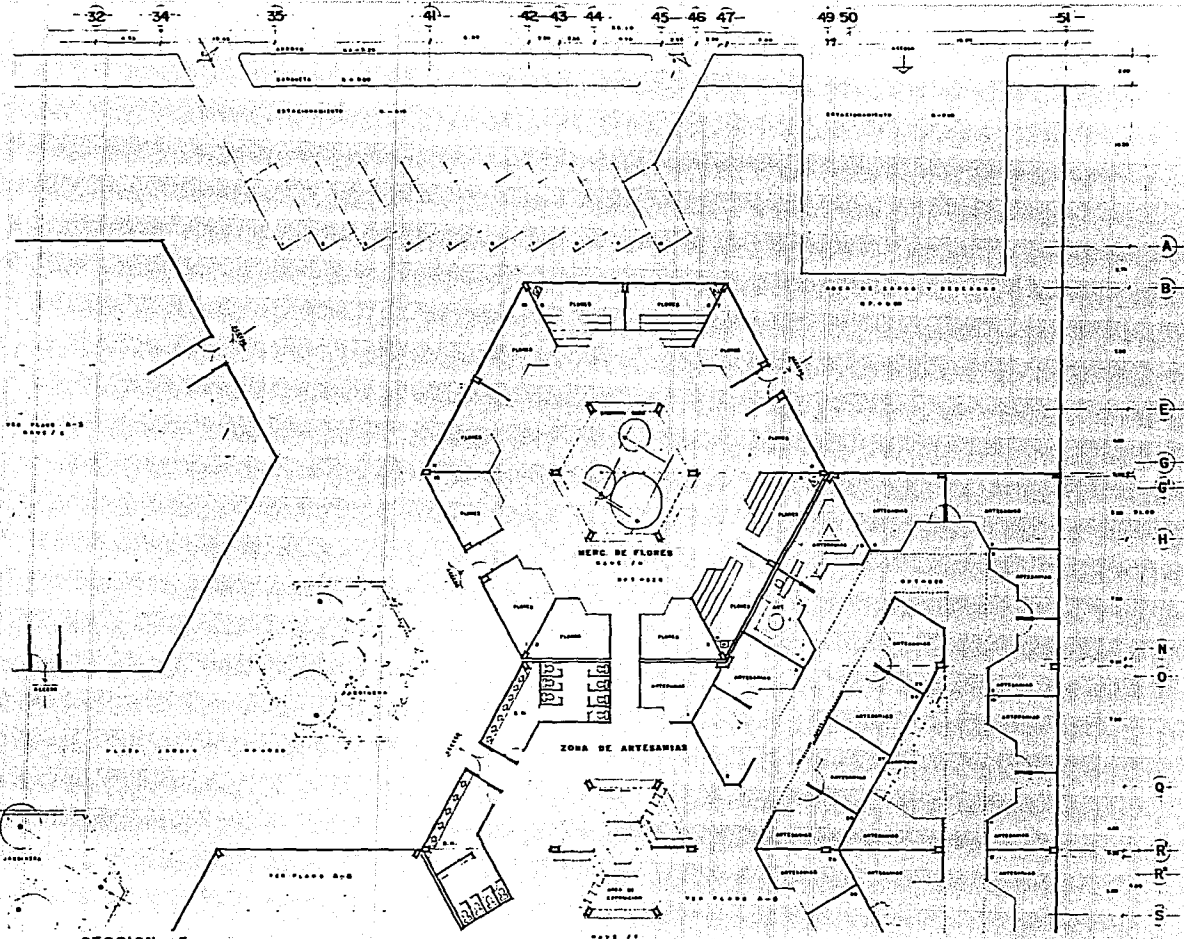
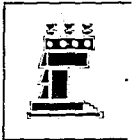
SIMBOLOGIA



