

132
lej



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO STA. FE DE LA LAGUNA, MICHOACAN"

TESIS PROFESIONAL
QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
ARQUITECTO
PRESENTAN:
ALFREDO JIMENEZ RUBI
JESUS GUTIERREZ RUBIO
ENRIQUE MEDINA CANALES

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
AUTOGBIERNO

COORDINACION
ACADEMICO
ADMINISTRATIVA

México, D. F.

1988



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

	PAG.
I INTRODUCCION	9
I - 1. Planteamiento del Problema	11
1 - 2. Delimitación Conceptual del Tema	12
II PROGRAMA GENERAL Y OBJETIVOS	14
II - 1. Programa General de Trabajo	14
II - 2. Objetivos Generales	15
II - 3. Objetivos del Proyecto Arquitectónico	16
III ANTECEDENTES HISTORICOS	18
IV MARCO REGIONAL	19
V DELIMITACION ZONA DE ESTUDIOS	22

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
Fe de la Laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

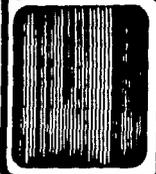


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
en topografía



UNAM



	PAG.
VI SANTA FE DE LA LAGUNA (LOCALIZACION)	23
VI - 1. Medio Ffsico	24
- Clima	24
- Topografía	25
- Geología	28
- Edafología	30
- Hidrología (Ver Plano)	
VI - 2. Análisis Demográfico	32
VI - 3. Análisis Socioeconómico	36
- División Social del Trabajo	37
- Relación Artesanía-Agricultura	40
- Migración	44
- Organización Política y Administrativa	46
- Análisis Cultural	50
VII ESTRUCTURA URBANA	56

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JOSÉ RUIZ A.
GUTIÉRREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA.
del Gobierno



UNAM



	Pág.
- Crecimiento Histórico	59
- Uso del Suelo	60
- Tenencia de la Tierra	62
VIII EQUIPAMIENTO URBANO EXISTENTE	64
- Educación	64
- Salud	64
- Servicios	64
- Recreación	64
- Comercio	65
IX INFRAESTRUCTURA URBANA	66
- Agua Potable	66
- Drenaje	66
- Alcantarillado	66
- Electricidad	66
- Alumbrado	66

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
Comunidad de Sta.
Fe de la Laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBI J.
MORINA CAÑALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA.
autogobierno



UNAM



	PAG.
- Pavimentación y Empedrado	66
- Programas de Inversión del Estado	67
X PROPUESTAS GENERALES DE EQUIPAMIENTO	72
XI CONDICIONANTES DE PROYECTO	75
XII DESCRIPCION DEL PROYECTO	80
XIII PROGRAMA ARQUITECTONICO	96
- Planos Incluidos en la Tesis	
XIV BIBLIOGRAFIA	

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JIMENEZ RAMI A.
GUTIERREZ RAMO J.
MIEDMA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
de la UNAM



UNAM



INTRODUCCION

Las comunidades indígenas son foco de explotación permanente en todas las épocas, en todos los tiempos desde la llegada del conquistador hasta nuestros días, y según se observa en los tiempos por venir.

Este proceso no ha sido labor solamente de los de afuera, en el interior de los pueblos y en torno a ellos existen hombres que han jugado el papel perfecto del intermediario, y en muchas ocasiones han ocupado ciertamente la posición del enemigo comunal. Los caciques locales desde la época de la Colonia han coadyuvado a la institucionalización de la Conquista, permitiendo la sujeción y entrega de los comuneros y sus riquezas; tres siglos continuos vieron desaparecer poblados bajo la expansión del terrateniente.

La Independencia de México y posteriormente la Revolución Mexicana no cambiaron sustancialmente las condiciones respecto a nuestros indígenas, sus tierras, minas y ganado; los terratenientes siguieron despojando y absorbiendo sus tierras comunales, condenando a la población autóctona a la extinción en silencio. Bajo estas precarias condiciones y partiendo de las mismas, es como -

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de est.
Fe de la laguna

JARENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM



se inician las luchas de las comunidades indígenas por la defensa y recuperación de sus tierras comunales, como condición sin la cual, no es posible conservar su identidad como raza y como -- pueblo, sabedores de que ello es la lucha por su propia existencia han buscado muchos caminos in fructuosamente como atestiguan muchas páginas de nuestra Historia Nacional y siguen y seguirán - buscando nuevos caminos y formas de lucha para defensa de sus derechos como seres humanos, y pa- ra defender su territorio y los productos del mismo, ante el saqueo y despojo despiadado de los explotadores de México.

Sabemos que es difícil su lucha pero no imposible y que llegará el día en que junto con todos - los sectores explotados de este país veremos frenado el saqueo impune de las comunidades indíge- nas, y recobradas al fin y para siempre sus pertenencias: sus tierras, su dignidad como hombres y la esperanza en un futuro mejor para su raza y su pueblo.

Dentro de este marco conceptual aparece la Comunidad Indígena de Santa Fé de la Laguna; pobla -- ción que desde su orígenes es eminentemente artesanal y que ha vivido con el tiempo una transfor- mación histórica organizativa que los ha mantenido en los últimos años en lucha por la defensa - de sus tierras comunales.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGBIERNO



UNAM



I - 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Por la experiencia de los trabajos realizados en el taller y siguiendo los objetivos del Autogobierno, se planteó la necesidad de recuperar parte del proceso de investigación, a partir de la observación directa de la realidad Urbano-Arquitectónica del poblado y del punto de vista del aspecto Socio-Económico de la Comunidad de Santa Fé de la Laguna. Con dichos puntos de partida, - se concretó un informe preliminar, que permitió comprender el problema y hacer el trabajo de - equipo como un compromiso obligado para la elaboración de un proyecto, que satisfaga las necesidades y demandas de los habitantes de Santa Fé de la Laguna, Mich.

El Urbanismo como medio de transformación del medio ambiente en su espacio útil, funcional y humano exige sobre todo de conocimientos bien cimentados como herramienta para el planificador, - así como de una conciencia plena, que respete y considere adecuadamente las formas y contenidos del medio ambiente. Para el planificador no solo es necesario poseer los conocimientos técnicos suficientes y dar soluciones problemáticas urbanas, sino también poseer el criterio de sopesar - la multitud de factores que inciden en las mismas, y que oscilan desde lo político hasta las más

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JARENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.

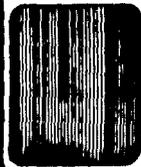


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTORREGLADAS



UNAM



mfnimas consideraciones técnicas y de entre las cuales se decidirá por las que se apeguen más a la realidad, y así brindar una solución adecuada.

Atendiendo a ello y siguiendo el principio de que solo la comprensión de la diversidad y particularidades de lo existente en la zona de estudio, el equipo se abocó a la formulación de un plan de acción en este contexto, con el cual podemos evaluar y sistematizar un esquema de solución urbana, tanto a largo como a corto plazo, y de esta manera proponer alternativas de desarrollo adecuadas a la localidad, atendiendo a los intereses mayoritarios de la comunidad de Santa Fé. Habiéndose efectuado esta investigación preliminar, y trabajando conjuntamente por un lado el Taller y el equipo de trabajo y por el otro la Comunidad, se decidió que el tema de nuestra Tesis Profesional fuera dividido en dos partes, a la primera se le llamó "Plan de acción Urbana en Santa Fé de la Laguna, Mich. "(Investigación, Desarrollo Urbano) y a la segunda: " Centro Turfstico y Vacacional en Chupícuaro, Santa Fé de la Laguna, Mich. "

I - 2. DELIMITACION CONCEPTUAL DEL TEMA.

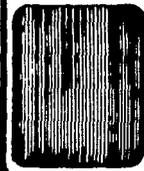
Siendo la vinculación popular, uno de los lineamientos fundamentales del Autogobierno, y en

STA. FÉ DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobieranos



tendiéndose éste como el conocimiento de una realidad política y social en donde se detectan - los problemas prioritarios de la comunidad, con lo cual se trabajó de una manera conjunta y participativa para encontrar alternativas de solución.

Consideramos que la realización de nuestro trabajo contribuye a fomentar dichos lineamientos, - formulando posibilidades de desarrollo en cuanto a la comunidad se refiere.

Partiendo del entendimiento de los elementos de fondo, desde el proceso de la ocupación del - suelo y tomando en cuenta la problemática del equipamiento que afecta a los habitantes de Santa Fé se llega a la comprensión del papel tan importante que representa hoy en día el fomento de - desarrollo turístico en general y específicamente centros turísticos dignos, decorosos y económicos; todo lo anterior aunado al atractivo natural existente en la región, convierten la localidad en una alternativa para captación turística, que con un adecuado plan publicitario podría ser no solo local sino nacional o hasta internacional, dando como consecuencias un incentivo - para no emigrar y un aumento considerable a las fuentes de trabajo.

STA. FE DE LA
LAGUNA NICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
del Gobierno



UNAM



II. PROGRAMA GENERAL Y OBJETIVOS

II - 1. Programa General de trabajo.

A) Formación de un plan de acción en el contexto regional por medio del cual se planteó de manera general un esquema de solución urbana a largo plazo. De manera más precisa y profunda la solución práctica realizable a corto plazo integra en ella la solución arquitectónica con la cual se pretende cristalizar el cúmulo de conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera.

B) La aplicación de metodología adquirida en el taller para la realización de análisis - de diversas problemáticas, desarrollando así en Método Científico (análisis-síntesis-hipótesis-tesis).

C) Investigación y evaluación críticas y objetivas de los recursos existentes en la localidad estudiada, así como la proyección futura de los mismos.

D) Planteamiento de propuestas para el mejor aprovechamiento de los recursos existentes.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICM.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMILLER E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA
AUTORIDADES



UNAM



E) Selección y justificación de los proyectos arquitectónicos a desarrollar (en base a una necesidad justificada) en relación al análisis urbano.

F) Desarrollo del proyecto arquitectónico derivado del análisis urbano, incorporando los elementos técnico-físicos, socio-económicos y financieros que justifican la factibilidad de dicho proyecto en la población estudiada.

II - 2. Objetivos Generales

1. Que el trabajo en general (documento de análisis y proyecto arquitectónico) sirva como apoyo para la lucha que viene sosteniendo la comunidad hace ya largo tiempo.

2. Que el proyecto arquitectónico propuesto sirva como base de negociación y contrapropuesta a los proyectos de las autoridades, mostrando que la comunidad es capaz de generar, con el apoyo de grupos y organismos independientes a los estatales, alternativas de desarrollo acordes a sus verdaderas necesidades.

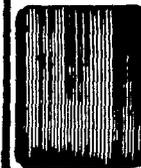
STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
autónoma



3. Que el proyecto arquitectónico sea un ejemplo de cómo pueden ellos explotar y controlar sus propios recursos, dirigir y organizar los mismos y obtener para sí los beneficios que se produzcan de ello.

4. Cristalizar una vez más los planteamientos del Autogobierno referentes a la vinculación popular "de ayudar a los grupos y clases marginadas del país que demanden sus servicios".

5. Consolidar nuestra conciencia autogobiernista, tratando con problemas urbanos y arquitectónicos reales y brindar soluciones acordes a esta realidad del país, tendientes siempre a transformar la misma, con alternativas que respondan verdaderamente a las necesidades planteadas y que dignifiquen la profesión a la que nos abocamos para beneficio de las Comunidades, del Auto gobierno, de la Universidad, de nuestro país y de nosotros mismos.

II - 3. Objetivos del proyecto Arquitectónico.

1. Realizar un proyecto acorde a las necesidades planteadas por los pobladores demandan-

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JANEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAHALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA.
autogobierno.



UNAM



tes, tanto en los aspectos formales y funcionales, así como en los técnicos y económicos, planteando soluciones que se apeguen a los usos y costumbres de la zona y que respondan a los requerimientos especiales de sus propias necesidades.

2. Dar soluciones técnico-constructivas más adecuadas, a fin de abatir en lo posible los costos que genere su construcción, sin menoscabar por ello la estética propia del edificio.

3. La utilización de los materiales de la zona en los sistemas constructivos de los proyectos a desarrollar.

4. Reforzar aún más la ideología e identidad que como pueblo posee esta comunidad retomando su tipología y semiótica de las imágenes, así como de sus texturas y formas.

5. Realizar un proyecto que con mínimo de costo y un mucho de imaginación, demuestre que la Arquitectura para ser bella no necesariamente tiene que ser cara. Ser capaces de lograr una articulación de espacios agradables, funcional y humana, aprovechando los propios recursos de la zona para armonizar el elemento arquitectónico diseñado con su entorno integrándolos a un -

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

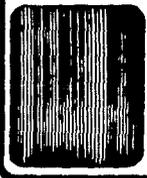


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
GUB. AUTOGUB. MICH.



UNAM



solo lenguaje plástico.

III. ANTECEDENTES HISTORICOS

El pueblo de Santa Fé de la Laguna, remonta sus orígenes a la época del principio colonial en México siendo fundado por Don Vasco de Quiroga. El trámite de concesión legal de las tierras al pueblo-hospital de Santa Fé, consciente de la dificultad que representaría para los indígenas la defensa de su patrimonio y medio de subsistencia, las otorgó a cargo de su salario como Obispo de Michoacán.

En 1535 el Rey de España concesiona las tierras al pueblo-hospital de Don Vasco, y este mismo, el año de 1538 las otorgó al pueblo de Santa Fé.

La documentación original de los pobladores data del año de 1542, y dá constancia del territorio que pertenece a la comunidad; desde 1542 hasta 1910 la comunidad de Santa Fé de la Laguna ha pasado por siglos de explotación al igual que el resto de las comunidades del país. En los últimos treinta años en que el despojo y la invasión de tierras a los cuales se han visto sujetos se

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAÑALES E.

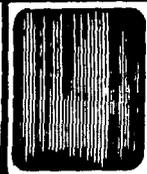


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGBIERNO



UNAM



ha recrudescido, la comunidad ha tomado plena conciencia de la problemática que vive y ha enfrentado ésta de una manera organizada, deteniendo en parte el despojo y la invasión a sus tierras y por otro lado, organizando su lucha por la recuperación de las tierras invadidas.

IV. MARCO REGIONAL

El Estado de Michoacán es una de las entidades de la República que dispone de más alto potencial económico; con recursos naturales apropiados para convertirse en importante generador de productos primarios. Abundante en maravillas naturales en toda su extensión, se ha visto impulsado enormemente en los últimos años para ser integrado a la unidad nacional como un estado fecundo y productivo. Siendo el Turismo uno de los renglones principales en la economía nacional, se revela en Michoacán como un medio altamente favorable para el engrandecimiento económico de la población cuyos ingresos promedio son ínfimos; ya que por otro lado carecen de industrias ya que las fuentes económicas existentes son insuficientes para la población en crecimiento día a día.

Michoacán se localiza entre 19°56' y 20°23' de Latitud Norte y los 100°03' y 102°46' de longitud

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAÑALES E.

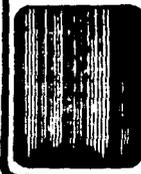


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
del Gobierno



UNAM



Oeste. Cuenta con una superficie de 60186 Km. 2; Se encuentra ubicada al Sur del Estado de Guajalajara, al Suroeste de Jalisco, al Norte de Colima, al Oeste del Estado de México, y al Noreste de Guerrero. Al Suroeste cuenta con 240 Km. de Litoral en el Océano Pacífico.

Geográficamente Michoacán es un estado con tipología de suelos, vegetación y elevaciones muy variadas, estas últimas van desde 1050 M. a 3800 Mt sobre el nivel del mar; teniendo una topografía sumamente accidentada, se deriva de ello una gran variedad de condiciones climatológicas.

Lo accidentado de su suelo se debe a que éste es atravesado por la Sierra Madre Occidental y el Eje Neovolcánico el cual tiene considerable actividad sísmica, en este último se localiza el volcán más joven de México y otras elevaciones de importancia.

Su hidrología es muy rica ya que cuenta con numerosos ríos y arroyos, así como algunos lagos. Sus valles y presas son mayores del medio millón de Mt.3 y suman en total 66; además posee 6 lagos naturales, contando con buena parte del Lago de Chapala. El volumen de los escurrimientos es del orden de los 5659 millones de metros cúbicos y son aprovechados por 19 presas de irrigación.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de otomíes
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



UNAM



Michoacán ha sido delimitado por zonas económicas de acuerdo a la homogeneidad que presentan las diferentes áreas del estado, tomando en cuenta sus regiones naturales, sus recursos, asentamientos humanos y distribución de la infraestructura y servicios. Las seis divisiones comprenden 18 municipios, e incluyen los siguientes polos de desarrollo:

REGION CENTRO	POLOS: MORELIA ZACAPU
REGION CIENEGA	POLOS: ZAMORA, LA PIEDAD, SAGUAYO, JIQUILPAN Y (LOS REYES)
REGION OCCIDENTE	POLOS: URUAPAN Y APATZINGAN
REGION ORIENTE	POLOS: CIUDAD HIDALGO Y ZITACUARO
REGION COSTA	POLOS: LAZARO CARDENAS
REGION TIERRA CALIENTE	POLOS: HUETAMO

La comunidad de Santa Fé de la Laguna se localiza en la Región Centro, entre los polos de desarrollo Morelia-Zacapu, a 48 Km. de la Ciudad de Morelia y a 35 Km de Zacapu.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de Sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAÑALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNO



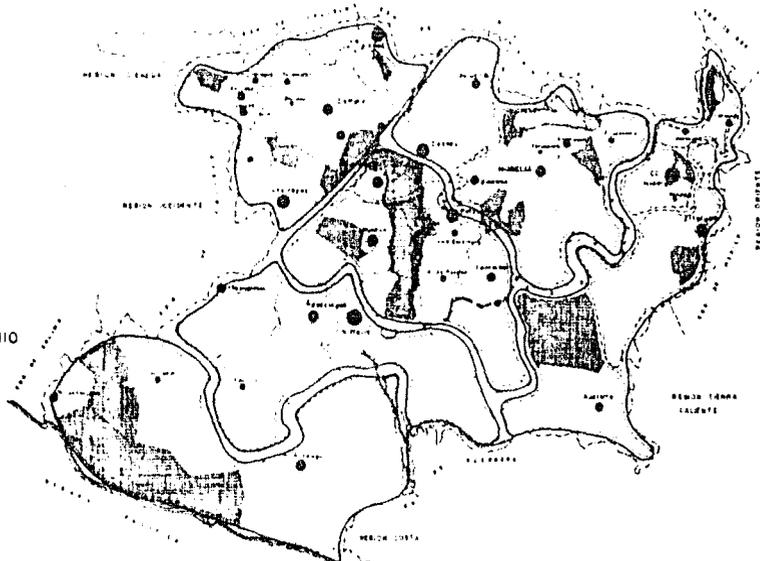
UNAM



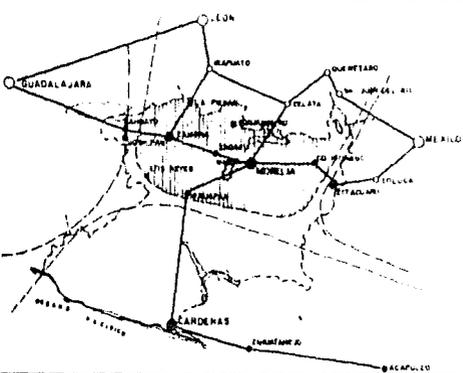
SISTEMA URBANO NACIONAL
ESTADOS UNIDOS DE MEXICO



SISTEMAS URBANOS Y PRINCIPALES SUBSISTEMAS
REGION CENTRO



SISTEMA URBANO INTEGRADO POLINUCLEAR DEL BAJIO



SISTEMAS URBANOS INTEGRADOS

C I U D A D E S					
SUB	REGIONAL INTERMEDIO	REGIONAL	DE APOYO	DE APOYO AL CENTRO	MECANIZADAS
LEON	MEXICO	GUANAJUATO	QUERETARO	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD JUAREZ
AGUILERA	MEXICALCATEPEC	MINERAL DE CUICHARO	TEGUCIGALPA	TEGUCIGALPA	TEGUCIGALPA
QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO

Simbología

- ESTACIONES DE INTERMEDIO, E.T.E.
 - ESTACIONES DE APOYO INTERMEDIO
 - ESTACIONES DE APOYO REGIONAL
 - ESTACIONES DE APOYO LOCAL
- SUBSISTEMAS PRIMARIOS
- SUBSISTEMAS SECUNDARIOS
- ESTACIONES PRIMARIAS
- ESTACIONES SECUNDARIAS
- ESTACIONES TERCERAS

NOTA
AL SER ESTE SISTEMA URBANO INTEGRADO REGIONAL Y LA COMPANIA "MEXICALCATEPEC" SE ENCONTRA EN EL SISTEMA URBANO INTEGRADO REGIONAL Y LA COMPANIA "MEXICALCATEPEC" EN TODOS LOS CENTROS DE POBLACION DEL ESTADO

UBICACION

STA. FE DE LA LAGUNA
MEXICO
PROPIEDAD:
COMUNIDAD de Sta Fe de la Laguna
Ubicación

Distancia

Gustavos Rubén Jasso
Jorge Luis Arce
Sergio Mendez Victor



PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO
U.N.A.M.

PLAN de sistemas de enlaces

Michoacán está integrado por 113 Municipios que comprenden un total de 6103 Localidades, de las cuales 17 son ciudades, 40 villas y 319 pueblos. Correspondiendo el resto a localidades menores.

La principal actividad económica del Estado es la agropecuaria. La mayor parte de la población económicamente activa esta ocupada en el campo. Se trata de una agricultura marcadamente tradicional; padece además, de ese mal endémico que afecta, en menor o mayor grado, al resto del país: problemas de tenencia de la tierra.

V. DELIMITACION DE LA ZONA DE ESTUDIO

La zona de estudio es un área físicamente definida, en la que se encuentran relaciones sociales, económicas, políticas y culturales de un determinado núcleo o centro de población dando pie a los eventos y acciones que emanan de la relación espacio-sociedad.

La zona de estudio contiene características determinantes, para agilizar el proceso de investigación urbana y van desde aspectos físico-naturales hasta las características sociales de la población en relación con la estructura física del lugar.