PLANTA ARQUITECTONICA, FLORES Y ARTESANIAS

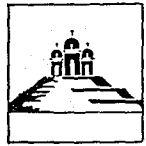
1:100
A-6
TALLER 3

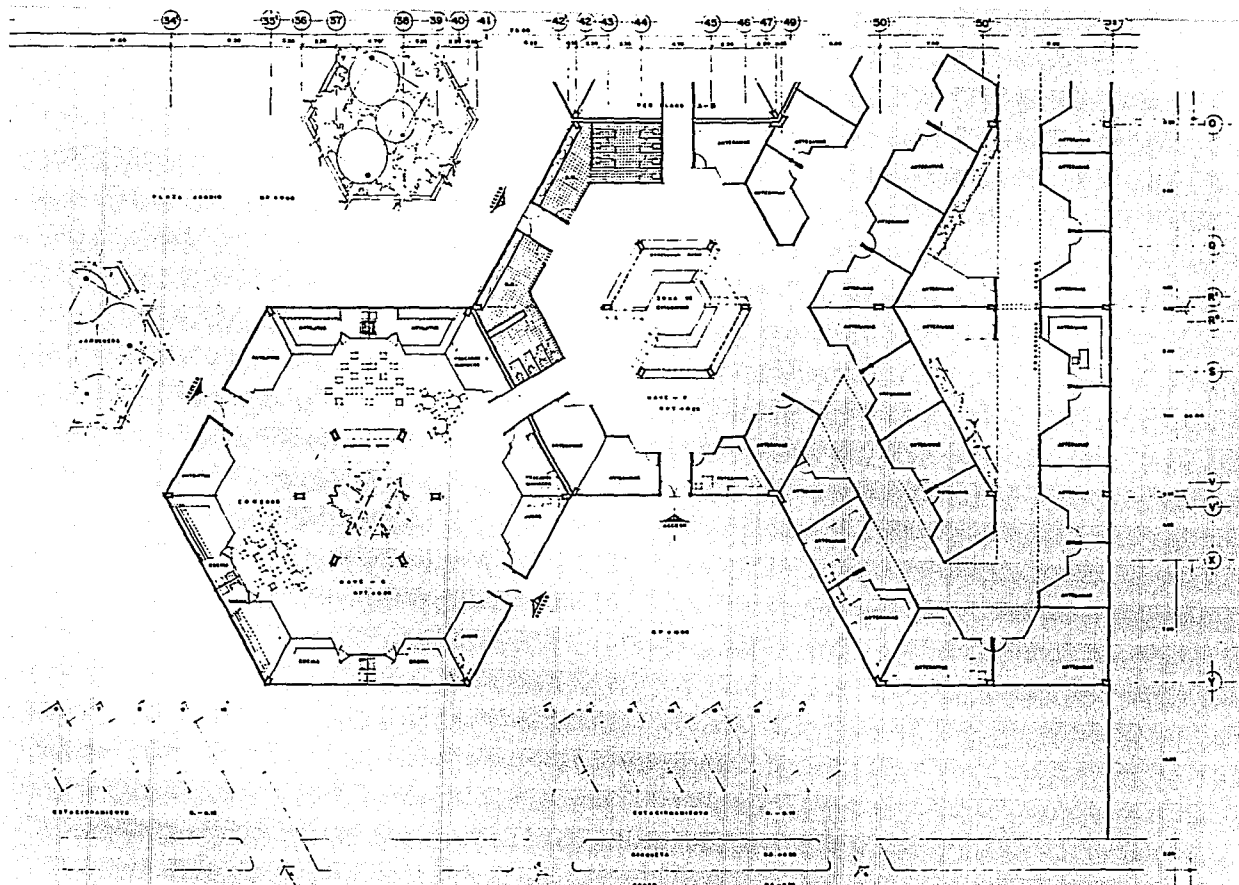
PROYECTO
RICARDO HERRERA BANCHEZ
ROBERTO LOPEZ BANCHEZ



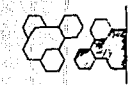
SECCION . 5

Centro Profesional mercado de abasto en CHOLULA puebla





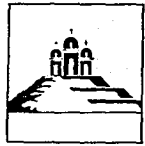
SIMBOLOGIA:



PLANTA ARQUITECTONICA COMIDAS Y ARTESANIAS

1:100
A-7
TALLER 3

tesis Profesional
mercado de abasto
en cholula puebla



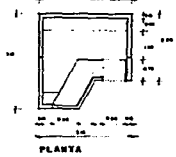
PROFESOR
RICARDO HERRERA SANCHEZ
ROBERTO LOPEZ SANCHEZ





SIMBOLOGIA

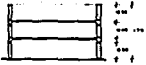
FRUTAS Y LEGUMBRES



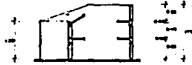
PLANTA



ALZADO

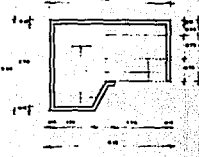


CORTE TRANSVERSAL



CORTE LONGITUDINAL

ABARROTES



PLANTA



ALZADO

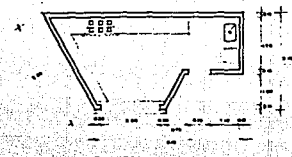


CORTE LONGITUDINAL

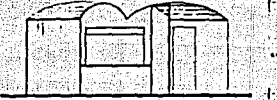


CORTE TRANSVERSAL

FONDA

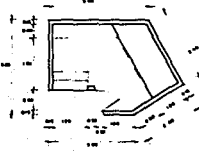


PLANTA



ALZADO

CARRICERIA



PLANTA



ALZADO

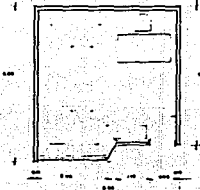


CORTE LONGITUDINAL

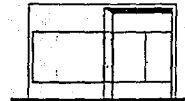


CORTE TRANSVERSAL

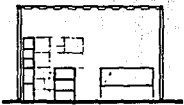
ARTESANIAS



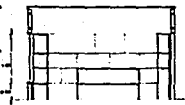
PLANTA



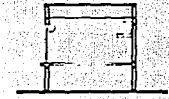
ALZADO



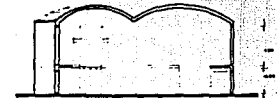
CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL



CORTE TRANSVERSAL



CORTE LONGITUDINAL



PUESTOS TIPO

100	
50	

TALLER 3

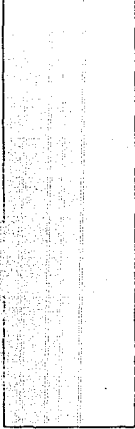
tesis profesional
mercado de abasto
en Cholula Puebla

RICARDO HERRERA SANCHEZ
ROBERTO LOPEZ SANCHEZ





SIMBOLOGIA

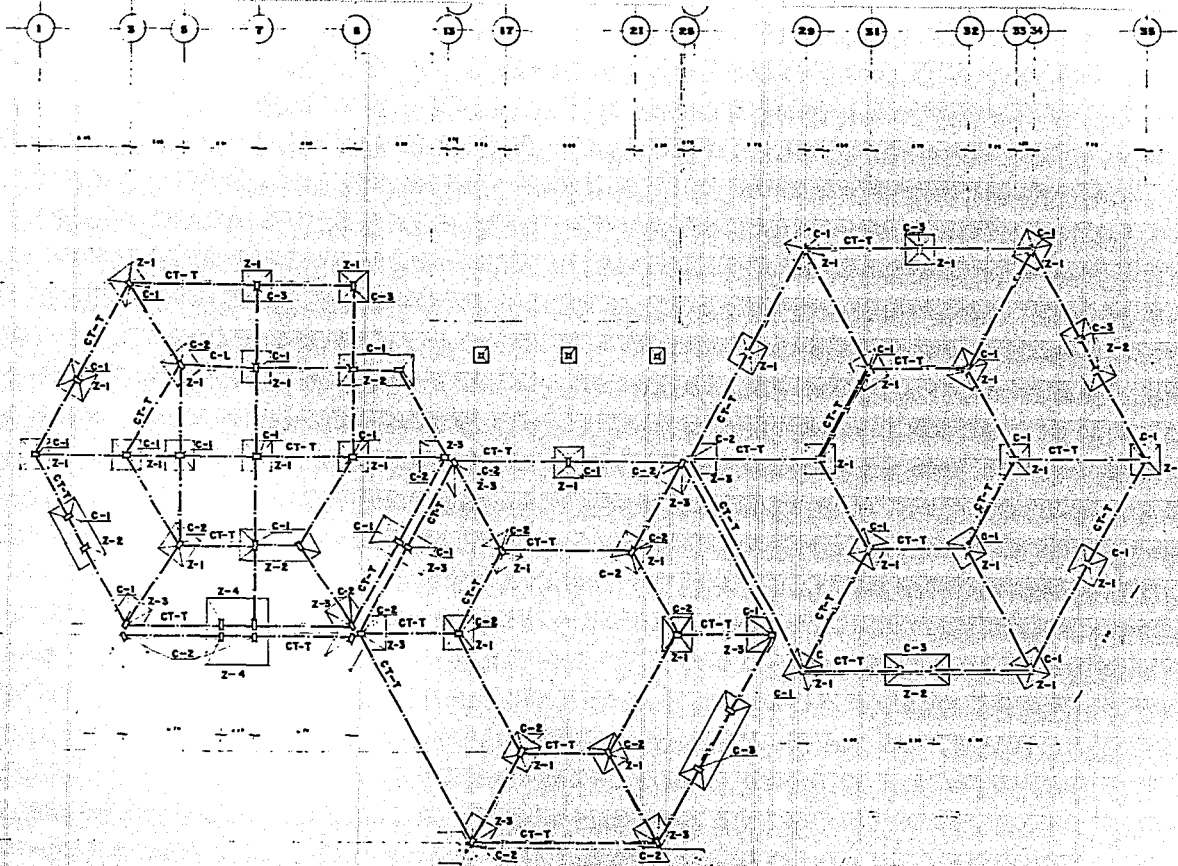


PLANO DE CIMENTACION

E-1

TALLER

RICARDO HERRERA BANCHEZ
ROBERTO LOPEZ BANCHEZ

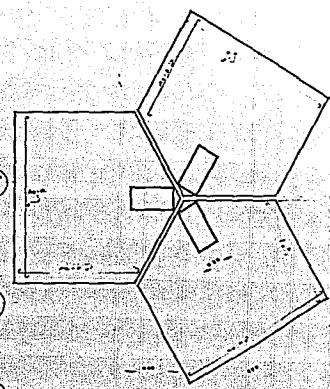
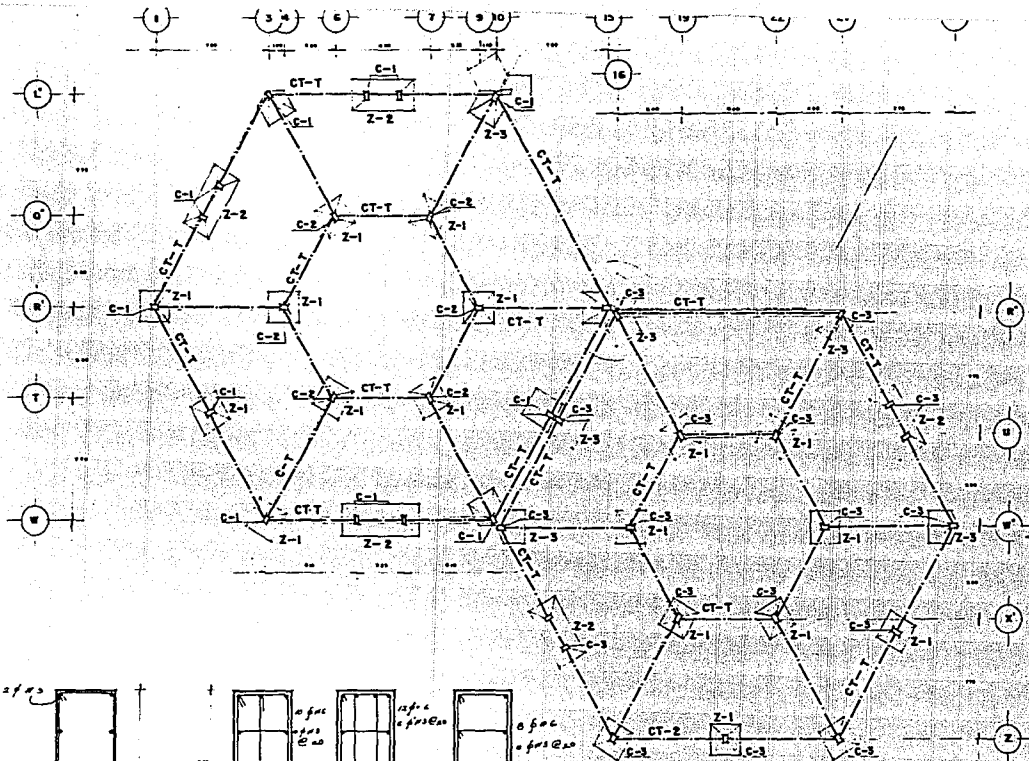


Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA puebla

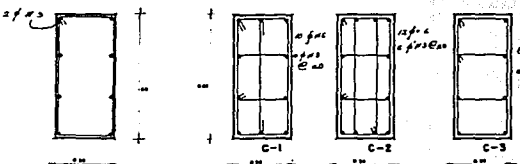




SIMBOLOGIA

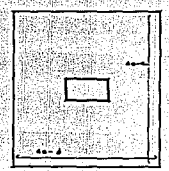


DETALLE Z-3
PLANTA ZAPATA COLINDANCIA TIPO

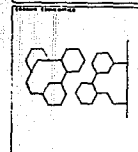


SECCION DE COLUMNAS

CONTRATEADO TIPO



PLANTA ZAPATA TIPO



CIMENTACION

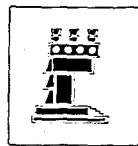
E-2

TALLER



Escuela Profesional
mercado de abasto
en CHOLULA puebla

RICARDO HERRERA BANCHEZ
ROBERTO LOPEZ BANCHEZ





SIMBOLOGIA

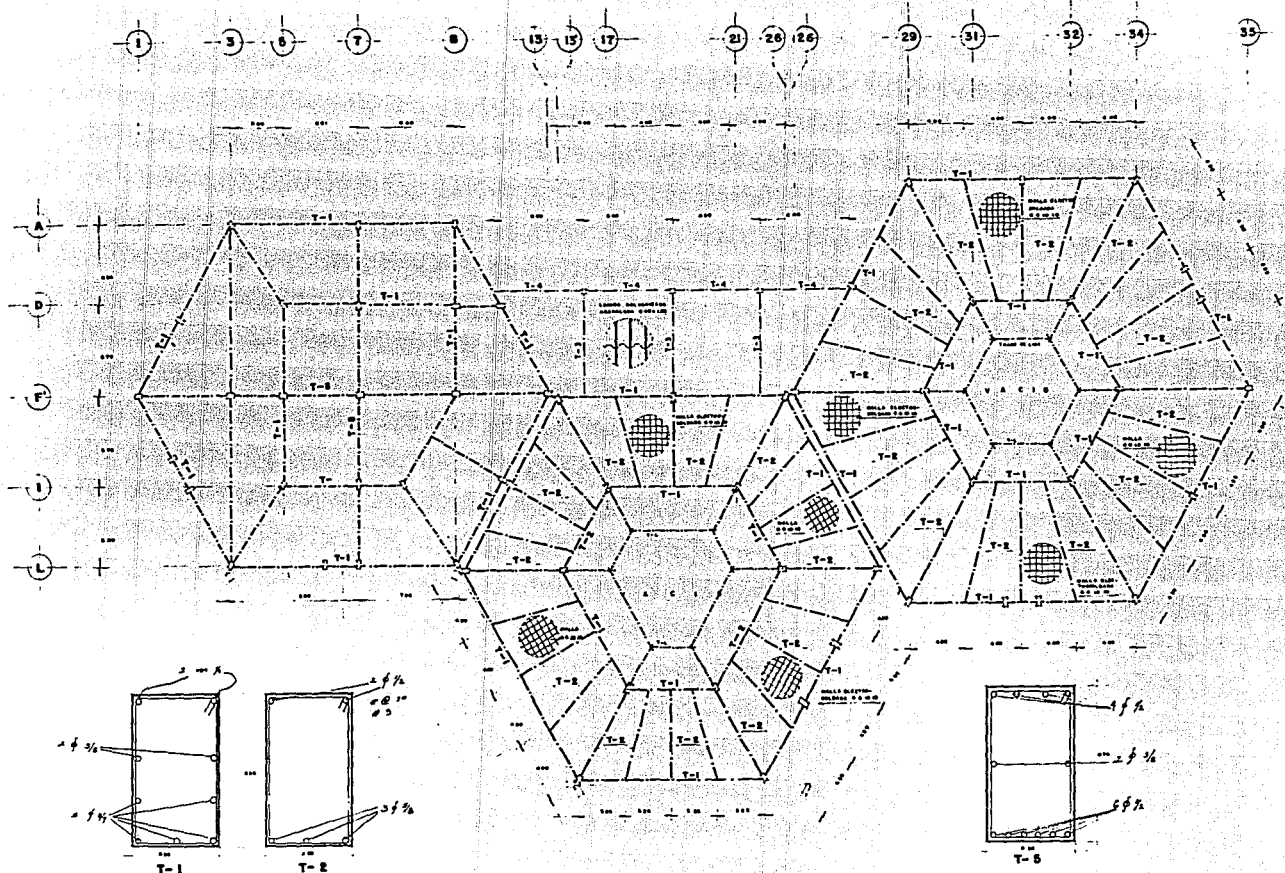


ESTRUCTURA EN AZOTEA

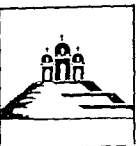
EIDO E-5

TALLER 3

RICARDO HERRERA SANCHEZ
ROBERTO LOPEZ SANCHEZ



Teerie Profesional.
mercado de abasto
en CHOLULUA puebla.