STA. FE DE LA
LAGUNA NICH.
Comunidad de esta
fe de la laguna

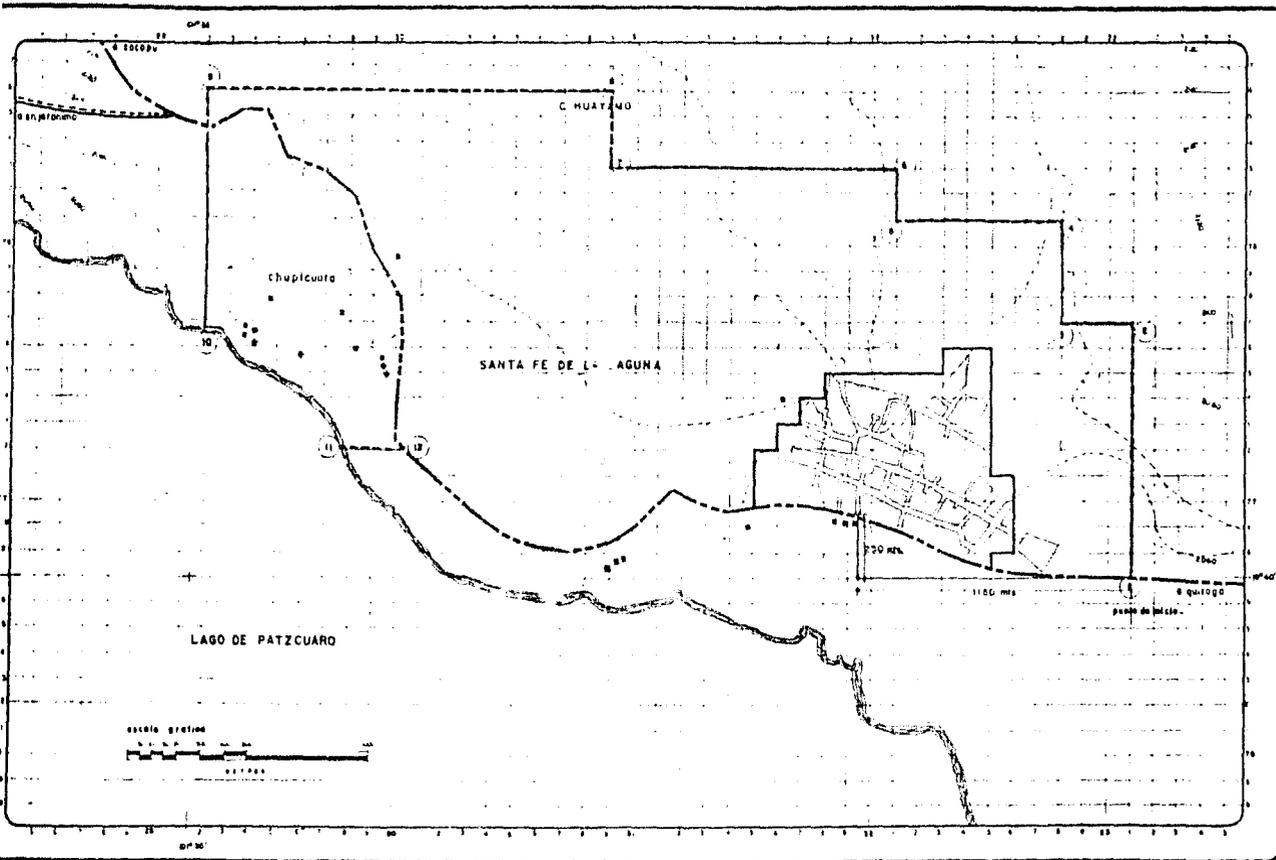
JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
Autogobierno.





Simbología

línea punteada de estudio
 500 hectáreas
 línea sólida urbana
 (1) habitacional 11.50%

línea punteada poligonizada
 zona territorial
 --- 1972 de
 --- línea de nivel
 0 casa aislada

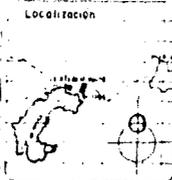
puntos de referencias:

1. Intersección o inicio al Este del eje de la calle principal hacia la intersección con el eje de la carretera No. 10.
 del 2 al 8.
 Intersección al Norte de la zona de estudio marcando los cambios estructurales del terreno basados al centro del curso del Itz'atun.
 9. En el borde de los límites del terreno se intersecciona con la línea de un proyección del punto 8 al oeste de la zona de estudio.
 10 y 11.
 Situados en la travesa del lugar al surrodeo de la zona de estudio.
 12. En el eje de la carretera se proyectan en base al punto 11 marcando la poligonización.

elaboración:
STA FE DE LA LAGUNA
 M. I. N. H. A. S. C. G. A.
 propietario:
 comunidad de Santa Fe de la Laguna.

escala:
 vertical 1:10,000

elaboración:
 Carolina Guerrero Jorge
 Gallardo Rubio Jesús
 Jiménez Rubi Alfredo
 Medina Casales Estelita
 Solís Mendosa Víctor



**PLAN DE ACCION URBANO
 DE
 SANTA FE DE LA LAGUNA**



CLAVE:

PLANO:
 zona de estudio.

La comunidad indígena de Santa Fé de la Laguna está ubicada en el centro del Estado de Michoacán, en la orilla norte del Lago de Pátzcuaro. Es una de las 28 poblaciones purépechas de la región lacustre y una de las tres zonas purépechas del Estado junto con La Cañada de los Once Pueblos y la Meseta Tarasca.

La comunidad se encuentra a una altura entre los 2,000 mt. en donde está asentada la población, y los 2,700 Mt. sobre el nivel del mar. La superficie que comprende es de 5,168 Hectáreas con tres áreas ecológicas:

- a) Las mesetas de pastizales y zonas de explotación de barro.
- b) Areas de cultivo
- c) Areas de bosque y montaña

VI. LOCALIZACION DE SANTA FE DE LA LAGUNA

La comunidad se localiza en la región centro, a 35 Km. de la Ciudad de Morelia, Capital del Estado; en el Municipio de Quiroga que está limitado por los Municipios de Coeneo al Norte, More-

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de etn.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



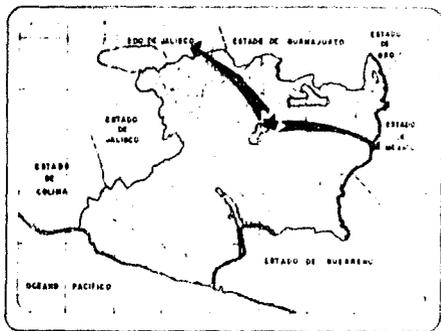
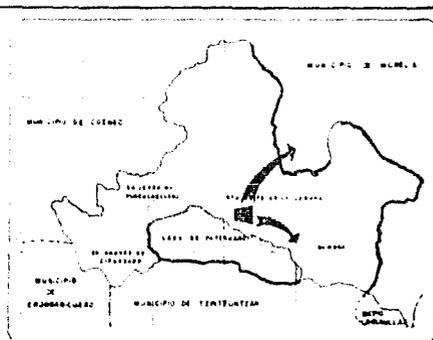


REPUBLICA MEXICANA

EXTENSION TERRITORIAL: 370,000 KM²
 POBLACION (1960): 46,000,000 HAB.
 POBLACION ECON. ACTIVA (1960): 12,000,000 HAB.
 POBLACION ECON. INACTIVA (1960): 34,000,000 HAB.
 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) 1960: 10,000,000,000 PESOS

MUNICIPIO DE QUIROGA

EXTENSION TERRITORIAL: 1,200 KM²
 POBLACION (1960): 100,000 HAB.
 POBLACION ECON. ACTIVA (1960): 25,000 HAB.
 POBLACION ECON. INACTIVA (1960): 75,000 HAB.
 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) 1960: 10,000,000,000 PESOS

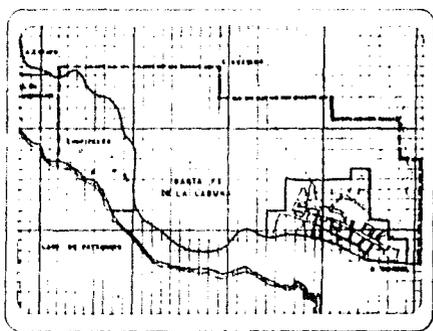


ESTADO DE MICHOACAN

EXTENSION TERRITORIAL: 150,000 KM²
 POBLACION (1960): 5,000,000 HAB.
 POBLACION ECON. ACTIVA (1960): 1,000,000 HAB.
 POBLACION ECON. INACTIVA (1960): 4,000,000 HAB.
 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) 1960: 10,000,000,000 PESOS

SANTA FE DE LA LAGUNA

EXTENSION TERRITORIAL: 5 KM²
 POBLACION (1960): 5,000 HAB.
 POBLACION ECON. ACTIVA (1960): 1,000 HAB.
 POBLACION ECON. INACTIVA (1960): 4,000 HAB.
 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) 1960: 10,000,000 PESOS



Logo of UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México)

Simbología

Planos Migratorios

UBICACION:
SANTA FE DE LA LAGUNA
 Michoacán.
 propietario:
 comunidad de esta fe de la laguna.

coordinación:

Diseño:

Gutiérrez Rubio Jesús
 Jiménez Rubí Alfredo
 Bellón Mendoza Víctor



**PLAN DE ACCION URBANO
 DE
 SANTA FE DE LA LAGUNA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 autogobierno

UNAM

CLAVE:
 PLAN:
 LOCALIZACION

lía al este. Tzintzuntzan al Sur y Erongarfcuaro al Oeste. Sus coordenadas geográficas son -
19°40'30" Latitud Norte y 101°32'30" Longitud Oeste.

Las carreteras federales número 15 y 120 atraviesan el área sur de la comunidad; la primera une
las ciudades de Morelia-Quiroga-Santa Fé-Zacapu y la segunda comunica a Quiroga con Tzintzuntzan
y Pátzcuaro. También existen caminos de terracerfa y brechas de uso actual.

Una línea de ferrocarril pasa a una distancia de 15 Km. y une la Ciudad de Morelia con Pátzcuaro
y otra pasa a 14 Km. uniendo las poblaciones de Zacapu-Erongarfcuaro-Santa Isabel Ajuno.

Existe una aeropista localizada a 15 Km. de la comunidad en el poblado de Tzurumútaro del Municipio
de Pátzcuaro.

VI - 1. MEDIO FISICO

a) CLIMA

El clima templado, subhúmedo de temperatura media anual que varía de 12°C a 18°; la

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
y urbanismo



UNAM



del mes más frío entre -3°C y 18°C ; y la del mes más cálido entre 6.5°C y 22°C . El Verano es fresco, lluvioso y la precipitación del mes más seco es menor de 40 mm. La temperatura media anual es de 17.3°C ., la máxima absoluta registrada es de 39°C en 1969 y la mínima absoluta de 0.0°C en el mismo año.

b) TOPOGRAFIA

La zona donde se encuentra Santa Fé de la Laguna pertenece al Eje Neovolcánico Transmexicano, las rocas volcánicas son de tipo basáltico y basáltico-andesítico del Cuaternario y aluvión del Reciente. Los volcanes más cercanos son del tipo "Cinético" de actividad corta. La topografía es abrupta en las partes altas de la Sierra del Tigre donde está la Cumbre del Tzirate a 2,700 M. sobre el nivel del mar; Cambia a moderada en la parte norte y a suave en la zona central y sur; en esta última se localizan pequeñas mesetas alargadas y limitadas por arroyos.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupícuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTÓNOMA



UNAM



TOPOGRAFIA

PENDIENTES

CARACTERISTICAS

USO RECOMENDABLE

0-5%

- SENSIBLEMENTE PLANO
- DRENAJE ADAPTABLE
- ASOLEAMIENTO REGULAR
- VISIBILIDAD LIMITADA
- SE PUEDE REFORESTAR
- SE PUEDE CONTROLAR LA EROSION
- VENTILACION MEDIA

- AGRICULTURA
- CONSTRUCCION A BAJA DENSIDAD
- PRESERVACION ECOLOGICA
- RECREACION INTENSIVA

5-10%

- PENDIENTE BAJAS Y MEDIAS
- VENTILACION ADECUADA
- ASOLEAMIENTO CONSTANTE
- EROSION MEDIA

- CONSTRUCCION DE MEDIA DENSIDAD

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMPOS E.



centro turístico en chupícuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



PENDIENTES

10-20%

CARACTERISTICAS

- DRENAJE FACIL
- BUENAS VISTAS
- PENDIENTES VARIABLES
- ZONAS POCO ARREGLADAS
- BUEN ASOLEAMIENTO
- SUELO ACCESIBLE PARA CONSTRUCCION
- MOVIMIENTOS DE TIERRA
- CIMENTACION IRREGULAR
- VISIBILIDAD AMPLIA
- VENTILACION APROVECHABLE
- DRENAJE VARIABLE

USO RECOMENDABLE

- INDUSTRIAL
- RECREACION
- HABITACION DE MEDIANA Y ALTA DENSIDAD
- EQUIPAMIENTO
- ZONA DE RECREACION
- ZONA DE REFORESTACION
- ZONAS PRESERVABLES

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

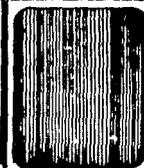


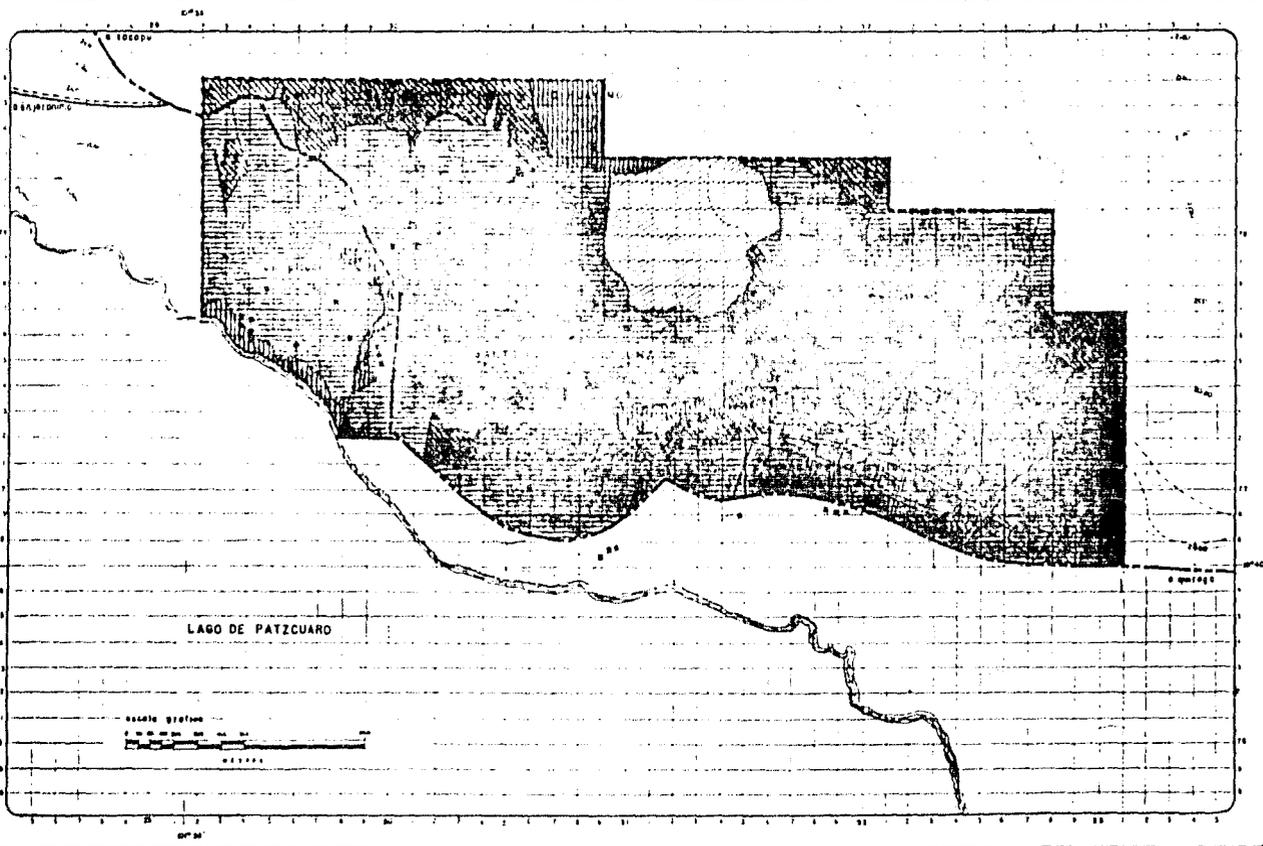
centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
EN TORREÓN



UNAM






 Simbología

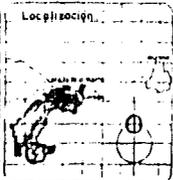
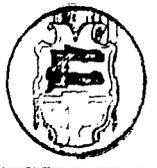
Línea de contorno
 Línea de drenaje
 Línea de camino
 Línea de ferrocarril
 Línea de canal
 Línea de muro
 Línea de muro

Pendiente 0-5% 36%
 6.8%
 Pendiente 5-10% 58%
 7.8%
 Pendiente 10-20% 27%
 12.8%
 Pendiente > 20% 38%
 14.8%

Situación:
STA. FE DE LA LAGUNA.
 MICHOACÁN
 propietario:
 Comunidad de esta fe de la laguna

Mediciones en metros
 escala 1:10,000

Diseñaron:
 Guillermo Rubio Jasso
 Jándor Rubí Alfredo
 Enrique Mardone Victor



PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA



CLAVE:
 PLANO:
**análisis de
pendientes**

PENDIENTES

+ 20%

CARACTERISTICAS

- PENDIENTES EXTREMAS
- LADERAS FRAGILES
- ZONAS DESLAVADAS
- EROSION FUERTE
- ASOLEAMIENTO EXTREMO

USO RECOMENDABLE

- REFORESTACION
- RECREACION EXTENSIVA
- CONSERVACION

c) GEOLOGIA

Existen tres diferentes tipos de rocas o suelos dentro de nuestra zona de estudio y son:

- 1) El Basalto ocupando una superficie de 420 Has. (80%)
- 2) El Aluvi3n con 986 Has. (18.66 %)
- 3) La Brecha Volc3nica Bas3ltica con 7 Has. (1.34%). (Ver plano de Geologfa).

CARACTERISTICAS TOMADAS DE LOS PUNTOS DE VERIFICACION:

STA. FE DE LA
LABORA MICH.
comunidad de este
fo de la legua

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
Y OTORRINOLARINGOLOGIA



UNAM



1.) BASALTO:

Es una roca ígnea extrusiva; tiene un espesor medio del suelo de 40 cm., con el espesor de las capas masivas; el relieve está formado por una mesa, intemperismo somero, y permeabilidad alta; usos en la construcción (mampostería). Formada mediante la explosión, su edad corresponde a la Era Cuaternaria.

2.) EL ALUVION

Son rocas sedimentarias y tienen un relieve en forma de planicie de la Edad Cuaternaria, una permeabilidad media de uso en la construcción de rellenos y su explotación con pala.

3.) BRECHA VOLCANICA BASALTICA

Rocas ígneas extrusivas: que contienen fragmentos de 2 a 30 mm. con algunos horizontes de tobas más finas. El relieve en forma de cerro, espesor de las capas masivas de la Edad Cuaternaria con un fracturamiento escaso; intemperismo severo, permeabilidad alta. Uso en la construcción como agregados siendo su forma de extracción el Riper.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMILLES E.



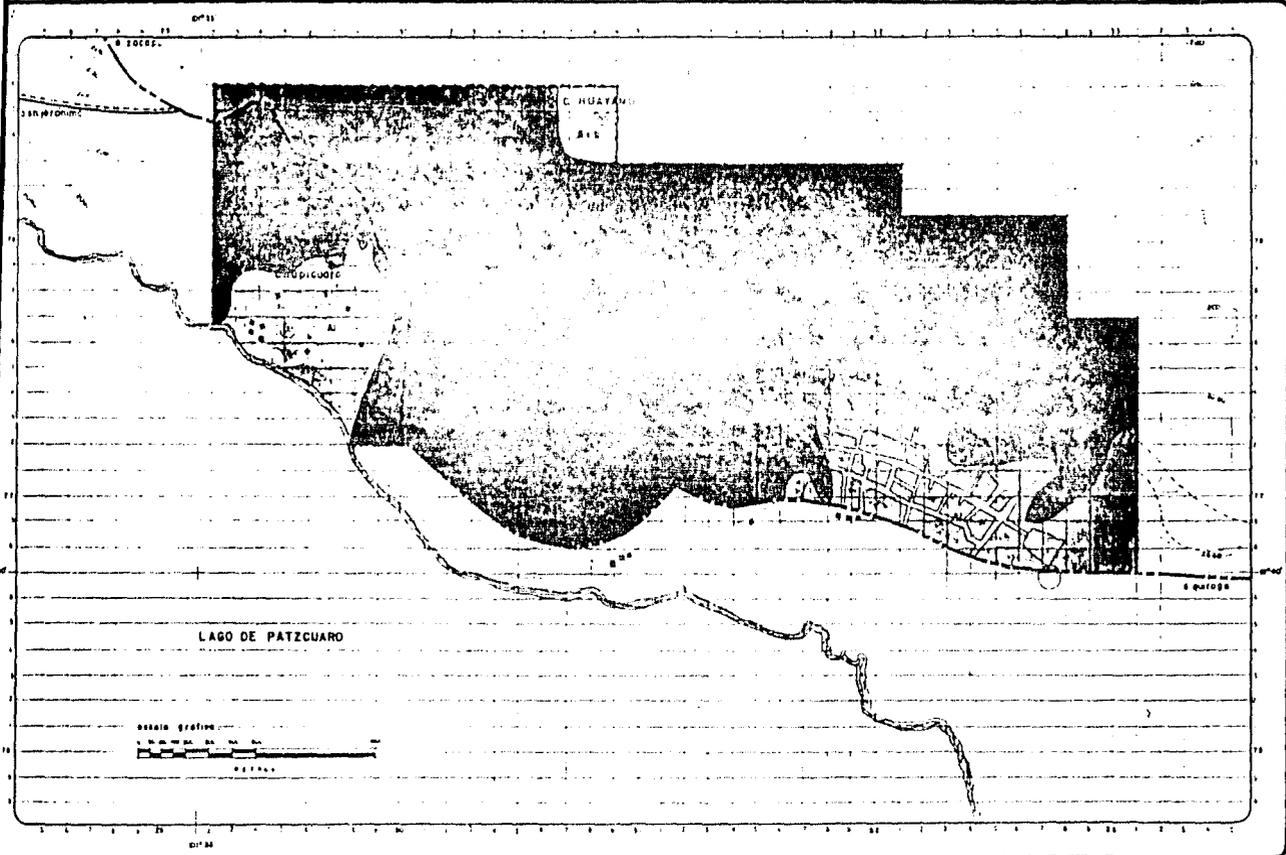
centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGBIERNO



UNAM







Simbología

- zona de estudio
- 800 hectáreas
- límite urbano
- 61 hectáreas (16.1 %)
- carretera pavimentada
- mancha forestal
- veredal
- zona de nivel
- zona agrícola
- zona verdeada existente
- 75 ha. (14 %)
- Zona de 457ha. 87%.
- 457ha. 870 %
- Alveo
- 803 ha. (16.6 %)
- punto de verificación
- rama y estado de flujos de riego
- de riego

Ubicación:
STA. FE DE LA LAGUNA.
 M. I. C. H. O. A. C. C. A.
 municipio: ...
 comunidad de sta. fe de la laguna.

Escala: en metros
 escala 1/10,000

Diseño:
 Bellorín Rubi Juan
 Jimenez Rubi Alfredo
 Salinas Mandato Victor



PLAN DE ACCION URBANO
DE
SANTA FE DE LA LAGUNA



CLAVE:

PLANO:
geología.

d) EDAFOLOGIA

En la zona de estudio se encuentran los siguientes tipos de suelo:

(HI/") Feozem Luvico

Se caracteriza por presentar en el subsuelo una capa de acumulación de arcilla; algunos de estos suelos pueden ser algo más infértiles y ácidos que la mayoría de los feozems. Se presentan muchas veces con vegetación de bosque o selva; pueden ser agrícolas o forestales en función de su propiedad, el relieve del terreno, etc. Tienen susceptibilidad moderada o alta a la erosión. Contiene piedras de más de 7.5 cm. de largo en la superficie del terreno que impiden la entrada de implementos de labranza.

(TO/2) Andosol Ocrico

Se caracteriza por presentar en la superficie una capa de color claro pobre en materia orgánica; generalmente se encuentran en áreas que se usan en agricultura.

(BO/2) Cambisol Eútrico

Se caracteriza por presentar solamente lo indicado para la unidad de Cambisol sin ninguna de

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIerno



UNAM



las características señaladas para las subunidades. La vegetación natural, los usos y rendimientos son muy variados de acuerdo con el tipo de clima en el que se encuentren, especialmente en relación con la agricultura; son por lo tanto de rendimiento de moderado a alto.

(Lc=1/2) Luvisol Crómico + Litosol

Presentan colores rojos o amarillentos en el subsuelo; son fértiles en grado moderado, tiene una capa de roca a menos de 50cm. que impide la penetración del arado.

Litosol

Son suelos que se encuentran en todos los climas y con muy diversos tipos de vegetación; se caracterizan por tener una profundidad de 10 cm. hasta la roca, tepetate o caliche duro. Se localizan en todas las Sierras de México, en laderas, barrancas y milpas; así como en lomeríos y en algunos terrenos planos. Tienen características muy variables en función del material que los forma. Pueden ser fértiles o infértiles, arenosos o arcillosos.

Su susceptibilidad a erosionarse depende de la zona en donde se encuentra, de la topografía y del mismo suelo y va desde moderada hasta muy alta.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA.
autobibliotecas.



(Lc/2) Luvisol Crómico

Presentan colores rojos o amarillentos en el subsuelo; son de fertilidad moderada. (Ver plano de Edafología).

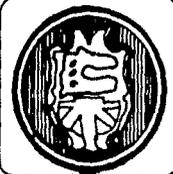
VI - 2. ANALISIS DEMOGRAFICO

La comunidad indígena de Santa Fé de la Laguna era, para 1970, una de las 1,200 localidades del país con población entre 2,500 y 5,000 habitantes considerados rurales. En ese año contaba con 3,004 habitantes y para 1980 con 3,600 habitantes; el aumento de población representa, para esa década, 19 por cada 100 habitantes.

Durante el período 1921-80 el crecimiento anual de la población en la comunidad fué de 1.2% es decir, cada año había poco más de 12 habitantes; a diferencia del crecimiento nacional que fué de 3% para el mismo período; durante esos 60 años dicho crecimiento fué constante a excepción de la década de 1950-60 que muestra un decrecimiento que por razones que pueden estar vinculadas a una alta mortalidad o a deficiencia de los censos.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

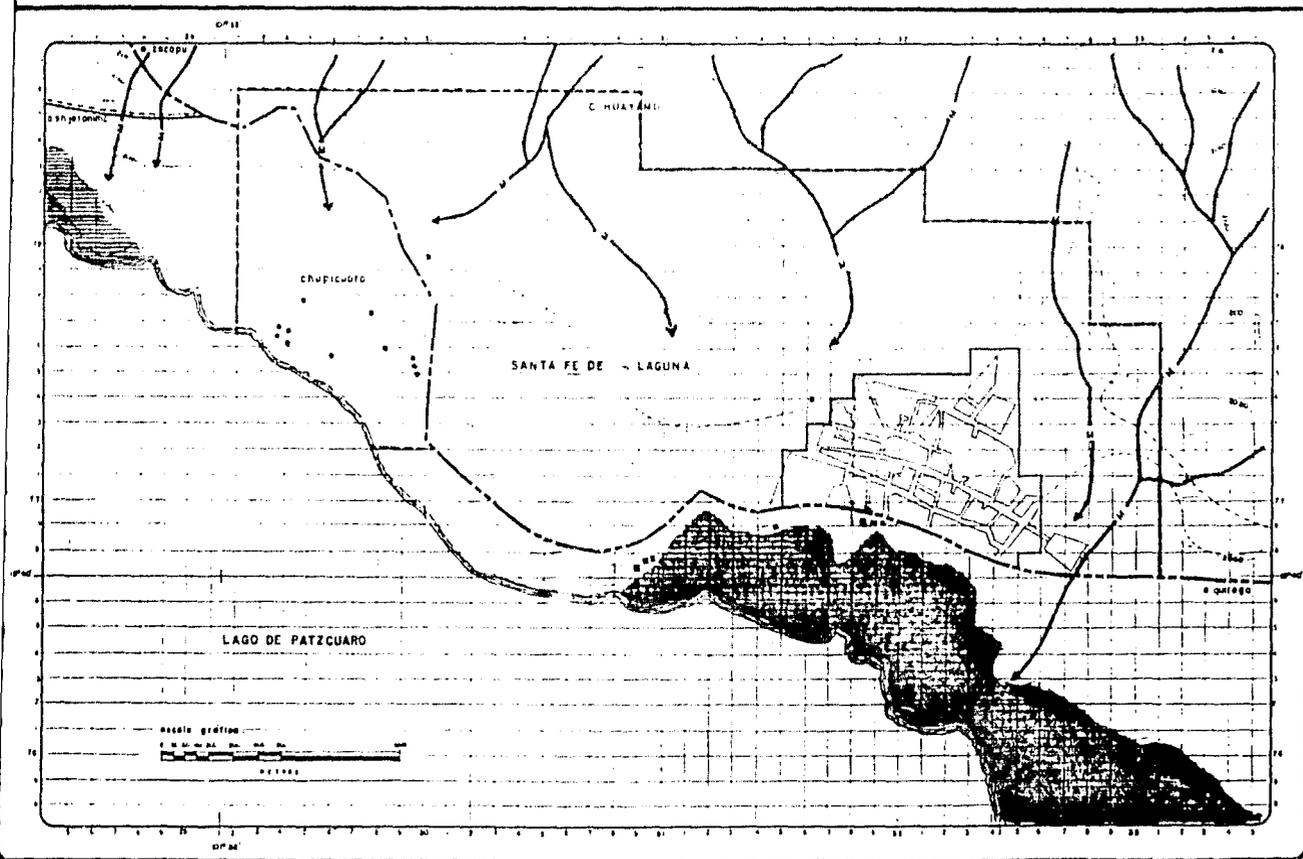
JARENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS





Simbología

- zona de estudio
- zona de desarrollo
- calle urbana
- El sistema de drenaje
- Corriente de San Mateo
- Laguna de Patzcuaro
- zona de nivel
- zona de nivel

LAGUNA PATZCUARO

PANTANO

CORRIENTE DE SAN MATEO

ZONA INUNDABLE

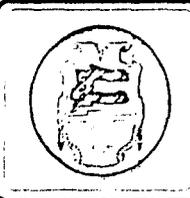
Distante:

STA. FE DE LA LAGUNA.
M. I. C. H. O. C. C. S. R.
Proprietario:
Comunidad de Sta. Fe de la Laguna.

Escalación en metros
escala 1:10,000

Disenaron:

Arquitectos: Robin Jones
Alfonso Robt. Altamirano
Bartolomeo Medrano Victor



PLAN DE ACCION URBANO
DE
SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierno

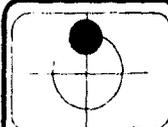
UNAM

CLAVE:

PLANO:

hidrologia

CARACTERISTICAS	AGRICOLA	PECUARIA	URBANO	INDUSTRIAL	FORESTAL	PISCOLA	ARTESANAL	TURISTICO
PENDIENTES								
0-5%			1					
5-10%								3
10-20%		2						
+ del 20%		2						
EDAFOLOGIA								
Fozem Luvico textura media pedregoso			4					
Camisol Eutrico textura media								
Luvisol Cromico + Litosol textura media								
Litosol Cromico textura media								
Fozem Luvico textura media								
GEOLOGIA								
Basalto								
Aluvion								
Brecha volcanica Basaltica								
Banco de arena								
Banco de barro								
Banco de tizar (polvo alfarejo)								
Rocas Igneas.								
HIDROLOGIA								
Laguna perene	5	5					6	
Pantano								
Corrientes que desaparecen								
USO DEL SUELO								
Pantizal natural								
Pantizal inducido								
Zona de bosques			6	6			6	
Zona de matorrales								
Zona extractiva de barro								
Zona de cultivo						5		
Zona turistica			3					
Zona extractiva de tizar								



SIMBOLOGIA

CONDICIONANTES :

- 1- A la no existencia de agricultura de gran producción.
- 2- Dependiendo del tipo de ganado.
- 3- Urbanizar en baja densidad, control de desechos orgánicos humanos.
- 4- Tradición constructiva de la región.
- 5- Solo en las riberas por el riesgo y la extracción del tule.
- 6- Suelo, erosión, reforestación, control de tala.

UBICACION

STA. FE DE LA LAGUNA
Michoacán.
PROYECTO
reconstrucción de la zona de la laguna.

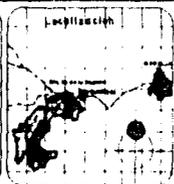
ADICIONAR

ESCALA

DISEÑADOR

Saltorio Rubén José
Jiménez Rubi Alfredo

Saltorio Mercedes Viver

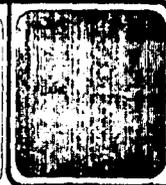


PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierno



U.N.A.M.



Población total por sexo de Santa Fé de la Laguna
(1900-80)

	1900	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980
TOTAL	1721	1770	1960	2092	2101	2014	3004	3600
HOMBRES	854	854	996	-	-	984	-	1728
MUJERES	867	853	964	-	-	1030	-	1872

* ESTIMADO

Para la década 1970-1980 el crecimiento de la población de Santa Fé de la Laguna fué bajo en relación con el del Estado (27%) y el del país (31%). Para esta década nacieron 1,154 niños y se registraron 497 defunciones, creciendo la población en 18.25%.

La distribución de la población por edades, muestra una composición piramidal (Veáse pirámide de edades) de base alta en las edades iniciales, angosta en las edades adultas y amplia en los grupos de senectud; característica esta de comunidades rurales.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de Sta.
Fe de la Laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBI J.
MEDINA CAMALES E.

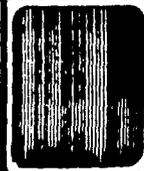


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
GOBIERNO



UNAM



En Santa Fé de la Laguna el 52% de la población son mujeres y el 48% son hombres; poco más de la mitad de la población (52%) es menor de 5 años, lo que muestra una alta natalidad que representa 33 nacimientos por cada mil habitantes; aunque está por debajo de las tasas de natalidad del estado y del país.

Esta situación se explica por la altísima mortalidad infantil de menores de un año: de cada 100 nacidos en la comunidad mueren 10 antes de cumplir un año. En el país mueren 6 de cada 100, cifra que ya se considera elevada.

Entre las principales causas de mortalidad infantil se encuentran las enfermedades respiratorias y gastrointestinales, resultado del bajo nivel alimenticio, falta de agua potable, drenaje y a causa de una atención médica precaria.

Para el grupo comprendido entre los 11 y 60 años que conforman la población económicamente activa (PA), se observa una distribución proporcional entre hombres y mujeres que representa en su conjunto el 63% de la población total; la población activa compuesta por campesinos, alfareros, pescadores, jornaleros, comerciantes y profesionistas, representa el 35% de la población. El grupo

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de Sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA,
autogobiernos.



UNAM



En Santa Fé de la Laguna el 52% de la población son mujeres y el 48% son hombres; poco más de la mitad de la población (52%) es menor de 5 años, lo que muestra una alta natalidad que representa 33 nacimientos por cada mil habitantes; aunque está por debajo de las tasas de natalidad del estado y del país.

Esta situación se explica por la altísima mortalidad infantil de menores de un año: de cada 100 nacidos en la comunidad mueren 10 antes de cumplir un año. En el país mueren 6 de cada 100, cifra que ya se considera elevada.

Entre las principales causas de mortalidad infantil se encuentran las enfermedades respiratorias y gastrointestinales, resultado del bajo nivel alimenticio, falta de agua potable, drenaje y a causa de una atención médica precaria.

Para el grupo comprendido entre los 11 y 60 años que conforman la población económicamente activa (PA), se observa una distribución proporcional entre hombres y mujeres que representa en su conjunto el 63% de la población total; la población activa compuesta por campesinos, alfareros, pescadores, jornaleros, comerciantes y profesionistas, representa el 35% de la población. El grupo

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
Comunidad de este
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMILLES E.

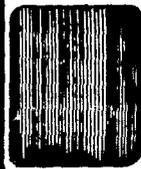


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTONOMIA



UNAM



de mujeres con edad entre 26 y 35 años disminuye respecto al grupo inferior y superior, seguramente por la mortalidad de mujeres madres y por la migración.

El número de mujeres en edad fecunda (16-44 años) representa para 1980 el 21% de la población y el número de nacidos por cada mujer para ese mismo año fue de 15% es decir, de 100 mujeres nacen 15 hijos cada año, cifra de fecundidad que en el año de 1970 representó solamente el 16%.

Respecto a los hombres, su presencia disminuye por el movimiento migratorio, el que en muchos casos es realizado junto con la mujer. Las causas de la migración están ligadas estrechamente al funcionamiento de la economía campesina. Las familias campesinas y artesanas, en general, completan sus ingresos con la venta de sus productos, principalmente alfarería en los mercados, ferias regionales, ferias agrícolas, industriales y de servicios.

Respecto al grupo de población mayor de 61% que representa el 5.6% del total, manifiesta el carácter longevo de la comunidad indígena: Para 1980 vivían más hombres (6.6%) que mujeres (4.6%).

La mortalidad en Santa Fé es elevada: durante la década 1970-80 se registraron cerca de 500 de--

STA. FE DE LA
LAGUNA MIC.
comunidad de eta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MERRIA CAMILLES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

PAC. DE ARQUITECTURA
autodidactas



UNAM



funciones. La tasa de mortalidad para 1980 fue de 13.8%, 14 personas muertas por cada mil habitantes, cuando en 1970 dicha tasa fue de 16.3% frente al 8.6% del Estado de Michoacán.

El crecimiento natural de la población (nacimientos menos defunciones entre población) para 1980 es de 1.8%, es decir, que de cada 100 habitantes nacen y viven 2 más; para el Estado de Michoacán esta cifra ascendía en 1970 a 4, y a nivel nacional, poco más de 3 habitantes. La reproducción de la población en la comunidad está por debajo de los niveles del Estado de Michoacán y del país.

La composición familiar en Santa Fé es de 4.8 miembros, en promedio; en muchos casos las familias están integradas por padres, hijos (solteros y casados), abuelos y nietos.

VI - 3 ANALISIS SOCIOECONOMICO
PRODUCCION.

Composición de la comunidad:

En Santa Fé el comunero pobre es aquel que cuenta con tres Has. de tierras de temporal de 2a. -

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de cte.
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MORERA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobernada



UNAM



(32% de las tierras laborables) y los instrumentos de labor necesarios; el artesano que cuenta con un horno y herramientas, y el comerciante de loza que cuenta con un fondo dinerario mínimo para obtener un ingreso precario; la mayoría de los comuneros se encuentran en esta situación.

El comunero acomodado es aquel que se dedica al comercio de la loza y cuenta con medios de transporte, local de venta, capital y en algunos casos posee tierras; pero cuyas posibilidades de explotarlas están limitadas.

A partir de 1979 la concentración de predios rústicos y casas, por estos comuneros, se ha visto afectada y en consecuencia también la parcería y el arrendamiento de parcelas, lo que les ha obligado a centrar su atención en el comercio local o regional.

DIVISION SOCIAL DEL TRABAJO

La fuerza de trabajo disponibles es un elemento fundamental para la producción de cualquier comunidad o población. Su importancia radica en que de ello dependerá la riqueza que pueda producirse. De acuerdo a los datos del censo comunal de 1980 de Santa Fé de la Laguna, la población económica

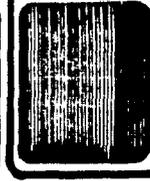
STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA
autónoma



mente activa es la siguiente:

<u>OCUPACION</u>	<u>NO. ABSOLUTOS</u>	<u>%</u>	<u>OCUPACION</u>	<u>NO. ABSOLUTOS</u>	<u>%</u>
AGRICULTORES	369	30.7	JORNALEROS	7	0.6
PESCADORES	14	1.2	AGRICULTORES-ALFAREROS	133	11.1
ALFAREROS	566	47.1	COMERCIANTES-ALFAREROS	6	0.5
COMERCIANTES	61	5.1	OTROS	23	1.9
PROFESIONISTAS	22	1.8	TOTAL	1,201	100.00

La población económicamente activa representa el 35.36% del total de los habitantes, considerando a los individuos de 11 a 60 años que representan el 63% de la población total. La familia juega un papel fundamental en la economía indígena. Por las características de la técnica productiva, se requiere de la aplicación de la fuerza de trabajo de todo el núcleo familiar. Este hecho enlaza a los miembros de la familia en una interdependencia para la producción, basada en relaciones de cooperación y ayuda mutua.

A continuación se elaboró un cuadro de la población y su ocupación basado en el censo comunal de

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTONOMA



UNAM



1980.

	<u>No. ABSOLUTOS</u>	<u>%</u>
POBLACION MENORES DE 5 AÑOS	590	17.4
POBLACION ESTUDIANTIL	745	21.9
POBLACION DEDICADA AL HOGAR	691	20.3
AGRICULTORES	369	10.9
PESCADORES	14	0.4
ALFAREROS	566	16.6
COMERCIANTES	61	1.8
JORNALEROS	7	0.2
AGRICULTORES-ALFAREROS	133	3.9
COMERCIANTES-ALFAREROS	6	0.2
PROFESIONISTAS	22	0.7
OTROS	192	5.7

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
Fe de la Laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBI J.
MEDINA CAMALES E.

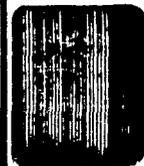


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



UNAM



RELACION ARTESANIA-AGRICULTURA

De acuerdo con el cuadro anterior, se puede afirmar que las dos actividades que juegan un papel fundamental al interior de la comunidad, son Alfarería-Artesanía y la Agricultura; muchos comuneros las combinan, ya que los ingresos provenientes de la actividad agrícola son bajos. La Alfarería tiene el primer lugar en importancia, sin embargo esto es resultado de las limitaciones a las que se enfrenta el desarrollo del trabajo agrícola debido a la política agraria del Estado.

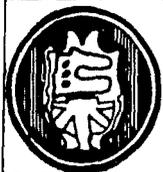
Tomando en cuenta a los habitantes que se dedican exclusivamente a la producción alfarera, junto con los que se dedican además a la agricultura y al comercio, tenemos que el 20% del total de la población depende de la alfarería.

Por otra parte, considerando a la población que se dedica únicamente a la agricultura, y por otro lado la combina esta actividad con la alfarería, tenemos que el 14.8% del total de los habitantes depende de la agricultura.

Los habitantes que se dedican al hogar y la población estudiantil, participan activamente en las

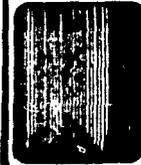
STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JARDINEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
HERNAN CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

PAC DE ARQUITECTURA
en chupicuaro



dos actividades antes mencionadas, estas representan el 20.3% y el 21.9% respectivamente del total de los habitantes; esto implica una porción significativa de los mismos.

Por otro lado tenemos que el 3.1% de los habitantes son comerciantes, jornaleros o profesionistas, incluyendo también a las personas dedicadas a la pesca.

Estos datos reafirman lo imprescindibles que son la alfarería y la agricultura. La comunidad se ha enfrentado con diversos obstáculos para la implementación de la actividad pesquera, y, por otra parte, no cuenta con posibilidades materiales favorables a la formación de profesionistas.

VOLUMENES DE PRODUCCION Y CONSUMO

Durante 1982 se lograron cultivar 214 Has. de temporal y 20 de humedad; el volumen de producción en ese año, alcanza un promedio de 526,500 Kg.; de esta manera, a cada habitante le correspondían 155 Kg. de maíz al año.

Durante 1983 se prepararon 214 Has. de tierra de temporal y 90 de humedad; el volumen de produc

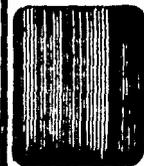
STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
Fe de la Laguna

JIRENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIARNO



ción serfa, en este año, de un promedio de 684,000 Kg.; en esta forma le corresponde a cada habitante 201 Kg. de maíz al año.

En lo que respecta a la actividad alfarera, Santa Fé produce cerámica vidriada de color negro y de fuerte brillo; se fabrican ollas, poncheras, juegos para agua, cantaritos y candelabros de diferentes tamaños; todo decorado con pastillaje de flores y hojas hechas a mano o con sellos de madera.

Se producen anualmente un promedio de 5,000 a 10,000 piezas; y se emplea barro, caolín, greta y moldes.

Siendo la alfarería la actividad productiva principal, el promedio de horneadas por mes y por familia es de 1.8%; habiendo familias que realizan tres y algunas esporádicamente 4, lo que nos indica que hay una subutilización de la capacidad instalada.

Producen 1,549 gruesas de loza grande y 1,530 gruesas de juguete y miniaturas por horneada lo que al mes serfa 2,788 y 2,754 gruesas respectivamente.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JÁREZ RUBI A.
GUTIÉRREZ RUBIO J.
MEDINA CAMPOS E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autoseguros



UNAM



De la loza grande corresponde un 3% a ollas, 18% a boleras, 26% a jarros poncheros, 35% a segundas, 14% a terceras y el resto entre floreros, cigarreras, platos, candelabros y fruteros entre otros.

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION ALFARERA

El área de desplazamiento de los alfareros de Santa Fé cubre poblaciones de distintos estados del país, siendo los más frecuentados los mercados de Morelia, México, Uruapan y Pátzcuaro; algunos cuentan con camión propio que no consiguen llenar con su mercancía, por lo que alquilan la parte restante a otro comerciante; otros utilizan camiones foráneos por los que pagan \$200.00 por caja de loza y cuando la distancia es grande, principalmente al norte del país, utilizan el tren; por lo general tienen compradores fijos a quienes entregar su mercancía, otros prefieren ir a las ferias vendiendo ellos mismos sus productos.