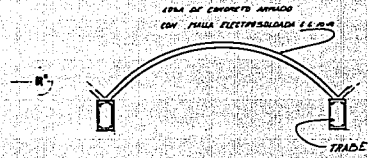
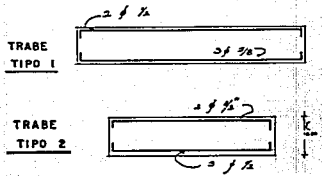
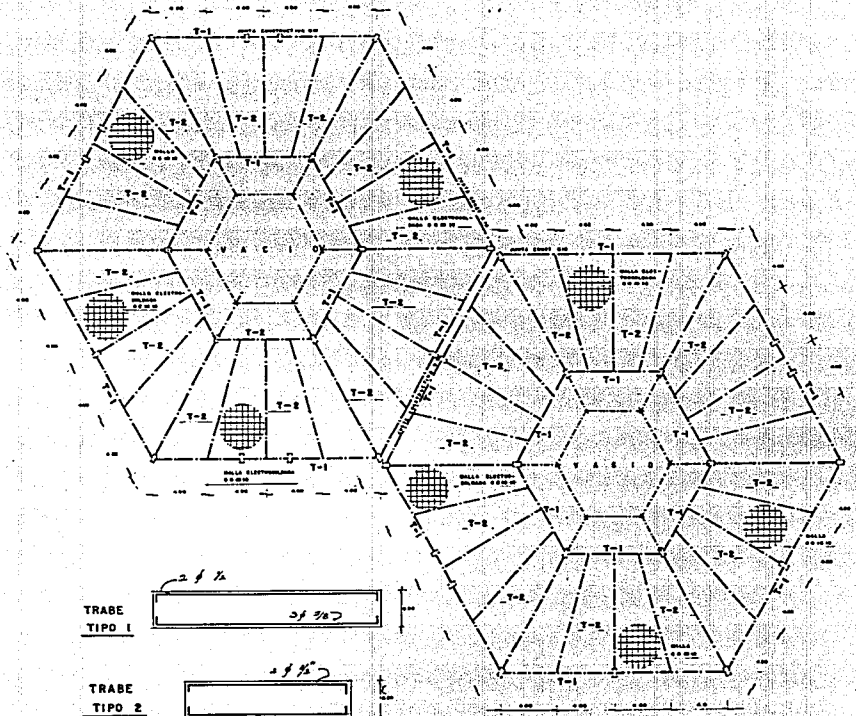


SIMBOLOGIA

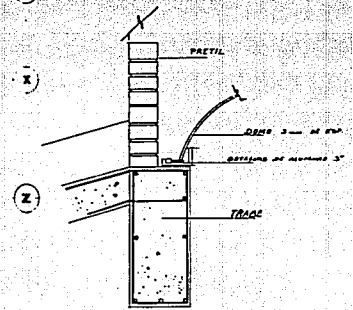


TITULO DE LA OBRA
ESTRUCTURA EN AZOTEA
 ESCALA
 1:100
 No. DE PLANOS
E-6
 TALLER

1 3 4 6 7 9 10 15 16 19 22 27 30

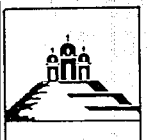
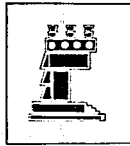


DETALLE DE LOSA.