Muchos de ellos son conocidos en los distintos mercados del país gracias a sus productos.

Dentro del proceso de producción familiar de alfarería, los artesanos se enfrentan al problema de

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la loza

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
en topografía



la colocación de su mercancía, existiendo distintas alternativas tales como:

- a) Vender al mayoreo y menudeo en centros de mercados lejanos
- b) Vender al mayoreo y menudeo en el mismo pueblo. (Bodegas particulares)
- c) Al mayoreo y menudeo en centros de mercados cercanos.
- d) En centros de mercados, completando su propia producción con alfarería comprada a sus vecinos.
- e) Vender a la bodega comunal.

El vender al mayoreo a los bodegueros particulares, representa para el artesano ver disminuido su ingreso, ya que el intermediario obtiene ganancias que oscilan desde el 10 hasta el 200% respecto a la compra.

MIGRACION

Existen características distintas a otras comunidades de la región, en razón de una fuerte proporción de migrantes temporales entre los artesanos. Las tres cuartas partes de los artesanos de Santa Fé migran constituyendo la mitad del contingente migratorio; ya que la otra mitad está con-

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAJALES E.

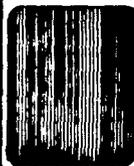


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno.



UNAM



formada por los agricultores y estudiantes que radican en las ciudades, principalmente donde existen escuelas superiores; además de las dos terceras partes de los comerciantes ubicados en la localidad.

La alta migración se debe entre otras causas a:

1. La escasez de los ingresos obtenidos dentro del trabajo artesanal, no obstante el gran volúmen de producción.
2. La necesidad de desplazarse para la venta de loza a los distintos centros de mercado.
3. La afluencia de un mayor volúmen de población (en su mayoría jóvenes) hacia centros de educación media y superior, localizados fuera de la comunidad, los cuales retornan solamente en periodos vacacionales.
4. Un pequeño número de artesanos parte por periodos de más de 2 meses hacia México a fin de suplir la insuficiencia de los ingresos alfareros, practicando una actividad asalariada.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de arte
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autobibliotecas



UNAM



5. Una importante mayoría de artesanos migrantes, efectúan fuera del pueblo jornadas de 2 a 4 semanas por varias ocasiones en el curso del año para actividades comerciales.

Los puntos o lugares a los que se dirigen son muy variados, principalmente a la capital del país y a la frontera; en un volumen importante migran a lugares cercanos a la comunidad, en especial a las ferias, para vender sus productos de forma que esta migración se presenta en muchas ocasiones sólo como prolongación de la actividad local dominante.

ORGANIZACION POLITICA Y ADMINISTRATIVA

En la comunidad de Santa Fé de la laguna existen tres autoridades responsables de la administración de los bienes de ésta:

- Asamblea General.
- Comisaría de Bienes Comunales.
- Consejo de Vigilancia.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RURI A.
GUTIERREZ RAMBO J.
MEDINA CAHALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA.
ESTADISTICA



UNAM



Es reconocido como máximo órgano de autoridad la Asamblea; en la Asamblea General pueden participar con derecho a voz y voto a aquellas personas que poseen derechos agrarios, que sean mayores de 16 años que residan en la comunidad (por lo menos 6 meses atrás) y que trabajen personalmente la tierra.

Entre las facultades u obligaciones de la Asamblea están el dictar los acuerdos relativos a las formas de disfrute de los bienes de la comunidad, los cuales deberán ser aprobados y reglamentados por la Secretaría de la Reforma Agraria, aprobar todos los contratos que se celebren, opinar ante el Delegado Agrario sobre permutas de parcelas entre ejidatarios y en las disputas respecto a los derechos hereditarios, ejidales o comunales. Además, es el único órgano de autoridad comunal con carácter resolutivo.

El comisariado de bienes comunales está constituido por un Presidente (el representante de bienes comunales), un Secretario, un Tesorero, Propietarios y Suplentes. Estos son elegidos por la Asamblea General y su función es llevar a cabo, durante los tres años que permanecen en el cargo, las disposiciones y acuerdos tomados por la misma.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .



Entre sus facultades y obligaciones destacan:

La representación de la población comunal ante cualquier autoridad con las facultades de un mandatario general; la recepción de resoluciones y documentos sobre los bienes comunales; la información, ante las autoridades correspondientes, de toda tentativa de invasión o despojo de bienes comunales por particulares; la administración de los bienes comunales la realización de operaciones con terceros; el control de la operación de servicios profesionales, técnicos y asesores y, en general, de todas las personas que puedan realizar trabajos útiles a la comunidad con la autorización de la Asamblea.

El tercer organismo es el Consejo de Vigilancia que está compuesto por un Presidente, un Secretario y un Tesorero con sus respectivos suplentes; son electos por Asamblea General y duran tres años en el ejercicio de su cargo. Es de su competencia el vigilar que las tareas asignadas se cumplan. Así cuando el comunero solicita la aprobación de las autoridades para usufructuar una determinada extensión de tierra, la decisión se somete a aprobación de la Asamblea General. Queda aprobado por ésta siempre y cuando no provoque conflicto con otro comunero o con los intereses de la comunidad; el terreno no deberá exceder de 10 Has. y sobre él sólo se ejercerá derecho de -

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

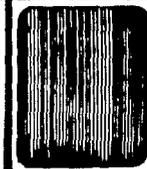


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGBIERNO



UNAM



uso y no de apropiación privada.

Los conflictos mas frecuentes se relacionan con la transmisión de derechos comunales por herencia.

La transferencia de posesión se efectúa bajo la dirección del Comisariado, y en el caso de no haber herederos el destino de las tierras en conflicto se somete a decisión de la Asamblea.

Por otra parte la Comunidad de Santa Fé de la Laguna pertenece a la Unión Comunera Emiliano Zapata (UCEZ) integrado en un principio por 15 comunidades en pie de lucha. La UCEZ apoya completa - mente a la comunidad por medio de asesoría jurídica. Además coopera a la realización y participa - ción en encuentros regionales así como de caracter nacional y hasta internacional en una ocasión celebrados en la propia comunidad. Estos últimos promovidos por la Coordinación Nacional Plan de Ayala (CINPA), Organización a la que se vincula la UCEZ desde su constitución.

Asimismo apoya, a través de la movilización campesina en marchas, mitines y en la integración de la solidaridad con otros sectores de trabajadores.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CARRILES E.

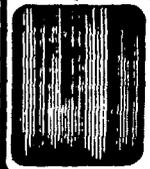


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



UNAM



Las experiencias de la lucha por la tierra que han sostenido los comuneros de Santa Fé han trascendido en los encuentros regionales de la UCEZ y nacionales e internacionales de la CNPA y de la Coordinación Nacional de pueblos indígenas CNPI, defendiendo los principios zapatistas de "Tierra y Libertad"

ANALISIS CULTURAL

Tradiciones y costumbres

Permeando los valores de la religión Cristiana se observa en la investigación una secuencia de valores prehispánicos: El Sol es el Tata Juriata, la Luna la nana Kutzi o Nana Luna, Las estrellas de la Constelación de las Cabritas se denominan las Wachechas; Venus también es una estrella que tiene su importancia en el cielo tarasco de Santa Fé; a la Constelación de Orión se le llama el Jararu por la forma de reja y arado que presenta.

El humo y el fuego tienen un sentido profundamente religioso en la cultura Tarasca: Se cree que el humo es alimento de los santos y por eso deben mantenerse constantemente encendidos los Karit_z zataquas,

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

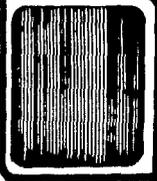


centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA.
autogobierno.



UNAM



En Santa Fé se practica la costumbre de ofrecer el incienso especialmente en la capilla de las imágenes de el hospital.

El Fuego de la Hora tiene un sentido religioso: un día al año, antes del 12 de Diciembre a las puertas de las casas del pueblo, se hacen fogatas pequeñas en torno a las cuales se sientan las familias al anochecer, esperando a que se consuma el fuego.

En el pueblo de Santa Fé, al llegar la muerte no se observa desesperación ante la ineludible obligación de morir, se mira el fin como algo natural. Los que van a morir sienten la presencia de la muerte y la esperan llegar con relativa calma.

El caracter religioso que vive el hombre de Santa Fé acepta la idea del Dios lejano; pero sabe que debe relacionarse con Dios y lo hace a través de la imagen de lo concreto, lo visible, que represente a ese Dios: Los Santos, la Naturaleza, lo que consideran sagrado y de alguna manera, también el sacerdote, en cuanto representante de Dios. Así el tarazco entiende a un Dios trascendente, lejano y difícilmente accesible.

STA. FE DE LA
LAGUNA NICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAÑALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



UNAM



uso y no de apropiación privada.

Los conflictos mas frecuentes se relacionan con la transmisión de derechos comunales por herencia.

La transferencia de posesión se efectúa bajo la dirección del Comisariado, y en el caso de no haber herederos el destino de las tierras en conflicto se somete a decisión de la Asamblea.

Por otra parte la Comunidad de Santa Fé de la Laguna pertenece a la Unión Comunera Emiliano Zapata (UCEZ) integrado en un principio por 15 comunidades en pie de lucha. La UCEZ apoya completa - mente a la comunidad por medio de asesoría jurídica. Además coopera a la realización y participa - ción en encuentros regionales así como de caracter nacional y hasta internacional en una ocasión celebrados en la propia comunidad. Estos últimos promovidos por la Coordinación Nacional Plan de Ayala (CHPA), Organización a la que se vincula la UCEZ desde su constitución.

Asimismo apoya, a través de la movilización campesina en marchas, mitines y en la integración de la solidaridad con otros sectores de trabajadores.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JARENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.

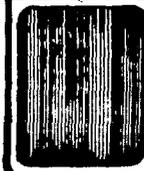


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobierno.



UNAM



Las experiencias de la lucha por la tierra que han sostenido los comuneros de Santa Fé han trascendido en los encuentros regionales de la UCCZ y nacionales e internacionales de la CHPA y de la Coordinación Nacional de pueblos indígena CNPI, defendiendo los principios zapatistas de "Tierra y Libertad"

ANALISIS CULTURAL

Tradiciones y costumbres

Permeando los valores de la religión Cristiana se observa en la investigación una secuencia de valores prehispánicos: El Sol es el Tata Juriata, la Luna la nana Kutzi o Nana Luna, Las estrellas de la Constelación de las Cabritas se denominan las Wachechas; Venus también es una estrella que tiene su importancia en el cielo tarasco de Santa Fé; a la Constelación de Orión se le llama el Jararu por la forma de reja y arado que presenta.

El humo y el fuego tienen un sentido profundamente religioso en la cultura Tarasca: Se cree que el humo es alimento de los santos y por eso deben mantenerse constantemente encendidos los Karit zataquas,

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAHALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOROBIOGRÁFICO



En Santa Fé se practica la costumbre de ofrecer el incienso especialmente en la capilla de las imágenes de el hospital.

El Fuego de la Hora tiene un sentido religioso: un día al año, antes del 12 de Diciembre a las puertas de las casas del pueblo, se hacen fogatas pequeñas en torno a las cuales se sientan las familias al anochecer, esperando a que se consuma el fuego.

En el pueblo de Santa Fé, al llegar la muerte no se observa desesperación ante la ineludible obligación de morir, se mira el fin como algo natural. Los que van a morir sienten la presencia de la muerte y la esperan llegar con relativa calma.

El caracter religioso que vive el hombre de Santa Fé acepta la idea del Dios lejano; pero sabe que debe relacionarse con Dios y lo hace a través de la imagen de lo concreto, lo visible, que represente a ese Dios: Los Santos, la Naturaleza, lo que consideran sagrado y de alguna manera, también el sacerdote, en cuanto representante de Dios. Así el tarazco entiende a un Dios trascendente, lejano y difícilmente accesible.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



UNAM



La imagen de San Nicolás de Bari que según la tradición fué traído por Don Vasco de Quiroga es una de las más veneradas. El Cristo de la Exalación, que se encuentra en el Altar Mayor de la Iglesia, recibe entre todos, la mayor veneración; Cristo labrado en piedra del Tzirate, monolito para el Arte, es el Cristo no solamente del pueblo de Santa Fé, sino de toda la región.

La presencia del hospital, que es el antiguo edificio que se encuentra atrás de la iglesia, confirma, por tradición y por historia, la existencia de la primera fundación del pueblo hecha por Don Vasco de Quiroga, allá por los años de 1533.

El Hospital de Santa Fé no es un edificio vacío en ningún sentido: representa, con toda su historia la presencia viva de un pueblo que ha tratado de mantener intactas, no solamente las paredes y estructuras físicas, sino sobre todo toda su vida interna. Dos organizaciones son las que mantienen la tradición en el hospital: Uretichas y los Wananchas.

Los Wananchas constituyen, con los Uretichas, la organización paralela encargada de mantener el culto interno a los santos de la capilla del hospital. Así encontraremos 2 grupos de Wananchas: Candelparí y Piritparía, Madre Mayor, Prioste o mayordomo y fiscal por cada imagen; estos hacen

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
Fe de la laguna

JANEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAHALES E.

centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .



FAC DE ARQUITECTURA
AUTOMOBILIARIA



un total de 22 personas con la obligación de dar culto a la Virgen de Guadalupe y a la Virgen del Rosario.

Todos los viernes en la noche, los sábados y los lunes al amanecer se oye el canto en el hospital himnos en idioma tarazco que traen reminiscencias de la época de Don Vasco y de los primeros años del cristianismo colonial.

Los hospitales en los pueblos de Michoacán tuvieron una buena acogida y una difusión admirable, - causada, probablemente, por existir ya una tradición anterior propia de la cultura prehispánica.

Los cargueros: en el sistema religioso de Santa Fé, actualmente encontramos la organización de - los cargueros, la cual mantiene el culto y está encargada de las fiestas durante todo el año. Po - seen una jerarquía interna, la cual rige todo el sistema; los cargueros de la fiesta mayor del - pueblo son los principales. La fiesta de San Nicolás de Bari, Patrón del pueblo, que se celebra el seis de Diciembre de cada año, desde su inicio hasta el presente ha sido tradicionalmente la - gran fiesta de Santa Fé.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de ste
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

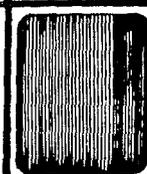


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



UNAM



Santa Fé de la Laguna está conformada por ocho barrios que se distribuyen el espacio ecológico - del pequeño valle a la orilla norte del lago de Pátzcuaro: cuatro barrios están hacia el Poniente de la calle central y todos forman una unidad que se identifica como el rincón: los dos barrios de San Juan y los barrios de San Pedro. Hacia el Oriente están los barrios de la Salida: Dos de San Sebastián y Dos de Santo Tomás.

Las ideas morales tienen una base en el código del pueblo, base que coincide en lo fundamental, con el código moral cristiano. Se concreta casi únicamente en normas externas de vida con una exigencia de cumplimiento y un castigo a la transgresión, haciendo así necesaria la obtención - de la liberación del castigo y de la culpa.

Las familias que conforman un barrio se sienten pertenecer tradicionalmente a él; tienen un jefe de barrio y cuentan además, con un "Cuerpo de Ronda": señores jóvenes que reciben el cargo de rondar por el pueblo y custodiarlo durante la noche; tocan las campanas para las horas y se turnan en su labor con las rondas de los otros barrios.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

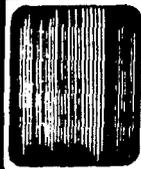


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGBIETAS



UNAM



SISTEMAS DE FIESTAS DE SANTA FE DE LA LAGUNA

Marzo 21: Semana Santa.

Septiembre 14: Fiesta Principal, Exaltación de la Santa Cruz. Se hace la celebración del Señor de la Exaltación (Altar Mayor), La tradición dice que el Cristo está hecho con Piedra del Tzirate y es una escultura en monolito de tamaño casi natural.

Octubre 2: Subida del Pueblo al Tzirate, Misa de la Capilla del Rincón de Cristo.

Diciembre 6: Festividad de San Nicolás de Bari.

La familia, con sus razgos de patrilocalidad y la presencia venerada de los ancestros, constituye el elemento cultural aglutinante del sistema, apoyado éste, por instituciones de compadrazgo.

Así, la secuencia familia-compadrazgo-organización de barrios-organización religiosa-organización social y política, forman el eje estructural del pueblo, y en torno a él, las demás institu

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

centro turístico en chupícuaro .
tesis profesional .



FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



ciones, como la educación etc., ejercen su influencia en la cultura y la personalidad comunal de pueblo.

VII ESTRUCTURA URBANA

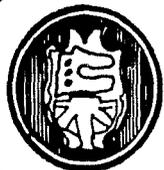
CRECIMIENTO URBANO-HISTORICO

La formación de la comunidad de Santa Fé de la Laguna tuvo su origen en el Siglo XVI, años después de realizada la conquista española; al llegar Don Vasco de Quiroga a tierras michoacanas y observar la destrucción causada por la barbarie española tuvo por meta iniciar la reunificación de toda la población indígena dispersa en la serranía de aquel entonces.

La idea original de Don Vasco de Quiroga era la concentración de la población en Pátzcuaro lo que hizo, llegando a reunir hasta 50,000 indígenas en ella, más de la mayoría de estos, impactados - aún por el horror de la conquista decidieron asentarse alrededor de las riberas del lago, formando lo que se conoce aún como la ribera de los once pueblos.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.

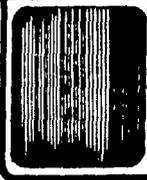


centro turístico en chupícuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA
AUTOPROGRAMA



UNAM



Santa Fé de la Laguna forma parte de uno de ellos estableciéndose en la orilla de el Lago. Su consolidación como pueblo se realizó a raíz de la construcción del primer hospital de América lo cual le dio desde entonces el nombre de pueblo hospital. Su organización urbana original se creó en torno a dicha edificación en el año de 1534-1600 y parece ser que se formo de acuerdo a las antiguas tradiciones indígenas purepechas llamadas "Sistema de Linajes" por medio de las cuales se subdivide el pueblo en familias.

Don Vaso de Quiroga señalaba zonas específicas para la habitación de las familias y en caso de extensión se les entregaban lotes contiguos que permitieran la convivencia en grupos de parientes - en un espacio habitacional cercano, debido a ello el crecimiento del pueblo se dio paulatinamente de manera concentrica en torno al núcleo-hospital.

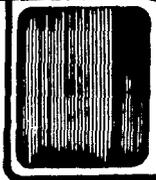
En la actualidad la comunidad de Santa Fé de la Laguna está conformada por ocho barrios. Esta existencia de barrios parece ser consecuencia de la maduración del "Sistema de Linajes" en el que antes se subdividía el pueblo y su ubicación es la siguiente: hacia el poniente de la calle central se localizan cuatro barrios (los barrios de San Juan y los barrios de San Pedro) los cuales, forman una unidad y que son los mas antiguos del pueblo. Al oriente se encuentran los otros cua-

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de Sta.
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



tro (los de San Sebastian y los de San Tomas) conocidos como barrios de salida.

Cabe hacer notar que a pesar de los años transcurridos el pueblo en si ha mantenido vigente su estructura urbana debido a su fuerte raiz cultural.

La familia siempre ha constituido a través de toda su historia el elemento cultural aglutinante - del sistema, apoyado por instituciones del compadrazgo base que sutenta la organización política representada bajo el mismo patrón.

Así se puede observar claramente una secuencia de:

Familia-compadrazgo-organización de barrios-organización social y organización política. La - cual forma el eje estructural de la cultura del pueblo y por consiguiente la distribución social del espacio urbano. Las causas económicas y sociales que motivaron el crecimiento del pueblo se deben fundamentalmente a la organización y desarrollo de los esquemas planteados por Vasco de Quiroga para darle subsistencia y especialización a el pueblo en cuanto a la elaboración de grandes variedades de productos cerámicos que se debian a su herencia cultural y que se diversificaron a

STA. FE DE LA
LABANA MICH.
comunidad de sta.
fe de la legona

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

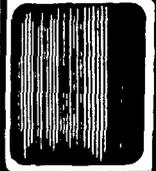


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGBIERNO



UNAM



la llegada de Don Vasco de Quiroga.

Así hasta la actualidad estas prácticas artesanales constituyen la esencia y razón del pueblo de - Santa Fé y su principal fuente de ingresos económicos.

NOMBRE Y NUMERO DE BARRIOS

- San Juan Tatzepari
- San Juan Urepati
- San Pedro Tatzepari
- San Pedro Urepati
- San Sebastian Tatzepari
- San Sebastian Urepati
- Santo Tomás Tatzepari
- Santo Tomás Urepati

CRECIMIENTO HISTORICO DE SANTA FE

SUPERFICIE TERRITORIAL

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de est.
fo de la laguna

JARDINEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUIZ J.
MENDOZA CARRILLO E.



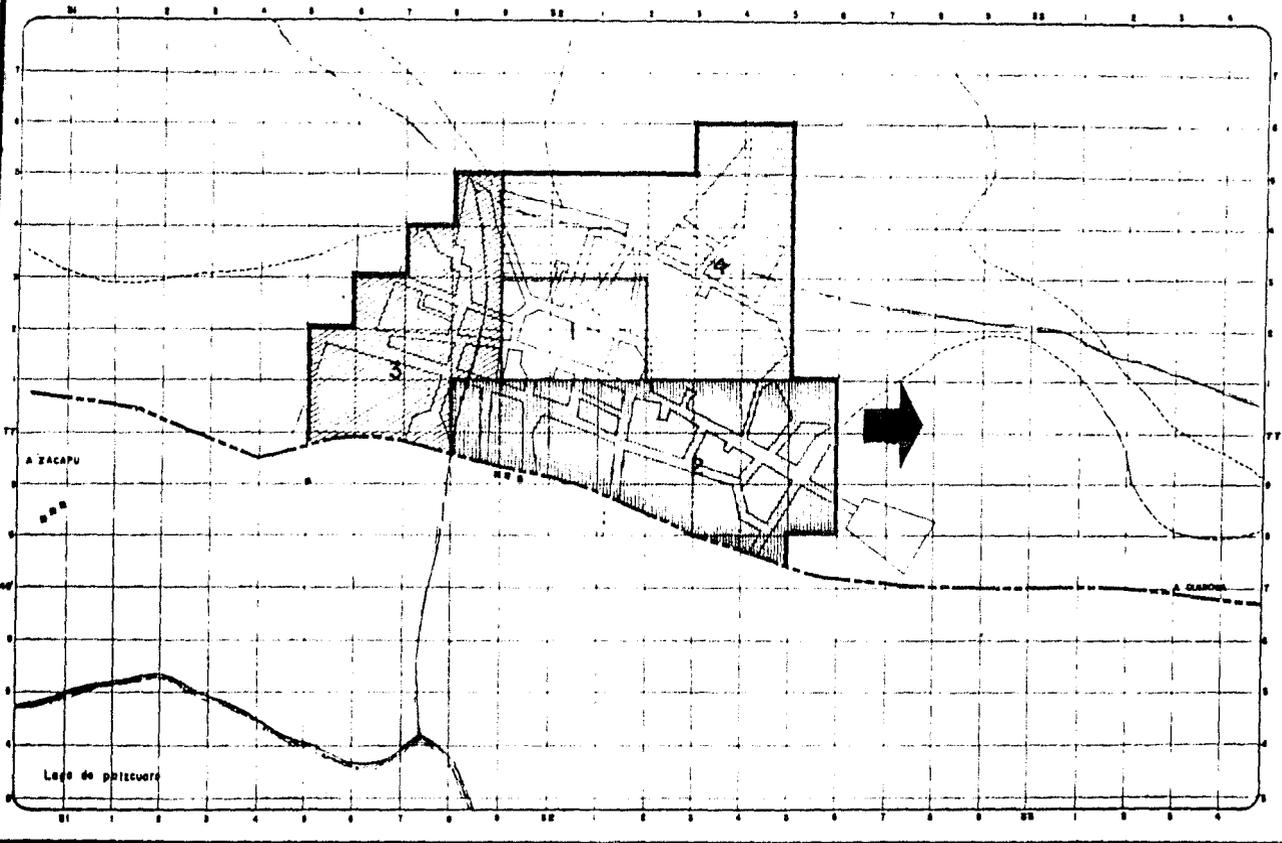
centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA,
AUTOGUBIERNO



UNAM





Simbología

periodos.

1- 1534-1600

2- 1600-1800

3- 1800-1910

4- 1910-1985

➔ mayor tendencia a crecer

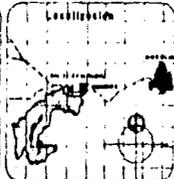
UBICACION

STA. FE DE LA LAGUNA
MICHUACAN
PROPIETARIO
Comunidad de Santa Fe de la Laguna

ACOTACION en Hrs.
ESCALA 1:80,000

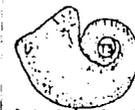
DISEÑADOR

Gullerrez Rubio Jaime
Jimenez Robi Alfredo
Salinas Mendez Victor



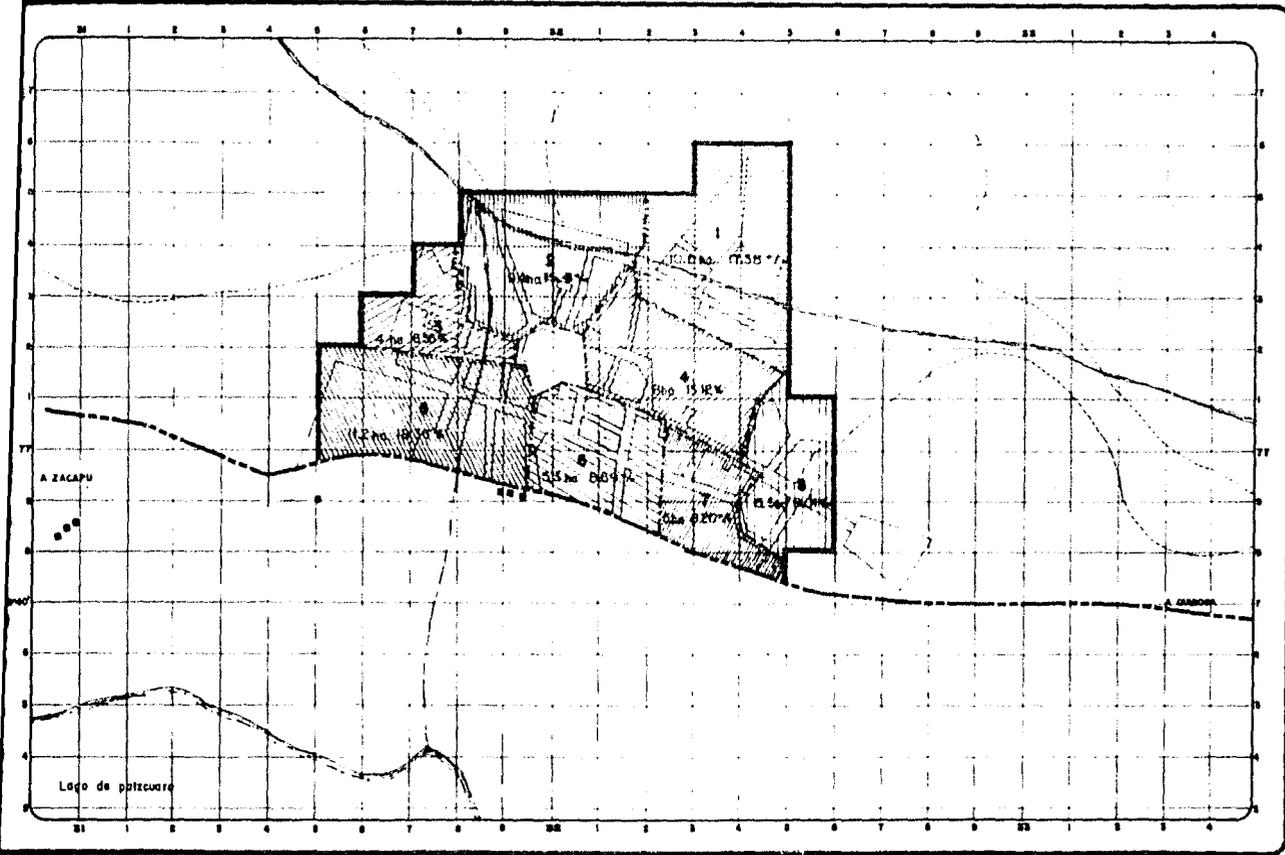
PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierno



U.N.A.M.





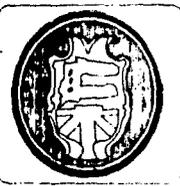

 SIMBOLORIA
 ——— casco urbano
 - - - - - limite de barrios

-  en pedro tatzepari
-  en juan urepati
-  en juan tatzepari
-  en tomas urepati
-  en pedro urepati
-  en sebastian urepati
-  en sebastian tatzepari
-  en tomas tatzepari

UBICACION
 STA. FE DE LA LAGUNA
 MICHOACAN
 PROPIETARIO
 sociedad de Sta. Fe de la Laguna.

ACOTACION en Hrs.
 ESCALA 1:80,000.

DISEÑADOR
 Gutierrez Rubio Jesus
 Jimenez Rubi Alfredo



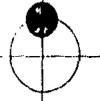
PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA



CLAVE:

PLANO:
división de barrios

B A R R I O S	familias	integrantes por familia	Ha/barrio	hab. /barrio	densidad hab./Ha	densidad
1- SAN PEDRO TATZEPARI	69	5.65	10.6	389.90	36.77	baja
2- SAN JUAN UREPARI	90	5.65	9.4	508.53	54.09	baja
3- SAN JUAN TATZEPARI	74	5.65	4	418.12	104.52	alta
4- SANTO TOMAS UREPATI	98	5.65	8	553.70	69.21	baja
5- SAN PEDRO UREPATI	140	5.65	11.2	791.50	70.62	media
6- SAN SEBASTIAN UREPATI	114	5.65	5.3	644.10	121.52	alta
7- SAN SEBASTIAN TATZEPARI	72	5.65	5	406.80	81.36	media
8- SANTO TOMAS TATZEPARI	71	5.65	5.5	401.15	72.93	media



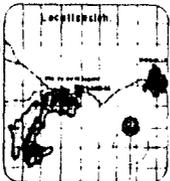
SIMBOLOGIA

UBICACION
STA. FE DE LA LAGUNA
MICHOACÁN.
MUNICIPIO
COMUNIDAD DE SAN JUAN DE
LAGUNA.

ACOTACION
ESCALA:

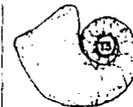
DEL DISEÑO

Gutiérrez Rubén Jesús
Jiménez Rubi Alfredo
Salinas Hernández Víctor



PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNO



U.N.A.M.



1.	1534 - 1600	con una sup. aproximada de	6.0 Has.	-	8.21%
2.	1600 - 1800	" " "	" "	-	28.5 Has. - 39.04%
3.	1800 - 1910	" " "	" "	-	18.5 Has. - 25.34%
4.	1910 - 1985	" " "	" "	-	20.0 Has. - 27.39%

USO DEL SUELO

Para la elaboración del plano de usos del suelo se tuvo que recurrir a la inspección visual del lugar, ya que no fue posible adquirir la carta correspondiente debido a su inexistencia.

La visita de campo a este respecto aunada con las pláticas sostenidas con los representantes de la comunidad nos dio la información suficiente para poder determinar los principales usos del suelo encontrados no han sufrido modificación alguna en por lo menos en los últimos 50 años.

Se incluyeron en el analisis dos usos no comunes como son: el uso piscícola y el uso artesanal, debido a que son muy propios de la region. Entendemos como uso piscícola a aquellas tierras que se utilizan para actividades pesqueras y como uso artesanal - los lugares donde se encuentran -

STA. FE DE LA
LAGUNA NICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOSABIDO



UNAM



bancos de materiales que sirven para el desarrollo de esa actividad.

La zona de estudio escogida comprende una extensión de 926 Has. incluyendo las 73 Has. que comprende el casco urbano, los usos observados en ella fueron los siguientes:

	HAS.	% DEL AREA
USO AGRICOLA (CULTIVOS DE RIEGO Y DE TEMPORAL)	127	24.14
USO PECUARIO (PASTIZALES NATURALES E INDUCIDOS)	188	35.7
USO URBANO (ASENTAMIENTOS HUMANOS)	73	13.88
USO FORESTAL (ARBOLES Y MATORRALES)	138	26.28
USO PISCICOLA (ACTIVIDADES PESQUERAS)	-	-
USO DE EXTRACCION (BANCOS DE BARRO, TIZAR ARENA)	-	-
	<hr/> 526 HAS.	<hr/> 100%

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de ste.
fo de la laguna

JAMINEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MADONA CANALES E.



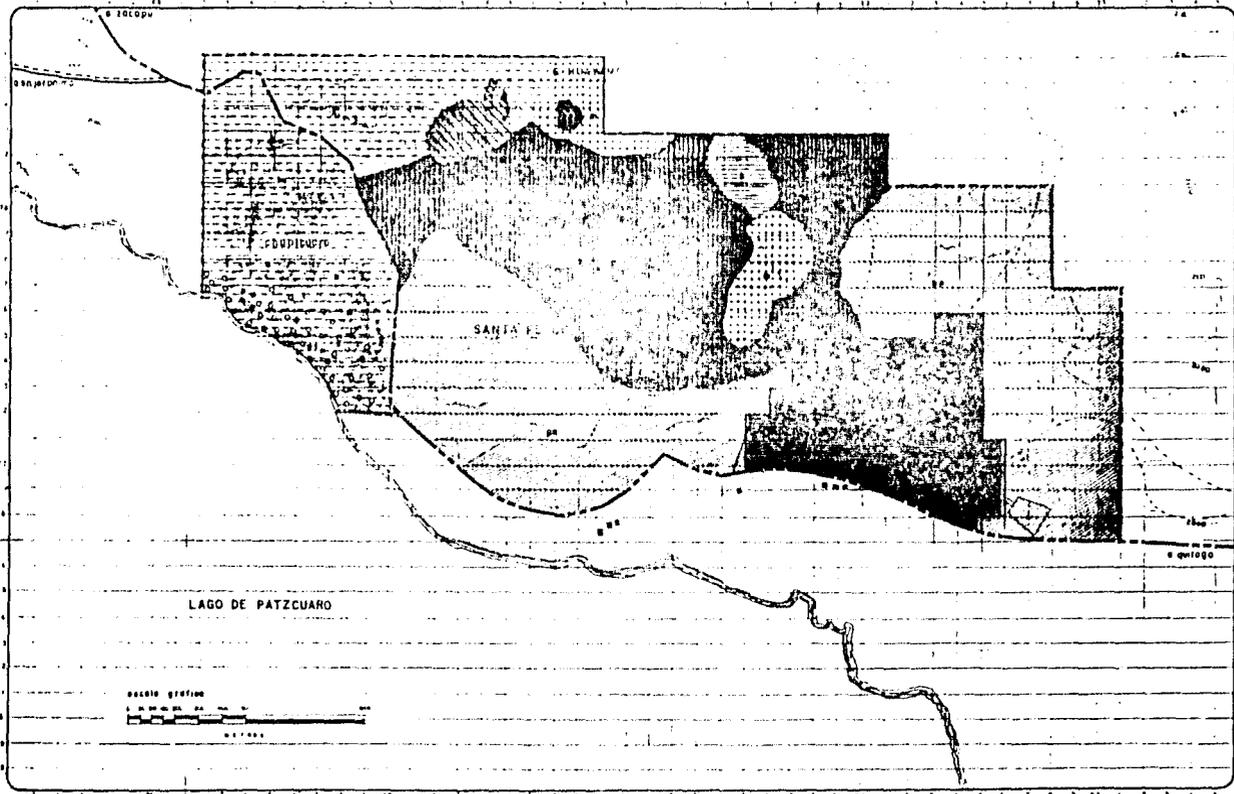
centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM



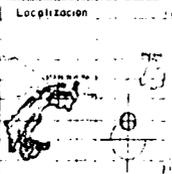


- Simbología**
- línea zona de estudio
 - 500 hectáreas
 - usos urbanos
 - 51 hectáreas 11.01 %
 - zonas de crecimiento permanente
 - zonas agrícolas
 - zonas de cultivo
 - zonas de bosque
 - 18.7 %
 - uso turístico
 - 1.9 %
 - zona de cultivo
 - 2.416 %
 - zonas agrícolas
 - 52.7 %
 - zona de bosque
 - 18.7 %
 - zona de matorrales
 - 9.9 %
 - barro para cestería
 - lizer (palo para cestería)
 - banco de arena
 - uso urbano
 - 11.01 %

Ubicación:
STA. FE DE LA LAGUNA.
 M. C. H. O. S. C. A. R.
propiedad:
 Comunidad de Sta. Fe de la Laguna.

escalas en metros
 escala 1:10,000

Diseñaron:
 Guillermo Rubio Jaúa
 Jiménez Rubí Alfredo
 Salinas Nardazo Víctor



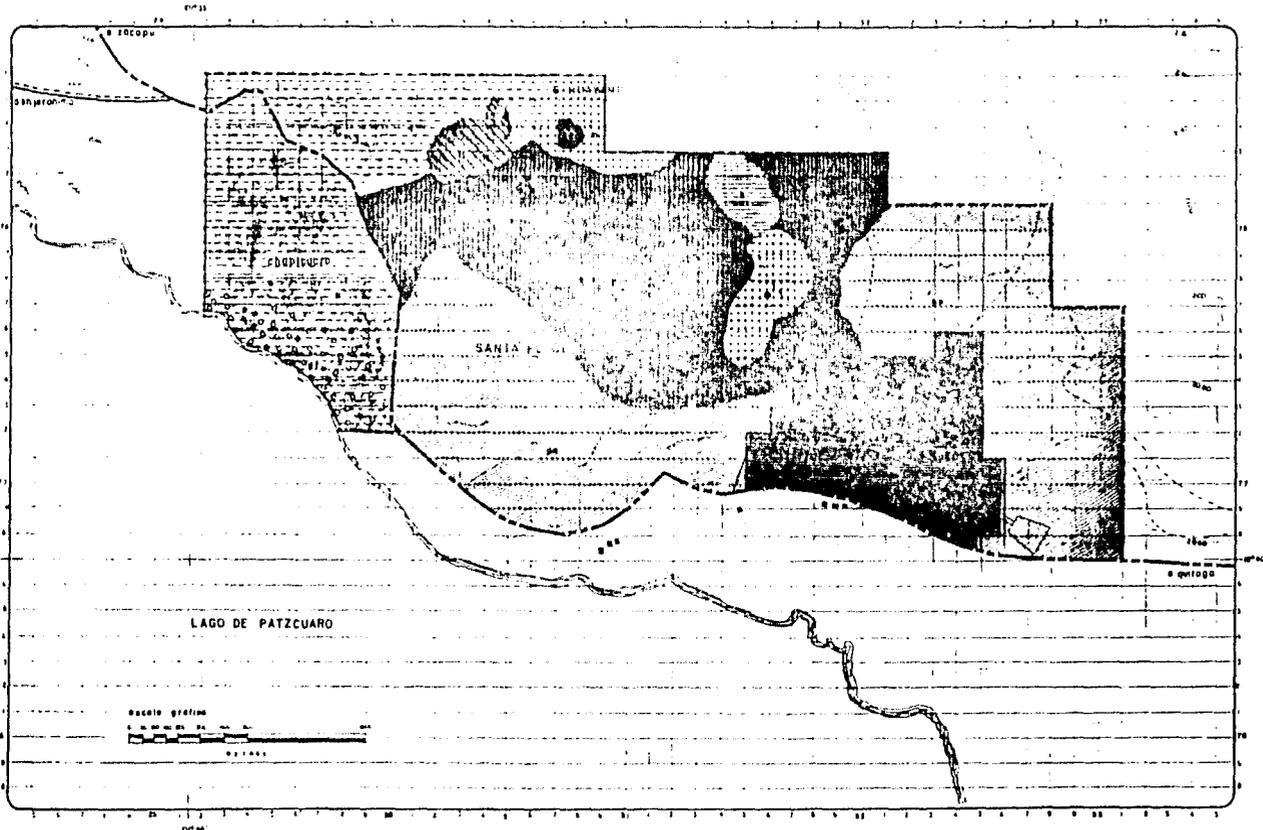
PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 autogobierno



U N A M

CLAVE:
 PLANO:
 uso del
 suelo.

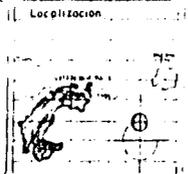


- Simbología**
- zona de estudio
500 hectáreas
 - zona urbana
61 hectáreas (10.1%)
 - corralitos perimetrales
terraceado
 - campo
 - cultivo de maíz
1 hectárea
 - uso Periférico
1.0%
 - zona de cultivo
24.6%
 - pastos naturales
30.7%
 - zona de bosques
10.7%
 - zona de matorrales
9.8%
 - tierra para cultivo
 - arroz (para parcelamiento)
 - banco de arena
 - uso urbano
10.1%

Ubicación:
STA. FE DE LA LAGUNA.
 M. I. C. A. S. C. A. N.
propiedad:
 Comunidad de Sta. Fe de la Laguna.

escalas en metros
 escala 1:10,000

Diseñaron:
 Esteban Rubio Janda
 Jiménez Raúl Alfredo
 Esteban Hernández Víctor



PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 autogobierno



UNAM

CLAVE:

PLANO:
 Uso del
 suelo.

TENENCIA DE LA TIERRA

La comunidad de Santa Fé de la Laguna cuenta con un total de 5,168 Has. siendo el 14.5% de éstas posesiones particulares avaladas por un documento legalizado en la misma comunidad; el restante es decir el 85.5%, está siendo usufructuado por trabajo.

El promedio de las unidades de usufructo generalmente particular es de 1.54 Has.

La distribución de la tierra comunal se encuentra como sigue:

AREA DE BOSQUE Y PASTIZAL	1,745 Has.	33.77%
AREA DE HUMEDAD	303 Has.	5.86%
AREA DE TEMPORAL	3,032 Has.	58.67%
AREA FEDERAL DEL LAGO	88 Has.	1.70%
TOTAL	5,168 Has.	100%

Entre las formas de usufructo de la tierra en la comunidad se pueden observar varias modalidades

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JARENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

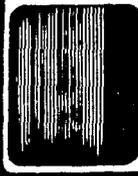


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM



a lo largo de la historia aunque en la actualidad sigue predominando la forma de trabajo comunal y familiar.

Hasta antes de 1979 la mayoría de los campesinos de Santa Fé éran medieros, forma de trabajo ya - desaparecida; pués éra la causa de la anulación del derecho de usufructo en la propiedad comunal.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUIRO J.
MEDINA CARALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobierno.



UNAM



VIII EQUIPAMIENTO URBANO EXISTENTE

En el sector educación la comunidad cuenta con 3 escuelas primarias, una de 4 aulas, otra de 3 aulas y la última con 10 aulas, atienden a una población de 850 alumnos y cubren la necesidad actual y futura a corto plazo.

En el sector salud, existe una clínica de coplanar de 1er. nivel, la cuál atiende la necesidad de la comunidad y 6 más que aparecen en su radio de acción.

En el sector servicios y comunicación cuenta con un paradero de taxis y autobuses con servicio a Quiroga, no cuenta con oficina de correo y telegrafo, ni tiene línea de teléfono, sus calles de poco transito local están bastantes deterioradas y el tramo de la carretera federal que dá acceso a la comunidad está en pésimas condiciones de mantenimiento.

En cuanto a la recreación, existen 3 canchas de básquetbol, una de futbol, la porción de la ribera del lago de Pátzcuaro donde se realizan diversas actividades recreativas y deportivas.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAHALES E.