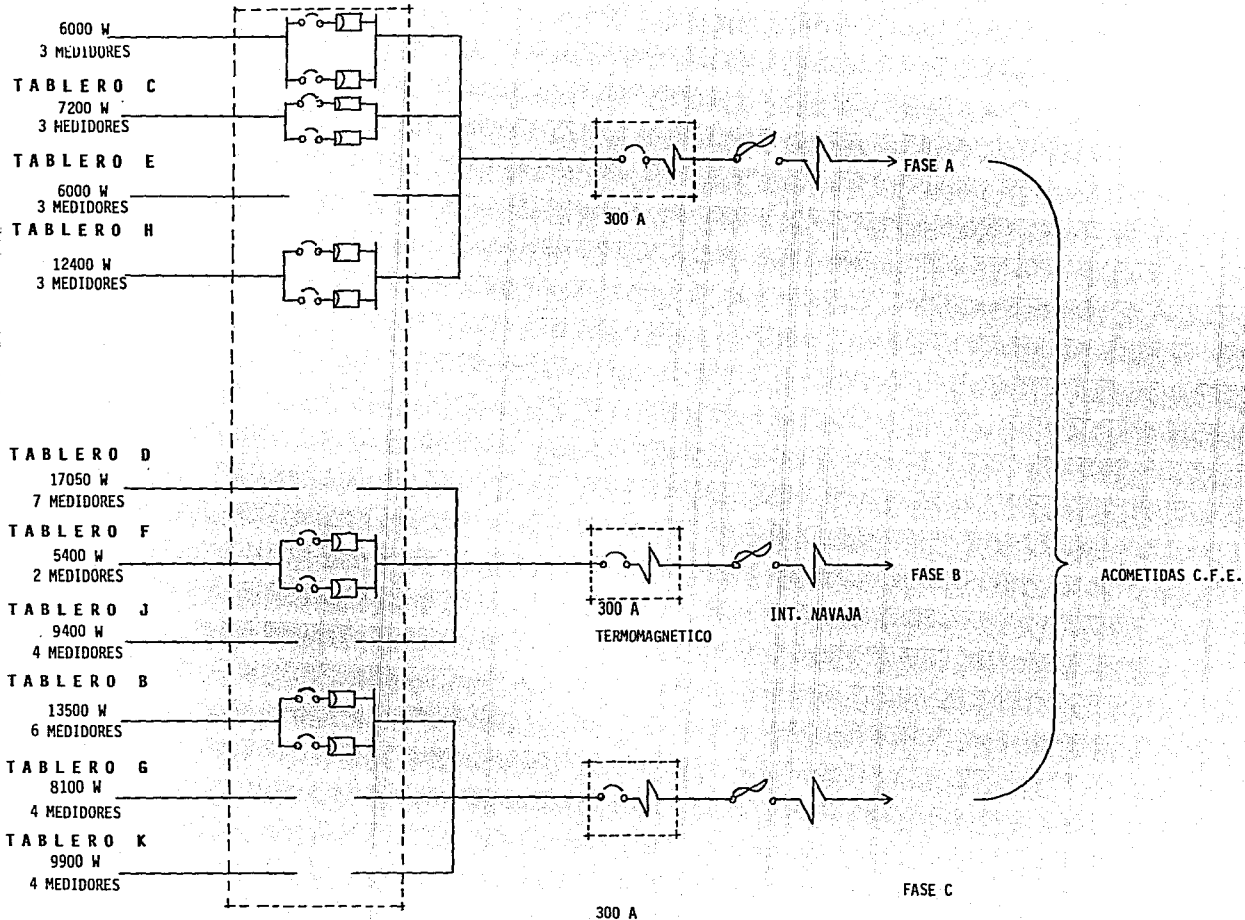


Tesis Profesional mercado de abasto en Cholula Puebla

RICARDO HERRERA SANCHEZ
 ROBERTO LOPEZ SANCHEZ



TABLETU A



SIMBOLOGIA.

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO

DIAGRAMA UNIFILAR.

esc. CLAVE

TALLER — 3



Tesis Profesional

mercado de abasto

en el...

PRESENTAN.
RICARDO HERRERAS.
ROBERTO LOPEZ S.









CUADRO DE CARGAS POR TABLERO









SIMBOLOGIA.

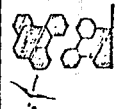
TABLERO A

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
A-1	IP-20A	2				2	9	1900
A-2	IP-30A				3	2	11	2300
A-4	IP-20A	2			2		10	1800
								6000

TABLERO B

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
B-1	IP-20A					5	12	2700
B-2	IP-15A		8					1200
B-3	IP-30A	12						2400
B-4	IP-30A	12						2400
B-5	IP-30A					8		2400
B-6	IP-30A					8		2400
								13500

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
CARGAS POR
TABLERO.

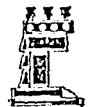
Esc. CLAVE

TALLER — 3



tesis Profesional
mercado de abasto
en Chile







PRESENTAN.
RICARDO HERRERAS.
ROBERTO LOPEZ S.











SIMBOLOGIA

TABLERO C

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
C-1	IP-30A	14						2800
C-2	IP-30A	12						2400
C-3	IP-30A	12						2400
								7600

TABLERO D

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
D-1	IP-15A		8					1200
D-2	IP-30A	6				6		3000
D-3	IP-30A	7		3		4		3050
D-4	IP-30A	6			6			2400
D-5	IP-30A	6			6			2400
D-6	IP-30A	6			6			2400
D-7	IP-30A	6			5	1		2600
								17050

CRQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
CARGAS POR
TABLEROS.

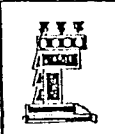
esc. CLAVE

TALLER — 3



tesis Profesional
mercado de abasto
en el comercio mueblera

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.

















SIMBOLOGIA

CUADRO DE CARGAS POR TABLERO

TABLERO E

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
E-1	IP-15A	6						1200
E-2	IP-30A	6			6			2400
E-3	IP-30A	6			6			2400
								6000

TABLERO F

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
F-1	IP-30A	6				6		3000
F-2	IP-30A	6				6		3000
								6000

CROQUIS ESQUEMATICO



HOMBRE DEL PLANO CUADRO DE CARGAS.

esc. y CLAVE

TALLER — 3

tesis Profesional
mercado de abasto
en Chihuahua, nueva

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.









CUADRO DE CARGAS POR TABLEROS









SIMBOLOGIA.

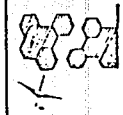
TABLERO G

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
G-1	IP-15A		6					900
G-2	IP-30A	12						2400
G-3	IP-30A	12						2400
G-4	IP-30A	12						2400
								8100

TABLERO H

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
H-1	IP-30A		18					2700
H-2	IP-30A	6			2	4		2800
H-3	IP-30A	6			5	1		2500
H-4	IP-15A						12	1200
H-5	IP-30A	6		8			8	3200
								12400

CRUCIOS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
CUADRO DE CARGAS.

esc. CLAVE

TALLER 3



tesis profesional
mercado de abasto
en chorrillos

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.