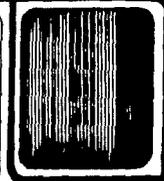


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM



Finalmente en el sector Comercio, solo existe una tienda comunal, 8 locales comerciales para la venta de artesanías que se producen en la comunidad y 3 miscelaneas, una carnicería, una recaudería que atienden algunas de las necesidades básicas de la población.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



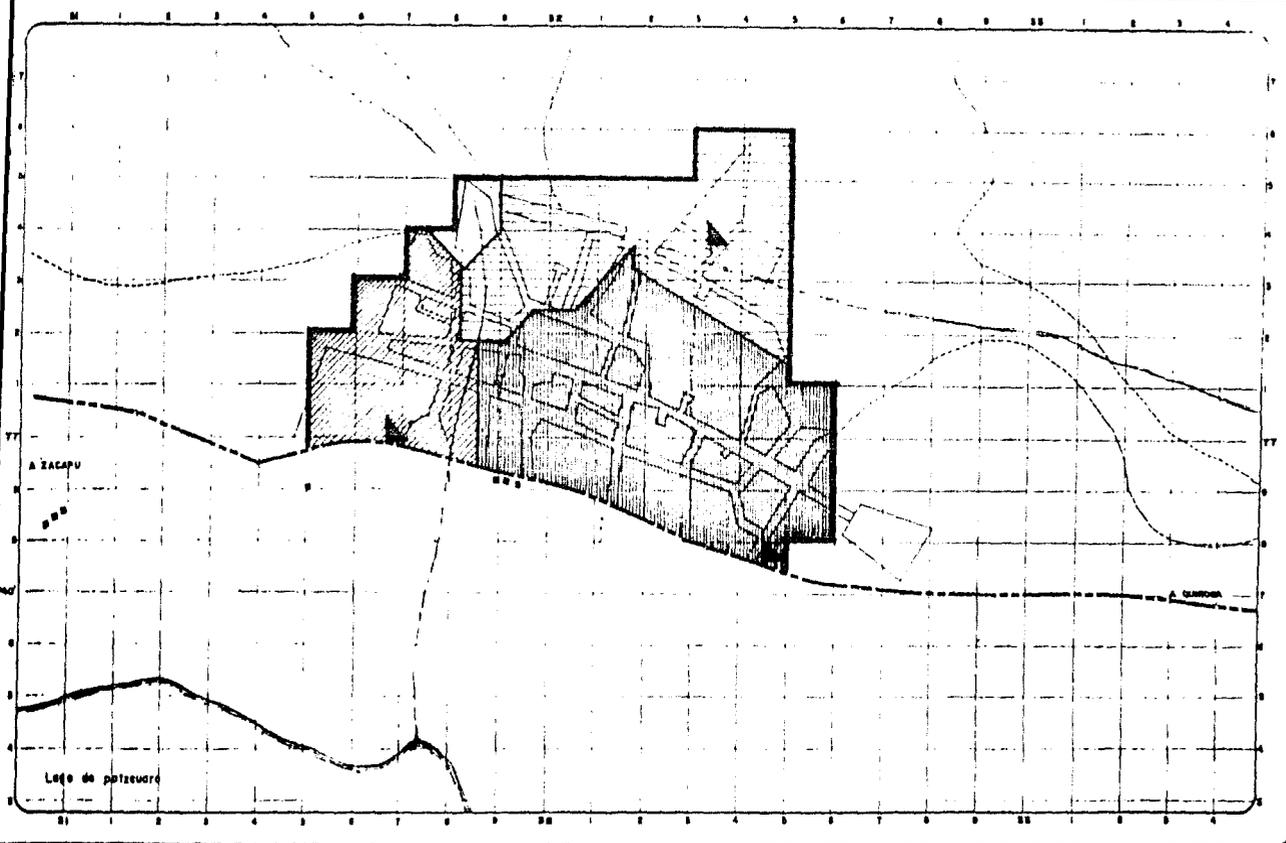
centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM





MUNICIPIO
 Sector Educación
 (Primaria)
 Pob. servida 850 hab.
 59.5 has.
 97.5 %

 Pob. $\frac{1}{2}$ servir 14 hab.
 1.5 has.
 2.5 %

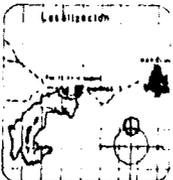
 Total 61 has 100%

ESCUELAS

UBICACION
 STA. FE DE LA LAGUNA
 MUNICIPIO DE
 PROPRIETARIO
 comunidad de m. l. de la
 laguna.

COTACION en Has.
 ESCALA 1:50,000.

DISEÑARON
 Guiterrez Rubi Jesús
 Jiménez Rubi Alfredo
 Saizna - Méndez Víctor

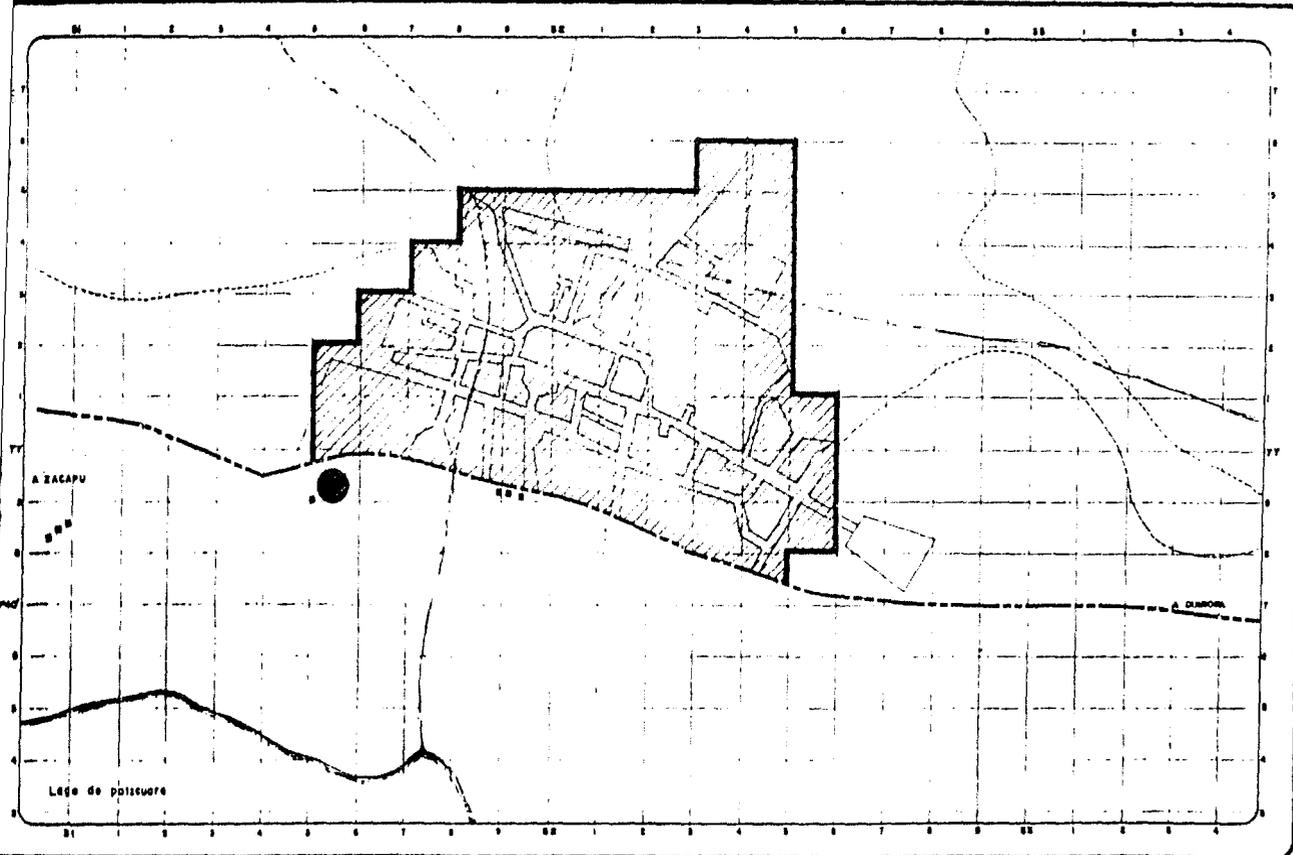


PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 autogobierno

 U.N.A.M.

CLAVE:
 PLANO:
 Sector
 Educación



SIMBOLIA
 Sector Salud
 (Clinica de 1^{er} contacto)

Pob. servida = 4114 hab
 = 100 %

 CLINICA

UBICACION
 STA. FE DE LA LAGUNA
 MICH. ROCHA.
 PROYECTO
 COMUNITARIO DE SAL. FE DE LA
 LAGUNA.

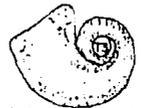
AUTORIZACION en Méx.
 ESCALA 1:50,000

DISEÑARON
 Guillotier Rubo James
 Jiménez Rubi Alfredo
 Salinas Mendoza Victor



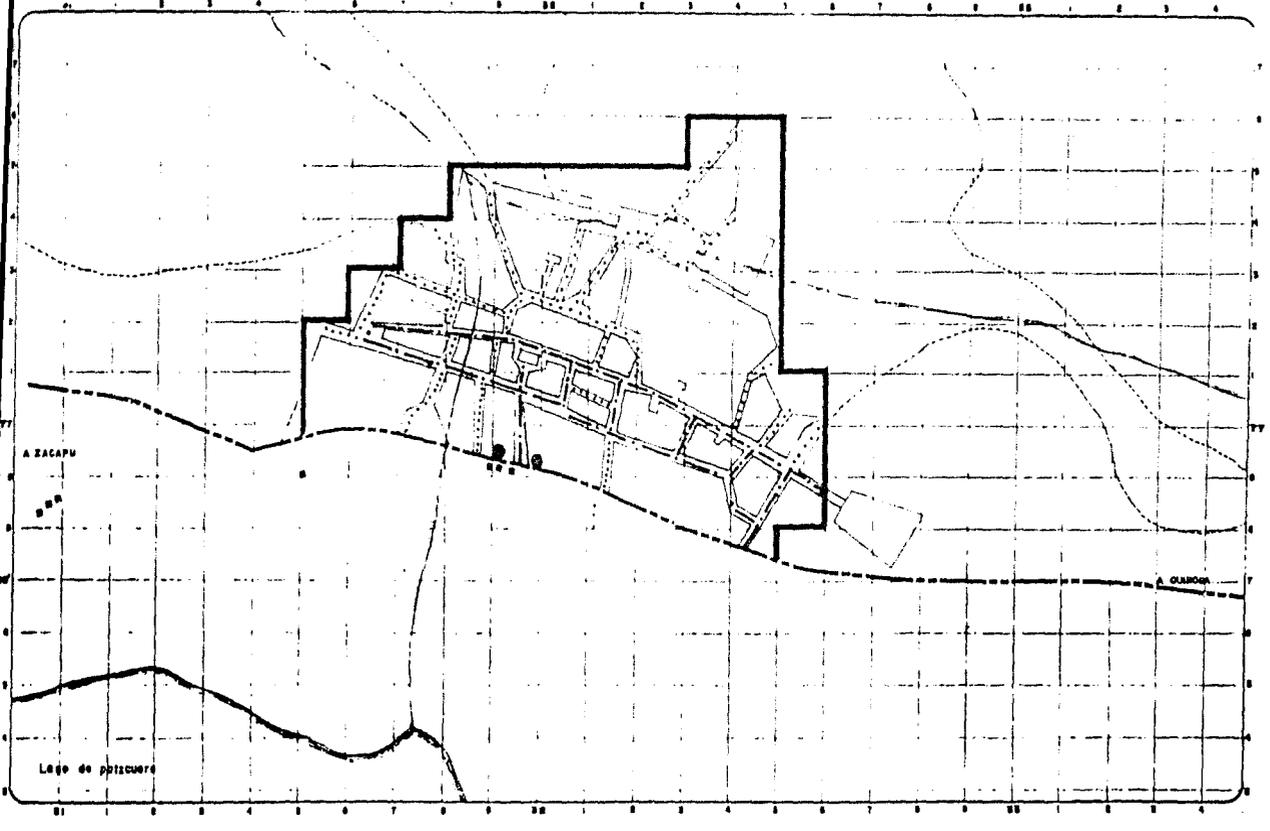
PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 GOBIERNO



U.N.A.M.

CLAVES:
 PLANO:
sector salud

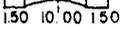


1:50,000

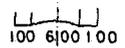
- Validad Principal
- - - - Validad Secundaria
- Veredas
- Paradas taxis
- ⊗ Parada autobus

SECCIONES

Principal



Secundaria

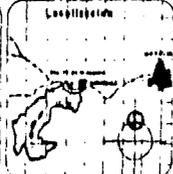


Nota:
La circulación es de doble sentido

UBICACION
STA. FE DE LA LAGUNA
MICHIGÁN
PROPIETARIO
Comunidad de Sta. Fe de la Laguna

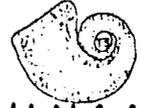
ACOTACION en Mex.
ESCALA 1:50,000.

DISEÑARON
Guillermo Rube José
Jiménez Rubi Alfredo
Salinas Mendoza Víctor



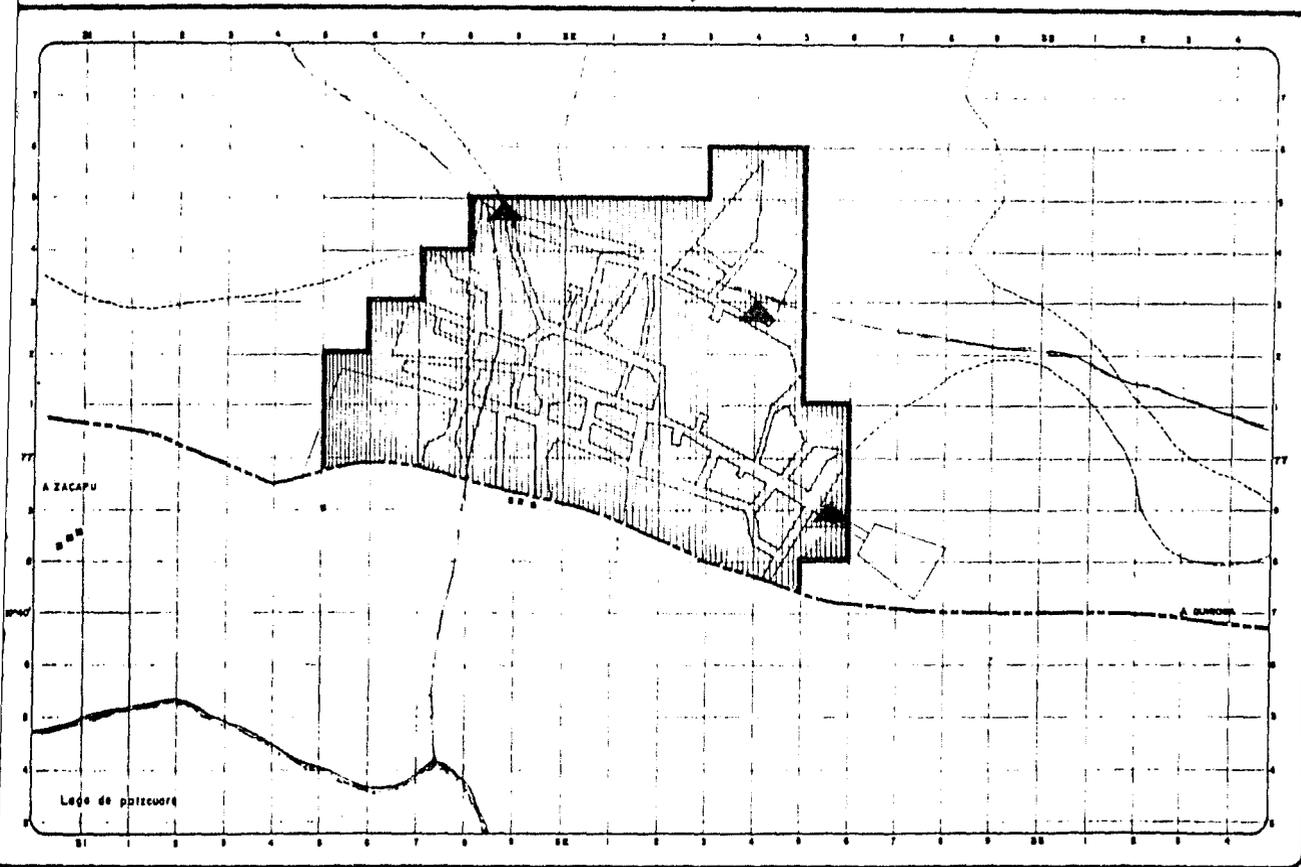
**PLAN DE ACCION URBANO
DE
SANTA FE DE LA LAGUNA**

FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierna



U.N.A.M.

ESTADO: MICHIGÁN
MUNICIPIO: Santa Fe de la Laguna
TÍTULO: Plan de Acción Urbana

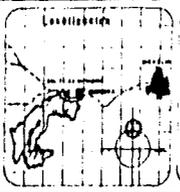



 SIMBOLIA
**Sector Recreación
(DEPORTE)**
 Pob. Servida = 4114 hab.
 = 100 %
 CANCHAS

UBICACION
 STA. FE DE LA LAGUNA
 MICHOACÁN
 PROPIETARIO
 COMISIÓN DE PLAN. DE LA
 LEGISL.

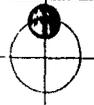
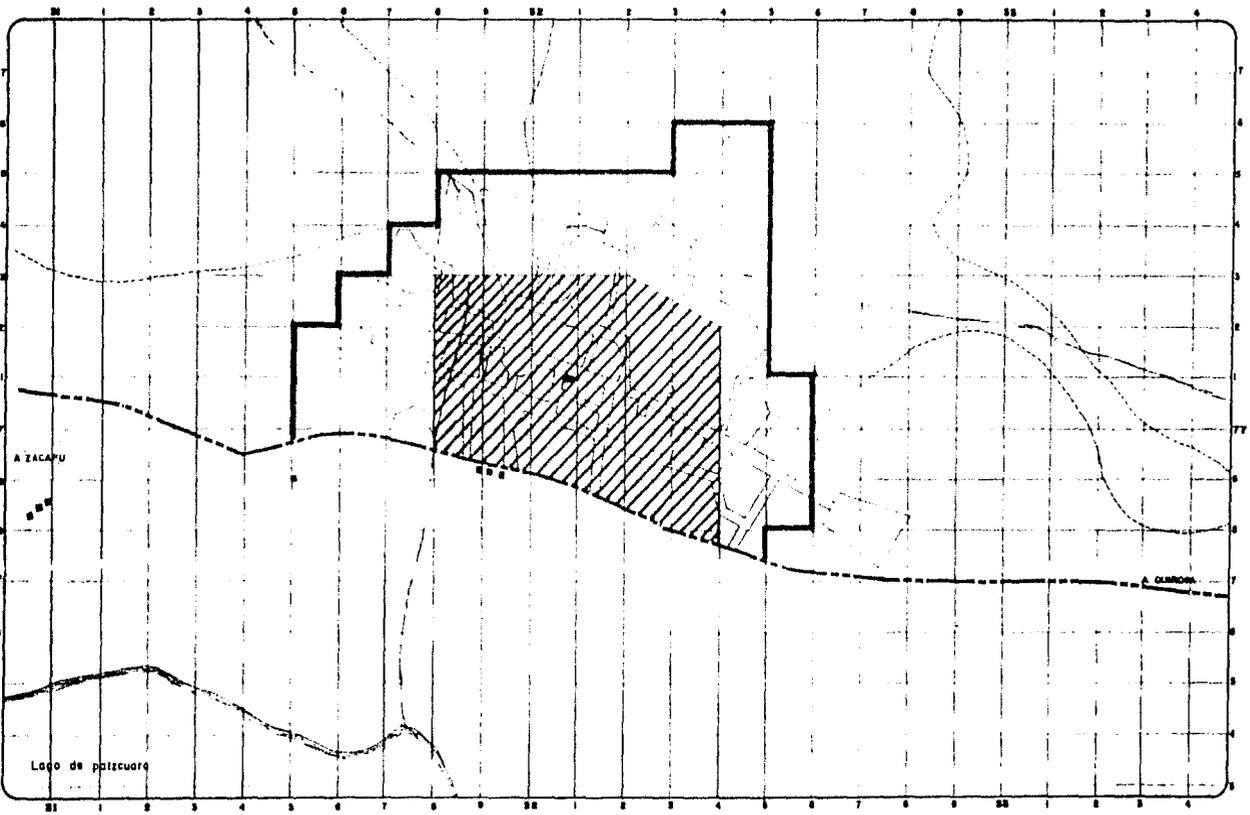
ACOTACION en Mts.
 ESCALA 1:50,000.

DISEÑADOR
 Guillermo Robo Jaime
 Jordana Robi Alfredo
 Salinas Mandazo Victor



PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA





SIMBOLOGIA
Sector Comercio
(Tienda Comunal)

Pob Servida=2400 hab
= 26.5 Has.
= 58.33 %
Pob a servir= 1714 hab.
= 34.5 Has.
= 41.67 %
TOTAL 61 Has=100 %

■ TIENDA COMUNAL

UBICACION:
STA. FE DE LA LAGUNA
MICHOACAN.
PROPIETARIO:
Comunidad de Sta. Fe de la Laguna.

ACOTACION en Has.
ESCALA: 1:50,000.

DISERENAN
Gutiérrez Pablo Juan
Jiménez Rubi Alfredo
Salinas Madero Victor



**PLAN DE ACCION URBANO
DE
SANTA FE DE LA LAGUNA**



IX INFRAESTRUCTURA URBANA

Agua Potable: Existe red de agua potable en el 80% de la comunidad sólo que no se encuentra en servicio por carecer las viviendas de tomas domiciliarias, también existe una bomba de agua con una capacidad de 40 H.P., la cual succiona el agua de la Laguna y la manda a un tanque de almacenamiento con una capacidad de 80,000 lts.

Drenaje: No existe drenaje

Alcantarillas: No existe alcantarillado.

Electrificación: La energía eléctrica está al 100% en la población.

Alumbrado Público: Existe alumbrado público en un 80% de la comunidad, contando también con 6 transformadores.

Pavimentación y empedrado: Todas las vialidades se encuentran empedradas en un pésimo estado -

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MIRANDA CANALES E.

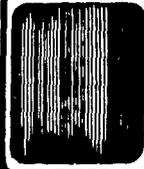


centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
e u r o p e l i a r a o



UNAM



por lo que se recomienda su pronta reparación.

Programas de inversión del estado.

Las incidencias de algunas políticas y programas de carácter nacional en el municipio de Quiroga, son fundamentalmente para el planteamiento de políticas específicas en los componentes del desarrollo urbano.

La política demográfica regional plantea para el estado de Michoacán, la necesidad de disminuir - las tasas de natalidad, así como establecen una política de retención de la población para evitar la tendencia de concentración de la población en pocas localidades.

Políticas en relación al suelo, infraestructura, vivienda y equipamiento, para estos rubros se - plantean políticas en relación a los componentes del desarrollo urbano en términos económicos, sociales, urbano - regionales y operativos.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JANEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



UNAM



Políticas del orden económico:

Apoyar el desarrollo de las actividades productivas con inversión en los componentes del desarrollo urbano, cuyo monto y oportunidad contribuyan a crear empleo y economías externas de aglomeración.

Políticas de orden social:

Asegurar niveles mínimos de bienestar, adecuando la oferta del suelo, vivienda, infraestructura y equipamiento urbano a los estratos de menores ingresos.

Políticas de orden urbano-regional

Congruencia con PNDU en cuanto a distribución de población, localización de programas, ordenación territorial y políticas de desarrollo urbano de centros de población.

Optimizar la capacidad instalada y mediante su localización intraurbana, orientar al más bajo -

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JAMINEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOSABIDO



UNAM



costo de crecimiento urbano.

Políticas de orden operativo:

Se plantea fortalecer la acción conjunta federación - estado - municipio, a fin de mejorar la eficiencia operativa de la planeación.

De estas políticas, en congruencia con el plan estatal de desarrollo urbano, se derivan los siguientes programas para el municipio de Quiroga.

1. Del Programa quinquenal del Sector Asentamientos Humanos:

- Programa de Administración y Apoyo
- Programa de Agua Potable
- Programa de Alcantarillado
- Programa de vivienda progresiva



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA.
autogobierno.



STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUIRO J.
MEDINA CANALES E.



- Programa de mejoramiento de la vivienda
- Programa de vivienda terminada
- Programa de equipamiento urbano
- Programa de equipamiento para la comercialización.

2. Del Programa estatal de acción concentrada:

- Subprograma de integración estatal de servicios urbanos nivel básico.
- Programa de Centros Turísticos Estatales.
- Subprograma de conservación y desarrollo del patrimonio natural relacionado con los asentamientos humanos.
- Subprograma de aprovechamiento de los recursos naturales para los servicios públicos.
- Subprograma de protección y regeneración del medio ambiente.

3. Del programa de apoyo a las prioridades sectoriales:

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta.
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobernada



UNAM



- Programa de dotación de infraestructura para las comunidades pesqueras
- Programa de dotación de infraestructura para centros turísticos.

Estos programas seleccionados del plan estatal de desarrollo urbano inciden directamente en la comunidad de Santa Fé, por pertenecer al municipio de Quiroga, se consideran como políticas para impulsar los proyectos a realizar en la comunidad, pues son acciones que el estado mismo propone.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de est.
fo de la laguna

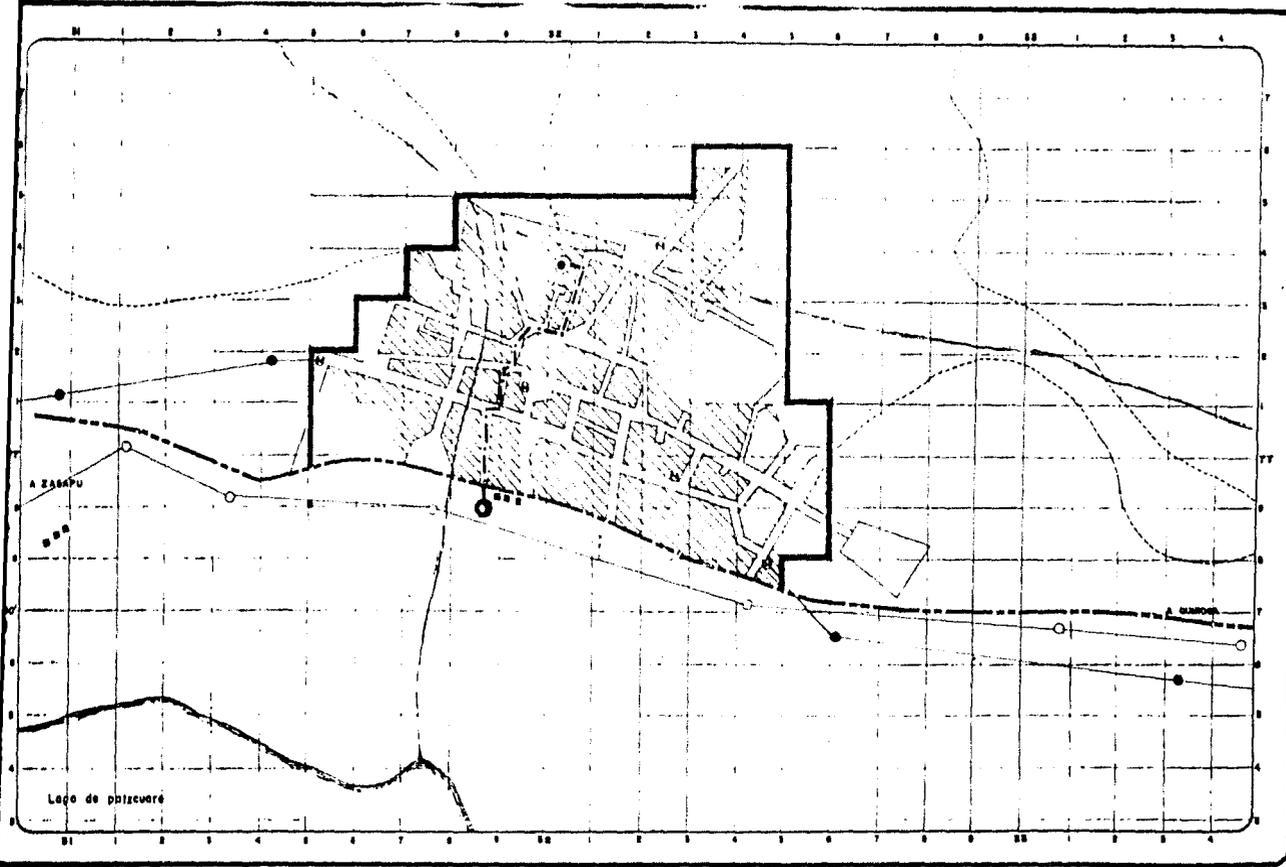
JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobernada



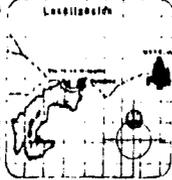


- SÍMBOLOS:**
- casco urbano
 - TL línea eléctrica energía eléctrica al 100%
 - ⊗ transformador
 - AGUA POTABLE
 - ▨ área servida 80% sin servir 20%
 - ⊙ tanque de almacenamiento cap. 80,000 lts.
 - ⊙ bomba de agua cap. 40 h.p.
 - tubería de abastecimiento
 - + nota: no está en servicio por carecer de toma domiciliar y planta potabilizadora.
 - + no existe red de drenaje y alcantarillado.

UBICACION
 STA. FE DE LA LAGUNA
 michoacán.
 PROPIETARIO
 comendador de eng. fo de la
 legueta.

ACOMODACION en Mes.
 ESCALA 1: 80,000.

DISEÑARON
 Gutierrez Rubo Jesús
 Jiménez Rubi Alfredo
 Salinas Mondoro Víctor



PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA



X PROPUESTAS GENERALES DE EQUIPAMIENTO

Sector Educación.

- Preprimaria de 6 aulas de 1,000 m².
- Secundaria de 12 aulas de 1,500 m².

Sector Cultura

- Biblioteca de 140 m².
- Centro Social Popular de 500 m².

Sector Comercio

- Tienda Conasupo Tipo A de 230 m².

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTODIDACTICO



UNAM



- Mercado de 60 puestos de 840 m².
- Plaza para tianguis de 60 puestos de 600 m².

Sector Comunicación

- Oficina de correos de 150 m².
- Oficina de telegráfos de 20 m².

Sector Recreación

- Juegos Infantiles de 3,750 m².
- Jardín vecinal de 7,500 m².
- Desarrollo Turístico *

Sector Deporte

- Canchas Deportivas de 2,275 m².

STA. FE DE LA
LAGUNA NICH.
comunidad de esta
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBI J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM



Sector Administración y Justicia

- Palacio de bienes comunales 200 m².
- Delegación municipal de 50 m².

Sector Servicios

- Cementerio de 4.3 Fosas de 10 m².
- Basurero Municipal de 1,500 m².
- Estación de Gasolina de 1 bomba de 45 m².

* Se llegó a la conclusión de elaborar un proyecto de centro turístico.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de est.
fo de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.

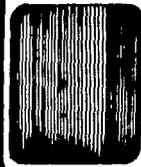


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

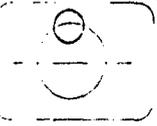
FAC. DE ARQUITECTURA
AUTORRETRATO



UNAM



SECTOR SUBSISTENTE	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL													
ADMINISTRACION Y JUSTICIA	PALACIO MUNICIPAL	100%	4.14	—	30	4.14	—	133	—	286	4.14	—	522	—	244	2.44	244	—	244	—	244
	DELEGADO MUNICIPAL	100%	5.14	50	120	—	—	—	—	286	406	5.07	—	507	—	522	918	6	12	—	—
	JURADOS CIVILES Y PENALES	100%	5.14	50	120	—	—	—	—	286	786	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SERVICIOS	CEMENTO	100%	4.14	200	2	—	—	—	—	286	286	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BAJANTE MUNICIPAL	100%	—	—	850	4.14	—	—	—	286	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ESTRADA DE CARRILES	100%	—	—	16	—	—	—	—	286	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



1:500,000

UBICACION
STA. FE DE LA LAGUNA
MICHUACAN.
MUNICIPIO
COMUNIDAD DE SANTA FE DE LA LAGUNA.

COORDINACION
ESCALA

DISEÑARON
Carmelo Guerrero Jerga
Guillermo Rubio Jesus
Jesús Ruyal Alfredo
Mariano Canales Enrique
Santos Mendez Victor



PLAN DE ACCION URBANO DE SANTA FE DE LA LAGUNA

FACULTAD DE ARQUITECTURA
GOBIERNO



U.N.A.M.

CLAVE

PLANO:

XI CONDICIONANTES DE PROYECTO

PROYECTO - ALBERGUE

Para facilitar el mejor funcionamiento del albergue, se propone hacer el proyecto en una planta, así como el manejo de techos inclinados, y tratando de lograr un equilibrio entre el vano y el maciso, predominando el vano solo cuando se busquen las mejores "vistas", ésto desde las habitaciones, y la zona de estar. Se intentará que "formalmente" se obtenga una diferenciación volumétrica entre las áreas que conforman el albergue.

ESPACIO	ACTIVIDADES	MOBILIARIO	CARACTERISTICAS
Recepción	Registro en el albergue, área de espera pago de servicios, y área distributiva hacia los demás espacios.	barra o mostrador para llaves y recados, archivero	de preferencia al centro del albergue para tener una mejor distribu -

STA. FE DE LA LAGUNA MICH. comunidad de esta fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A. GUTIERREZ RUBIO J. MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .



ESPACIO	ACTIVIDADES	MOBILIARIO	CARACTERISTICAS
Sala de Espera	Convivencia entre los huéspedes zona de mesas para tomar café ó juegos de mesa, que cuente con una terraza.	Chimenea, sillones, mesas, sillas, etc.	Lograr la comunicación entre las personas al rededor de la chimenea - con buena "vista"
Bar	Venta de bebidas preparadas; refrescos, bebidas alcoholicas, café etc.	Barra c/bancos, zona de lavado, refrigerador, alacena, botellero - mesa de preparado.	Cercano a la sala de estar, pequeño y de fácil control.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de etn.
fo de lo laguna

JANENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

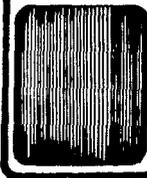


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



UNAM



ESPACIO	ACTIVIDADES	MOBILIARIO	CARACTERISTICAS
Habitaciones c/ baño y estar	Dormir, descansar, necesidades fisiológicas, leer, juegos de mesa y disfrutar del paisaje.	Camas o literas, closet ó zona de guardado, sillones, sillas - mesa de centro y baño completo.	Espacio agradable con buenas vistas, bien ventilado e iluminado. Se dividirá en dos para hombres y para mujeres.
Servicios	Guardado, sanitarios, desalojo de basura.	Bodega, sanitarios hombres con mingitorios, 1 wc y 3 lavabos. Sanitarios mujeres 2 wc., y 3 lavabos.	Suficientes y con buena iluminación y ventilación. vestibulos los sanitarios.

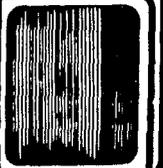
STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAHALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNOS



PROYECTO - CABANAS:

Se proyectarán 2 tipos de cabañas, en 2 grupos uno de 6 y otro de 4 se tratarán de ubicar en la parte alta del terreno, para lograr la mejor vista hacia el lago, se manejarán techos inclinados y una zona de estacionamiento para cada grupo de cabañas.

ESPACIO	ACTIVIDADES	MOBILIARIO	CARACTERISTICAS
Zona de Estar	Platicar, oír música, jugar, leer, etc.	Sillones o sofás, mesa de centro, mesa de juego, sillas.	buscar una vista del lago, acogedor, con buena iluminación y orientación.
Zona de dormir	Dormir, descansar, leer, oír música, etc.	Camas o literas, buros, closet,	Protegido del ruido con buena

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de est.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

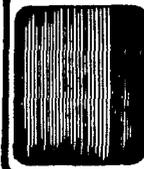


centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
del Gobierno



UNAM



ESPACIO	ACTIVIDADES	MOBILIARIO	CARACTERISTICAS
		2 sillas, y una mesa (tapanco)	iluminación y orientación confortable (tapanco).
Cocineta-comedor	Preparado de alimentos, guardado de utensilios, guardado alimentos, comer, jugar, platicar.	estufa, fregadero, mesa de trabajo, alacena, despensa, refrigerador, mesa, sillas.	Espacio amplio y bien ventilado, ubicado cerca de la zona de estar
Baño	Necesidades fisiológicas, bañarse, arreglarse, vestirse.	WC, lavabo, regadera, banco o silla.	Bien ventilado

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

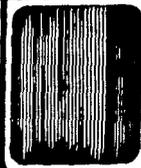


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA
AUTORREGISTRADO



UNAM



XII DESCRIPCION DEL PROYECTO

CENTRO TURISTICO Y VACACIONAL EN CHUPICUARO, MICHOACAN

1.0 ADMINISTRACION GENERAL

SE REGIRA BASICAMENTE POR 5 ELEMENTOS COMO SIGUE:

	CONTROL
	RECEPTIVO
ADMINISTRACION	DISTRIBUTIVO
	ALQUILER
	SERVICIO

CONTROL: Será el elemento que lleve la organización del conjunto.

RECEPTIVO: A él llegarán todo tipo de usuarios pretendiendo servicio.

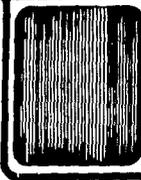
STA. FE DE LA
LABUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuario .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



DISTRIBUTIVO: Se encargará de distribuir a los usuarios según las necesidades de estos otorgándoles el servicio que pretendan.

ALQUILER: Este elemento se encargará de manejar el alquiler y derecho al uso de las instalaciones.

SERVICIO: Deberá ser de calidad y eficiencia, para el usuario de las instalaciones, siguiendo la política establecida por la administración.

2.0 HOSPEDAJE

Como resultado del análisis de la oferta turística y hospedaje existente en el estado y particularmente en la región de estudio; en donde se maneja el tipo clásico de hotel, y en algunos casos cabañas; se plantea dotar a Chupicuaro, Santa Fé de la laguna de un centro turístico que contemple hospedaje tipo albergue, que dé servicio a grandes grupos de personas, excursionistas y campistas entre otros, complementado con un conjunto de cabañas tipo familiar. Como apoyo a este servicio una serie de actividades deportivas y recreativas, que integran un sitio turístico com-

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
Comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

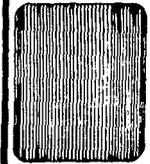


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM



pleto, de tal forma que hace más agradable la estancia al paseante.

Por otra parte se crea un prototipo a desarrollar, con la finalidad de captar, grandes grupos de turistas, que permitan impulsar la industria turística a nivel estatal.

2. 1 ALBERGUE

El albergue cuenta con un vestíbulo a través del cual se llegará a la recepción y sala de estar; para repartir a las habitaciones y servicios correspondientes; la recepción cuenta con una barra o mostrador y en su parte posterior existe un mueble para llaves, libros de control valores, etc. el bar tiene su barra de servicio al frente y un mueble de exposición de bebidas en la parte posterior, cuenta también con refrigerador y/o hielera y una cafetera.

La sala de estar tiene como elemento principal una chimena central y en torno a ella, muebles de descanso tipo sofá, utilizandose como sala de estar; a su vez se tiene una serie de mesas con sillas para que se genere la convivencia en toda el área de la sala de estar, y en íntima relación con el bar; finalmente hace conjunto con la terraza que se utiliza también como zona de estar.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobierno.



UNAM

Cuenta con una bodega y sanitarios públicos para hombres y mujeres.

La zona de habitaciones tiene la modalidad de ser multifuncional; es decir: puede hospedar a grupos grandes de personas, seccionando un sector para hombres y otro para mujeres: a la vez que pueden funcionar como habitaciones de hotel (en forma independiente), o bien ser alquiladas para turistas en plan familiar.

2.1	Area de Recepción	139. m ² .
2.2	Area de estar con terraza	210.80m ² .
2.3	Bar	27.50m ² .
2.4	Sanitarios públicos	44.80m ² .
2.5	Bodega	8 m ² .
2.6	Habitaciones con zona de estar y baño para hombres	281.34m ² .
2.7	Habitaciones con zona de estar y baño para mujeres	<u>281.34m².</u>
	AREA DEL ALBERGUE	TOTAL 992.78m ² .

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.

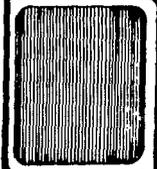


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA
autogobierno.



UNAM



2.2 CABANAS

DESCRIPCION.

Como respuesta a la demanda de hospedaje de tipo familiar se proyectaron dos prototipos de cabañas, con el fin de complementar la oferta de habitaciones del albergue; pero con la modalidad de cabañas para grupos familiares pequeños, y que cuentan con los siguientes servicios:

2.2 CABANA TIPO "A" (CONJUNTO DE 6 CABANAS)

2.2.1 Zona de estar: En esta zona se llevará a cabo la concentración más tiempo que en el resto de los elementos, por lo que se planeo una chimenea para hacerla más agradable y cómoda; dado el clima templado - subhúmedo que existe la mayor parte del año. Area Total: 16.44 m².

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC DE ARQUITECTURA
AUT GOBIERNO



2.2.2 Zona de Dormir: Se plantean dos habitaciones; una propiamente como récama ra y una alcoba matrimonial.

La primera para uso de literas, la segunda con cama matri monial, localizadas en un tapanco.

Area Total: 21 m².

2.2.3 Cocineta Comedor: En esta se tienen los elementos para el preparado de - alimentos; es decir, una estufa, fregadero, alacena, re-- frigeración y barra para tomar alimentos.

Area Total: 8.75 m².

2.2.4 Baño: Existe el Servicio Sanitario de manera flexible; es de -- cir, que el lavabo está ubicado fuera del cuarto de baño para la mayor optimización del servicio.

Area Total: 18.96 m².

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JAMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAÑALES E.

centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGBIORAS



UNAM



2.2.5 Terraza: Se proporciona al usuario una zona exterior, en don de pueda desarrollar actividades de descanso como: juegos de mesa, hamaca, alimentación o simplemente la recreación visual.

Total del Area de terraza: 18.96 m².

Area total de la cabaña tipo "A": 71.65 m². por el conjunto de 6 hacen un total de espacio destinado a la zona de : 429.90 m².

2.3 Cabañas Tipo "B" (Conjunto de 4 cabañas)

2.3.1 Zona de estar*	15.36 m ² .
2.3.2 Zona de dormir*	25.70 m ² .
2.3.3 Cocineta comedor*	12.80 m ² .
2.3.4 Baño*	4.86 m ² .
2.3.5 Terraza*	21 m ² .

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
Fe de la laguna

JANINEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
de Toluca



UNAM



Area total de la cabaña tipo "B" 79.72 por el conjunto de 4 cabañas forman un total de 318.88 m².

2.4 Cabañas Tipo "C" (Conjunto de 4 cabañas de 79.72 m². construidos para remodelar).

Area de cabaña 79.72 m². por el conjunto de 4 cabañas
Total 318.88 m².

Area total de hospedaje: 2,060.44 m².

* Nota: Mismos conceptos anteriores.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JARQUEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
del estado de michoacán



UNAM



3.0 RECREACION

La recreación se canalizara directamente a través de la administración, ahí se concentrara el alquiler de todos los elementos y el equipo respectivo.

3.1 Merenderos

Tomando en cuenta la playa del lago y el desnivel del terreno, se ubicaron los merenderos de tal manera que se obtiene desde cada uno la recreación - visual más óptima.

El área propuesta total es de 30,000 m².

3.2-Alquiler de Caballos

Esta actividad viene a ser un apoyo recreativo, que no necesita de instalaciones formales; pero que sin embargo, se plantea dentro del conjunto con una área específica de alquiler y desde luego, una zona destinada para la monta de caballos.

El área total es de 64,200 m².

STA. FE DE LA
LAGUNA MICM.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
del Gobierno.



UNAM



3.3 Foro al Aire Libre

Con este elemento se pretende dotar al centro turístico, de un sitio - donde se pueda dar la congregación de los usuarios en general; para pre - senciar eventos, representaciones, obras de teatro entre otros, buscan - do siempre los de tipo regional.

Al mismo tiempo se podrá utilizar como espacio de reuniones para los comu - neros propietarios del centro.

Para ubicarlo se tomó en cuenta el desnivel y la pendiente del terreno; - de tal forma que tuviera como marco de fondo, el Lago de Pátzcuaro, por - lo cual se obtiene la recreación visual más óptima.

Area Total de foro 2,000 m².

3.4 Restaurant - Bar

Solamente se plantea la remodelación de residencia existente, para efec - tos de acondicionarla; pero desde luego, su localización es la mejor a la

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM



orilla del lago

Area total: 5,400 m².

3.5 Embarcadero

Logrando en principio el permiso del gobierno del estado para la utilización del Lago de Pátzcuaro con carácter recreativo, incluyendo pesca deportiva y explotación económica del mismo, se planteó un embarcadero que complementa las actividades deportivas y recreativas, a su vez que hace más atractiva la estancia en el centro turístico y que se disfrute de los servicios del mismo.

3.5.1 Alquiler de lanchas de motor con ruta determinada.

3.5.2 Alquiler de lanchas con remo

3.5.3 Pago por derechos de uso del lago, para pesca deportiva

Area del embarcadero: 1,200 m².

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JARENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNAL



UNAM



3.6 Juegos Infantiles

Se propuso contar con una zona de juegos infantiles, que no tuviera los elementos tradicionales o urbanos, sino que fuera más acorde con el medio; para lo cual se plantea que se construyan con materiales de desecho como: llantas, tambos, botes, entre otros, complementándose con troncos, cuerdas y el aprovechamiento de elementos naturales como árboles y desniveles del terreno.

Area Total: 4,500 m².

Area Total Zona Recreativa: 107,300 m².

4.0 Zona Deportiva

Se canalizará directamente a través de la administración, donde se concentra el alquiler de todos los elementos de recreación y deportivos.

La recreación de esta zona es con el fin de ofertar, al mismo tiempo que hospedaje, la renta de la cancha de futbol y las multicanchas (basquetbol, volibol, tenis), así como el acceso a las albercas, convirtiéndolo en espe

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de esta
fe de la laguna

JAREZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MORAN CANALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .



cie de balneario, en las temporadas bajas de turismo.

Se otorgaran los siguientes servicios:

4.1 Alberca y Chapoteadero	6,400 m ² .
4.2 Cancha de Futbol	10,200 m ² .
4.3 4 Multicanchas	6,300 m ² .
4.4 Baños y vestidores generales	375 m ² .
4.4.1 Cuarto de máquinas	250 m ² .
4.5 Area de Bosque para Acampar	54,000 m ² .

Area total zona deportiva 77,525 m².

5.0 Servicios Generales

5.1 Administración

- 5.1.1 Recepción
- 5.1.2 Oficinas 2
- 5.1.3 Sanitarios
- 5.1.4 Bodega

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAHALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
e u f o c a b i e r n o .



5.2 Caseta de Cobro y Vigilancia

5.3 Salón de usos múltiples

5.4 Locales Comerciales

5.5 Sanitarios Generales

6.0 Obras Exteriores

6.1 Estacionamientos

6.1.1 Estacionamiento para autobuses 1,900 m².

6.1.2 Estacionamiento para autos 1,750 m².

6.1.3 Estacionamiento restaurante-bar 1,200 m².

6.2 Circuito de acceso

6.3 Plaza de acceso de la administración y albergue

6.4 Andadores

6.5 Areas verdes

Area Total de obras al exterior 4,850 m².