CUADRO DE CARGAS POR TABLERO









SIMBOLOGIA.

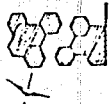
TABLERO J

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
J-1	IP-30A			14			7	2800
J-2	IP-30A			12			8	2600
J-3	IP-30A			12			6	2400
J-4	IP-15A			8			4	1600
								9400

TABLERO K

NUMERO DE CIRCUITO	INTERRUPTOR	 200 W	 150 W	 150 W	 200 W	 300 W	 100 W	TOTAL WATTS
K-1	IP-30A	6					10	2200
K-2	IP-20A				7		7	2100
K-3	IP-30A				11		6	2800
K-4	IP-30A				11		6	2800
								9900

CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
CUADRO DE CARGAS

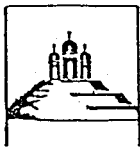
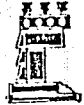
esc. CLAVE

TALLER 3

tesis Profesional
mercado de abasto
en CHOLULLA, Puebla

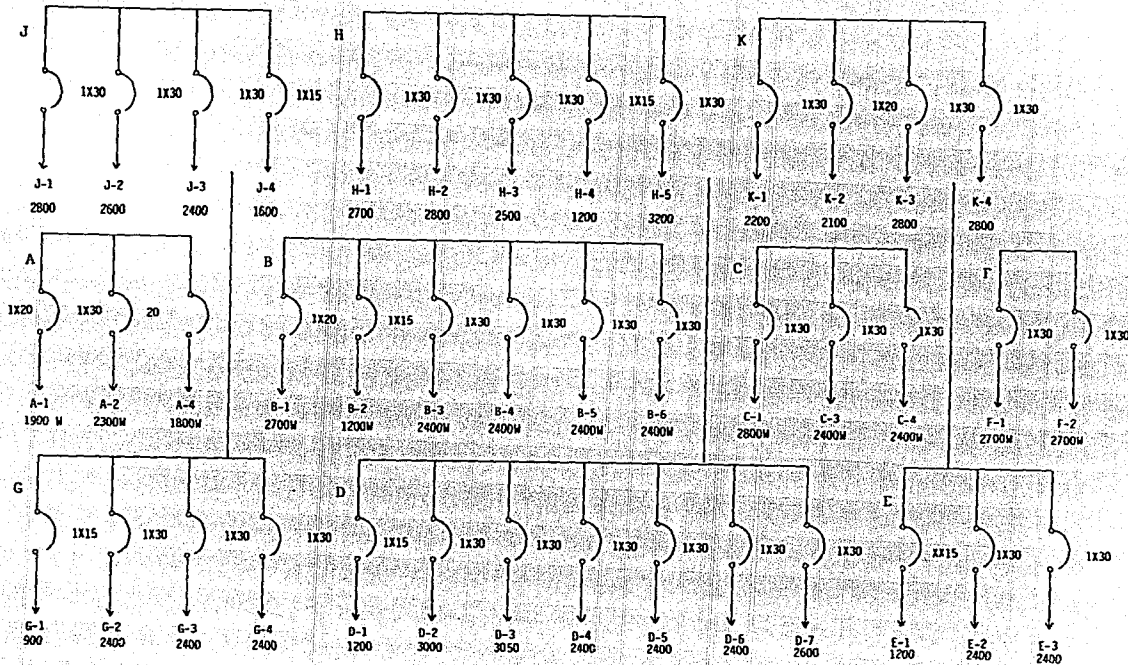
PRESENTAN.

RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA.



CROQUIS ESQUEMATICO



NOMBRE DEL PLANO
DIAGRAMA UNIFILAR
GENERAL.

ESC. CLAVE

TALLER 3

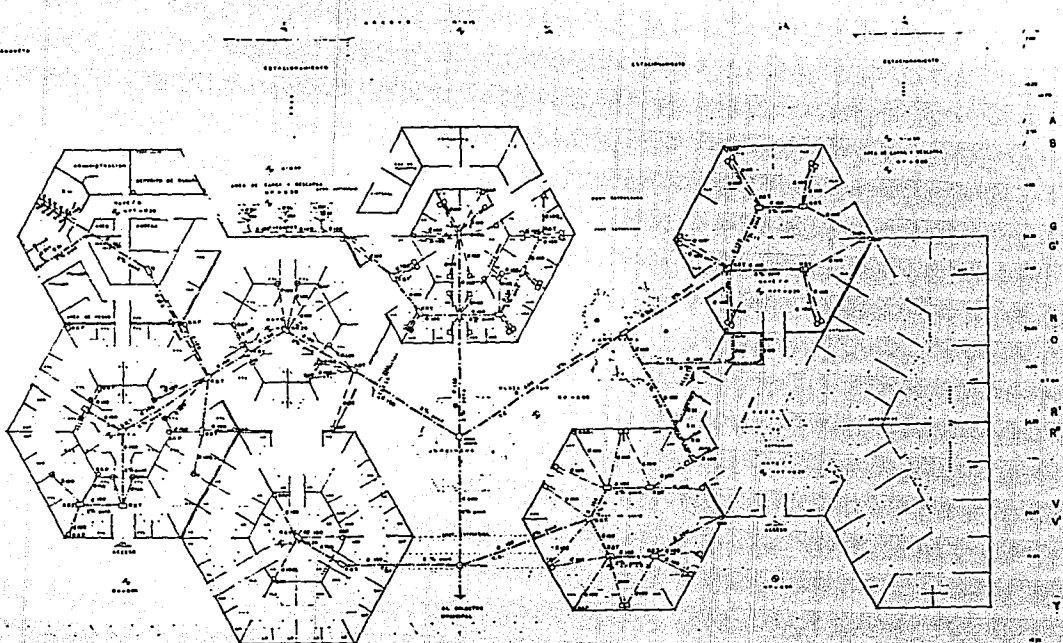
tesis Profesional mercado de abasto en choluteca nueva guatemala

PRESENTAN.
RICARDO HERRERA S.
ROBERTO LOPEZ S.





SIMBOLOGIA



INSTALACION SANITARIA

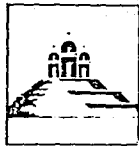
IS-1

TALLER

PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO

Tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA puebla

ALUMNO
RICARDO HERRERA SANCHEZ
ROBERTO LOPEZ SANCHEZ





SIMBOLOGIA

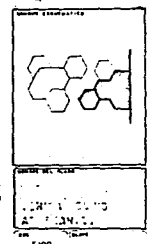
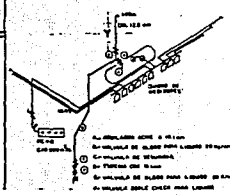
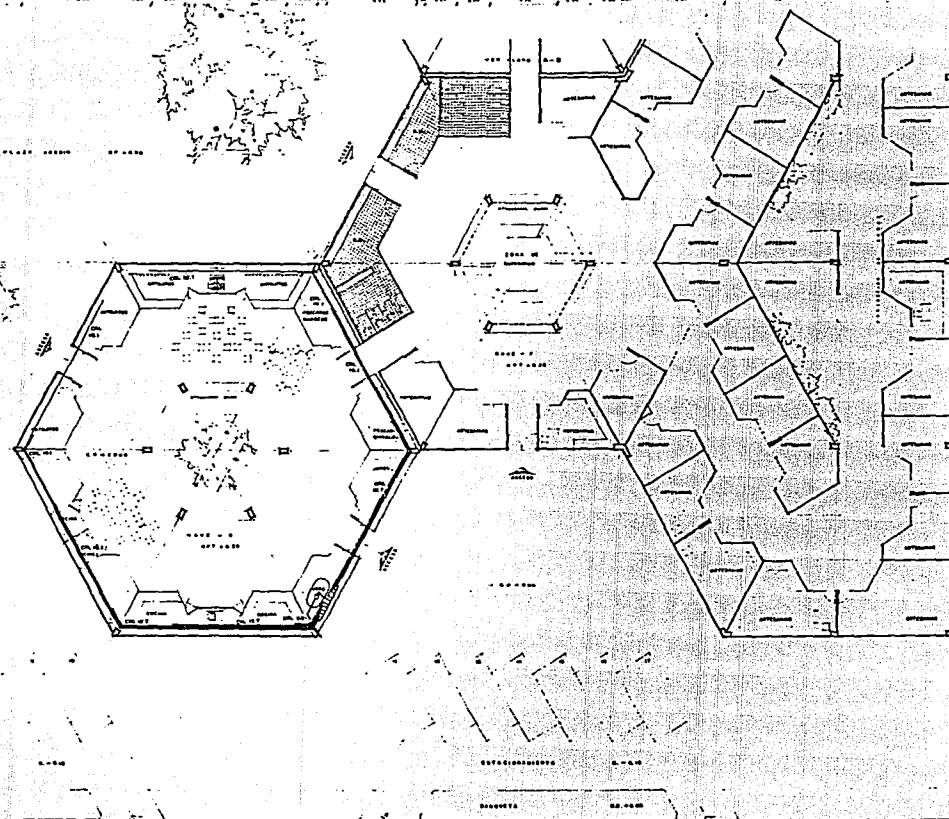
- ▭ PASADIZO COMUNICACION DE VESTIBULOS
- ▭ PASADIZO DE COMUNICACION
- ▭ PASADIZO DE LLAMADO
- ▭ PASADIZO DE COMUNICACION
- ▭ PASADIZO DE COMUNICACION
- ▭ PASADIZO DE COMUNICACION

ESPECIFICACIONES

1. LA INSTALACION DE ABASTECIMIENTO DE UNO O MAS DE LOS TIPOS DE ALMACEN A CLASE "A", DEBE CONFORMARSE CON LAS DISPOSICIONES DEL presente Reglamento.
2. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
3. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
4. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
5. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
6. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
7. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
8. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
9. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
10. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.

NOTAS

- 1. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
- 2. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
- 3. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
- 4. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.
- 5. EL ALMACEN DEBERA SER DE TIPO PERMANENTE Y DE CONSTRUCCION SOLIDA.



A-5

SECCION . 6

tesis Profesional mercado de abasto en CHOLULA puebla

ROBERTO LOPEZ SANCHEZ
RICARDO HERRERA S.



BIBLIOGRAFIA.

CONSEJO NACIONAL DE POBLACION.....	INEGI
CRITERIO DE DESARROLLO URBANO.....	JAN BAZANT
SISTEMAS NORMATIVOS.....	SEDUE
CENSOS GENERALES DE POBLACION Y VIVIENDA.....	SPP
CARTAS GEOGRAFICAS	DETENAL
EL CONCRETO ARMADO	VICENTE PEREZ A.
MANUAL DE LAS INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS.....	MERRICK SAY DE VAN FAWCETT.