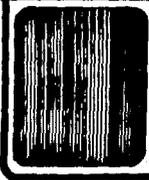
STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
Comunidad de Sta.
Fe de la Laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
G. U. T. O. B. I. E. R. N. O.



AREAS TOTALES DEL CENTRO TURISTICO

Hospedaje	2,060.44 m ² .	1.09%
Recreación	107,300 m ² .	55.96%
Deportiva	77,525 m ² .	40.43%
Obras Exteriores	<u>4,850 m².</u>	<u>2.52%</u>
	191,735.44 m ² .	100%

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.

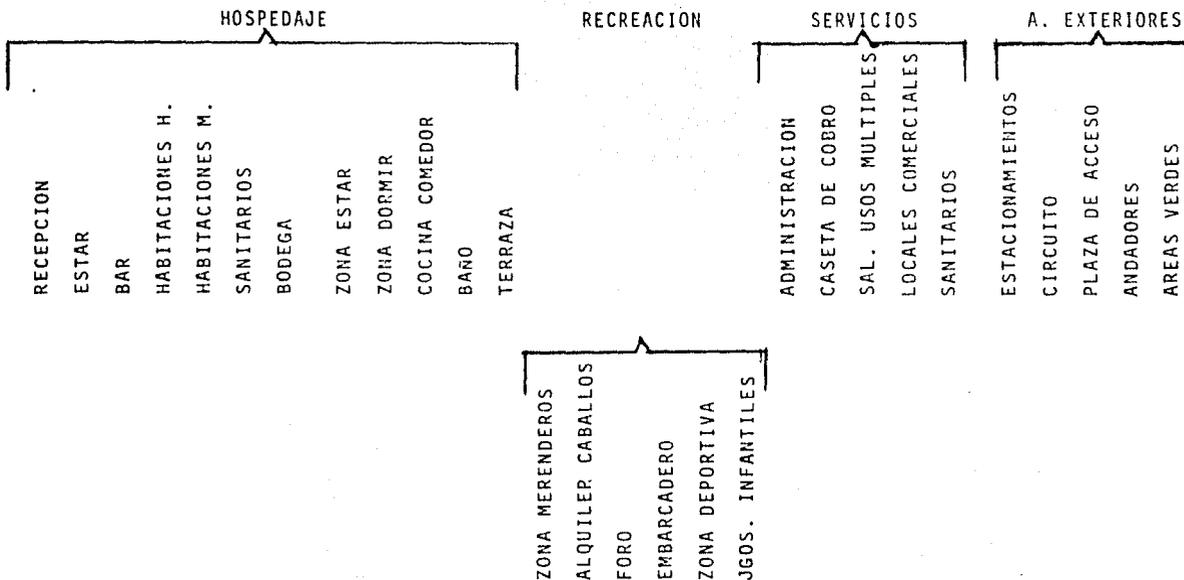


centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGESTION



CENTRO TURISTICO CHUPICUARO



STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
Fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.

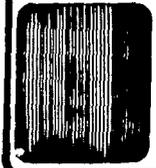


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTORRETRATO



UNAM



XIII PROGRAMA ARQUITECTONICO

CENTRO TURISTICO Y VACACIONAL EN CHUPICUARO, MICHOACAN

1.0 HOSPEDAJE

1.1. Albergue

1.1.1	Area de Recepción	139.00 m ² .
1.1.2	Zona de Estar con Terraza	210.80 m ² .
1.1.3	Bar	27.50 m ² .
1.1.4	Bodega	8.00 m ² .
1.1.5	Sanitarios Públicos y Cuarto de Servicio	44.80 m ² .
1.1.6	10 Habitaciones con Zona de Estar y Baño	<u>562.68 m².</u>
	TOTAL	992.78 m ² .

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
concedida de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CANALES E.



centro turístico en chupicuario .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOSOBRIANO



UNAM



1.2 CABANAS TIPO "A" (CONJUNTO DE 6 CABANAS)

1.2.1	Zona de Estar	16.44 m ² .
1.2.2	Cocineta Comedor	8.75 m ² .
1.2.3	Récamara	11.10 m ² .
1.2.4	Alcoba	9.90 m ² .
1.2.5	Baño	6.50 m ² .
1.2.6	Zona de Terraza	<u>18.96 m².</u>
	TOTAL	71.65 m ² .

1.3 CABANAS TIPO "B" (CONJUNTO DE 4 CABANAS)

1.3.1	Zona de Estar	15.36 m ² .
1.3.2	Cocineta Comedor	12.80 m ² .
1.3.3	Récamara	14.00 m ² .
1.3.4	Alcoba	11.70 m ² .
1.3.5	Baño	4.86 m ² .
1.3.6	Zona de Terraza	<u>21.00 m².</u>
	TOTAL	79.72 m ² .

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
tesis profesional .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTOGBIERNO.



UNAM

1.4 CABANAS TIPO "C" (REMODELACION CONJUNTO DE 4 CABANAS)

1.3.1 79.72 m². Construidos por Cabaña

2.0 RECREACION

2.1 Merenderos	30,000 m ² .
2.2 Alquiler de Caballos	4,200 m ² .
2.3 Zona de Montar	60,000 m ² .
2.4 Foro al Aire Libre	2,000 m ² .
2.5 Restaurante - Bar	5,400 m ² .
2.6 Embarcadero	1,200 m ² .
2.7 Juegos Infantiles	4,500 m ² .
TOTAL	107,300 m ² .

STA. FE DE LA
LAGUNA NICH.
ocurrencia de este
fo de la laguna

JANEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CAMALES E.

centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno.



3.0 ZONA DEPORTIVA

3.1 Alberca	6,400 m ² .
3.2 Cancha de Futbol	10,200 m ² .
3.3 4 Multicanchas	6,300 m ² .
3.4 Area para Acampar	54,000 m ² .
3.5 Baños y Vestidores	375 m ² .
3.5.1 Cuarto de Máquinas	250 m ² .
TOTAL	77,525 m ² .

4.0 SERVICIOS GENERALES

- 4.1 Administración
 - 4.1.1 Recepción
 - 4.1.2 Oficinas

STA. FE DE LA
LAGUNA NICH.
comunidad de este
fo de la laguna

JAMINEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MORERA CAMALES E.



centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
AUTÓNOMAS



UNAM



4.1.3 Sanitarios

4.1.4 Bodega

4.1.5 8 Locales Comerciales

4.2 Caseta de Cobro

4.3 Salón de usos Múltiples

4.3 Obras Exteriores

4.4.1 Plazas de Acceso

4.4.2 Andadores

4.4.3 Estacionamientos

4.4.4 Circuito Vehicular

4.4.5 Areas Verdes

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JIMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MORAN CAMALES E.



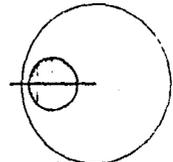
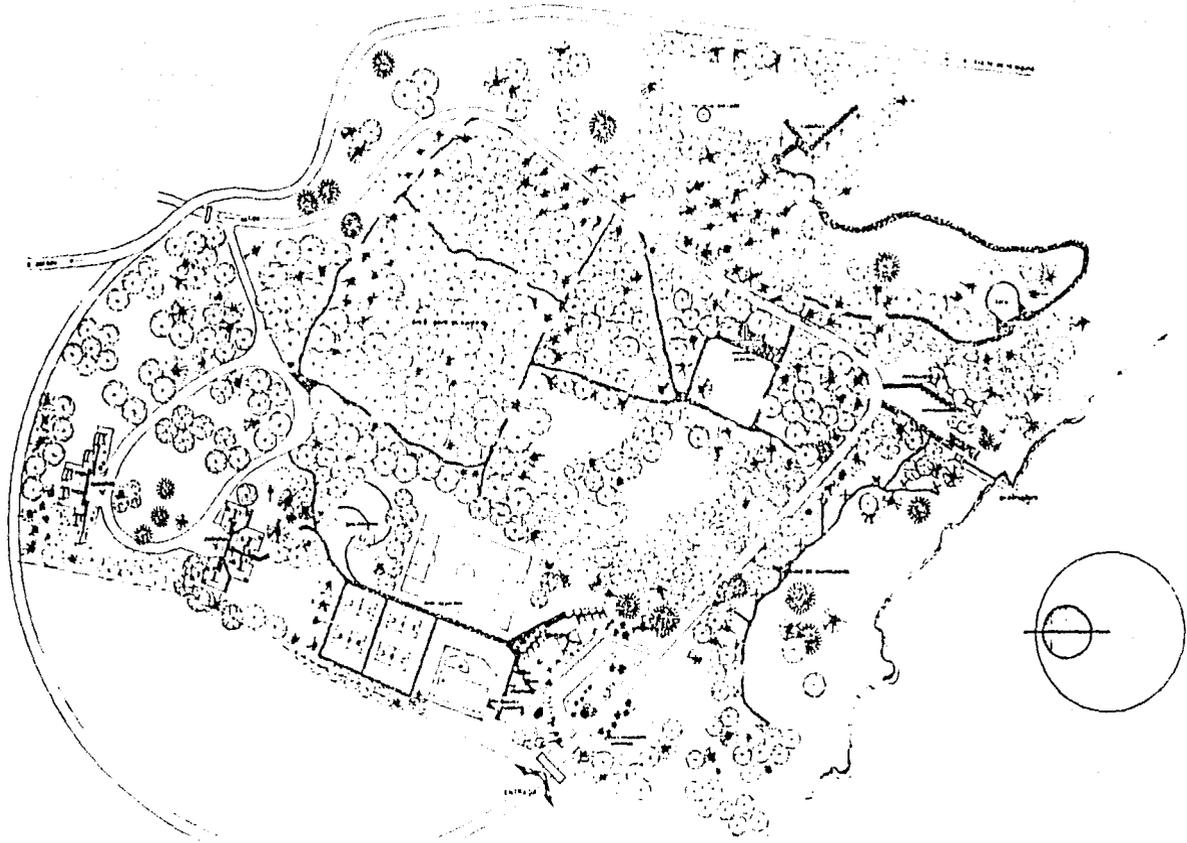
centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno

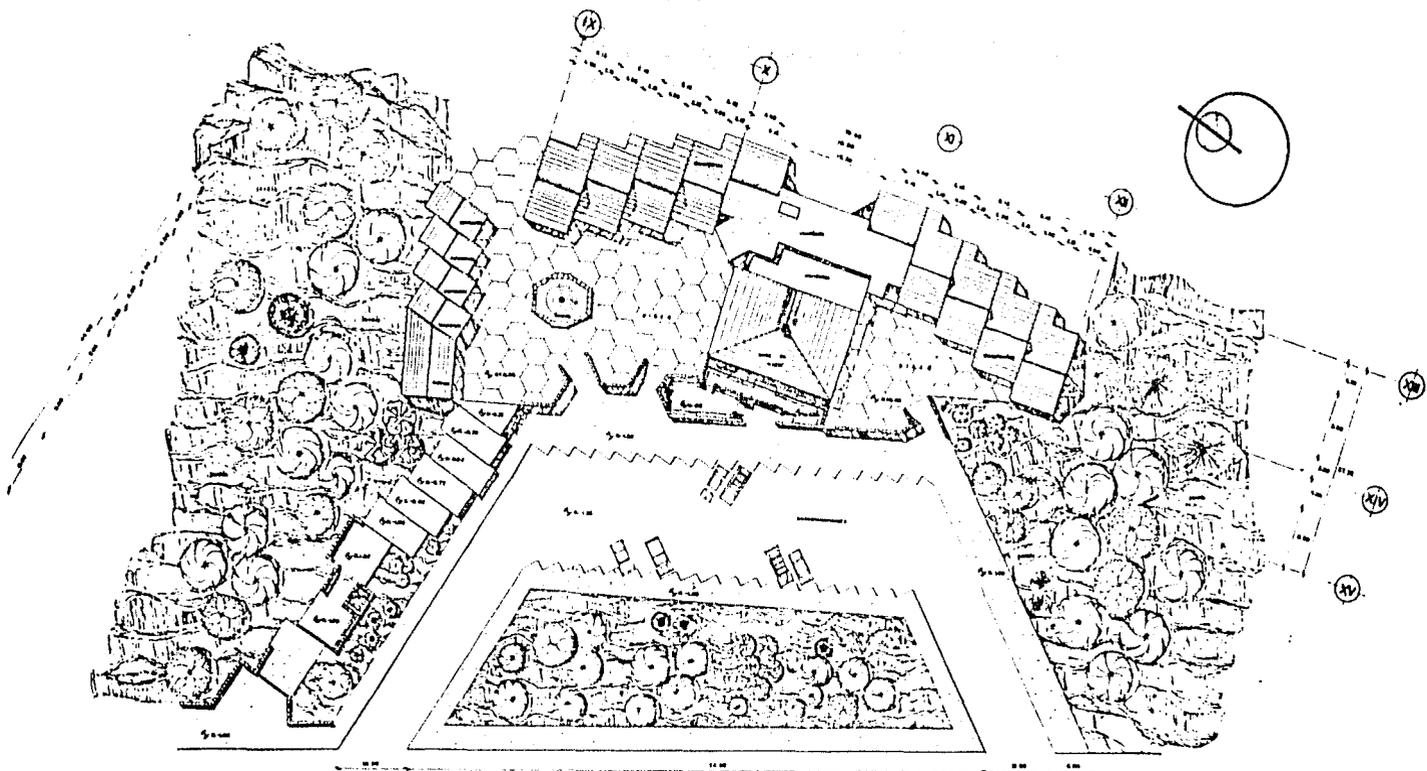


UNAM





	<p>TESIS PROFESIONAL</p> <p>alfredo jimenez rubi jose guillermo rablo antique mediana ceantes</p> <p>1985</p>	<p>CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO</p> <p>santa fé de la laguna michoacán</p>	<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM</p>	<p>AREA: planta de conjunto.</p> <p>escala 1:250</p>
--	---	--	--	--



TESIS PROFESIONAL
 alfredo jiménez rubi
 jessé gutierrez rubio
 enrique medina canales
 9 8 5.

**CENTRO TURISTICO EN
 CHUPICUARO**

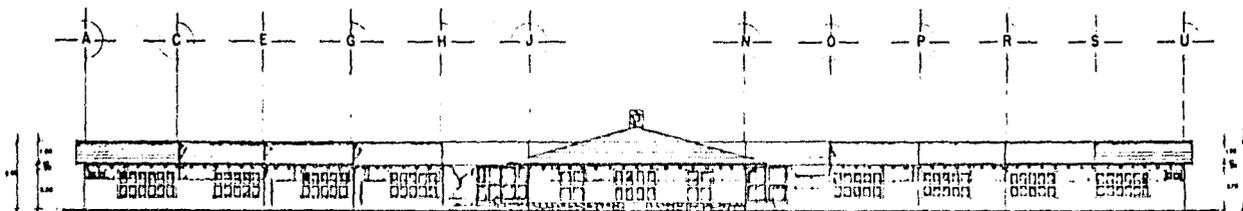
santa fé de la laguna michoacán

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS

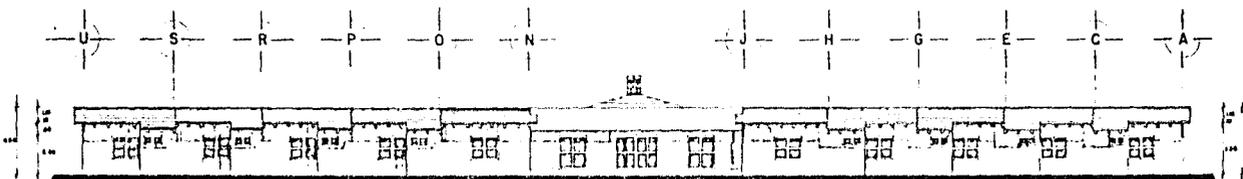


planta de conjunto
 albergues

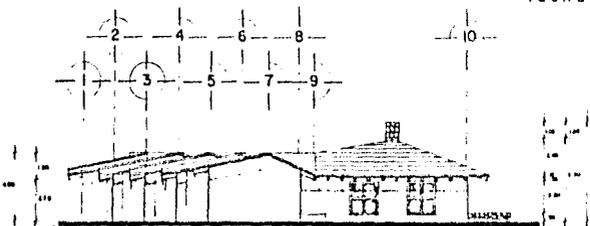
U.N.A.M.



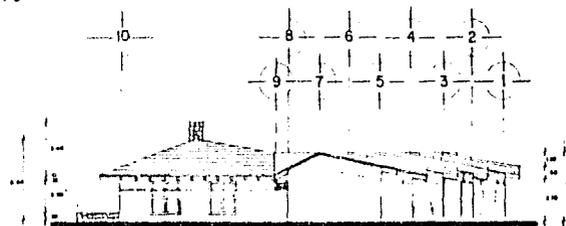
fachada sur



fachada norte

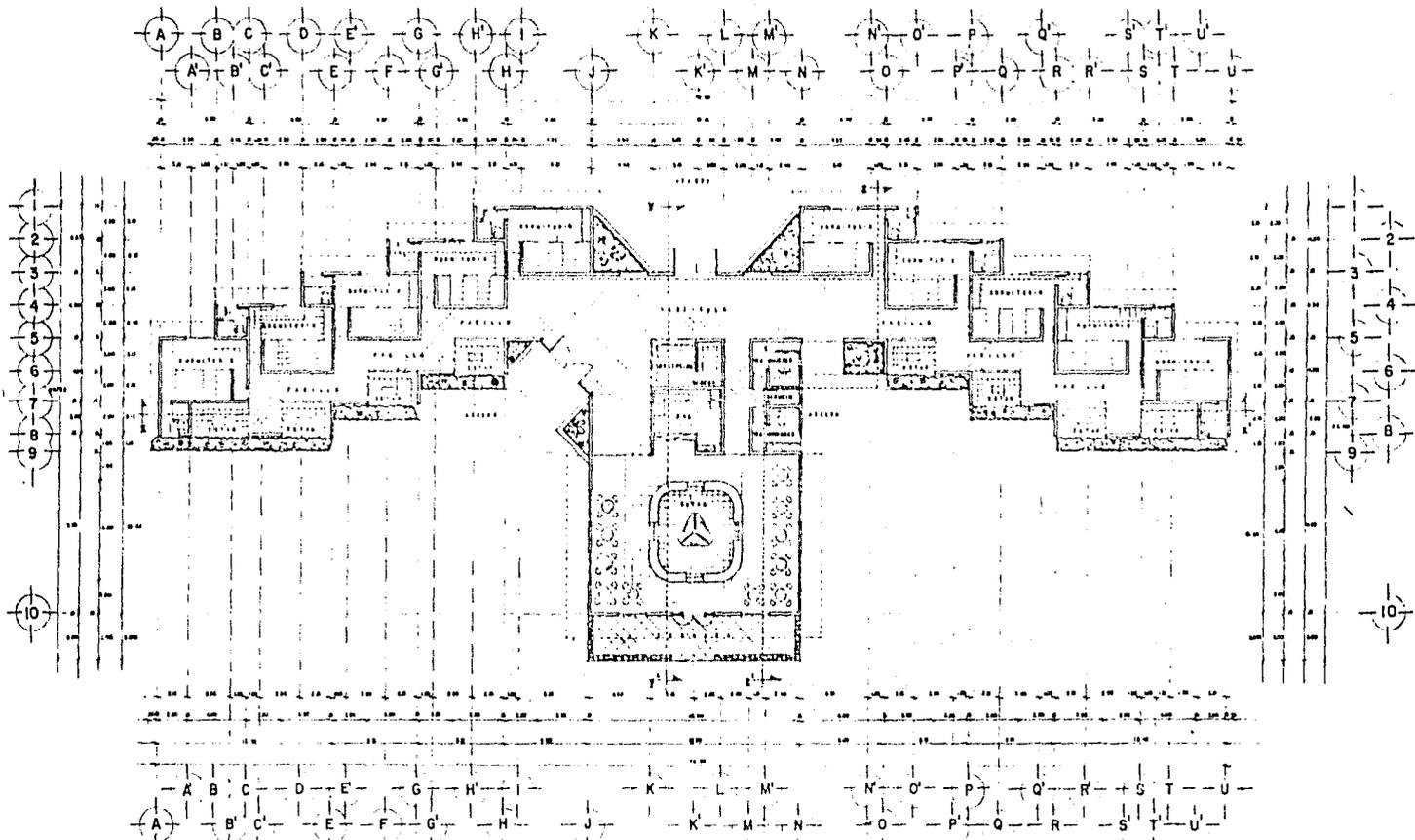


fachada poniente



fachada oriente

	<p>TESIS PROFESIONAL Alfrado Jiménez Robt. Jesús Gutiérrez Robt. Enrique Medina Corales 1985</p>	<p>CENTRO TURÍSTICO EN CHUPICUARO santa fé de la laguna michoacán</p>	<p>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ESTADÍSTICAS fachadas alberque. U N A M</p>
--	--	---	---



TESIS PROFESIONAL
 elaborada por el arquitecto
 alumno de la Facultad de Arquitectura
 de la UNAM
 B. G. S.

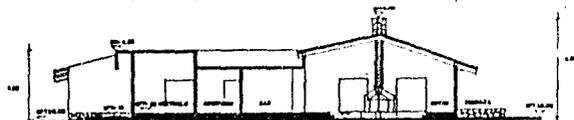
CENTRO TURISTICO EN
 CHUPICUARO
 santa fé de la laguna michoacán



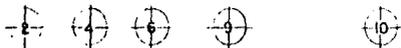
FACULTAD DE ARQUITECTURA
 UNAM
 planta albergue.



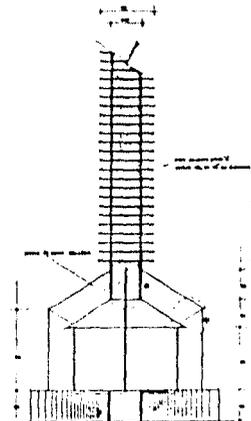
corte x-x'



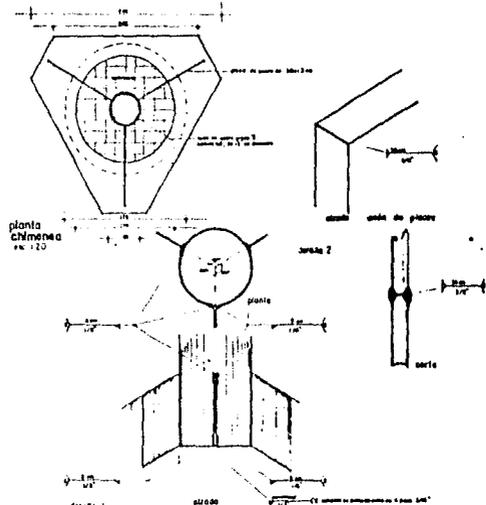
corte y-y'



corte z-z'

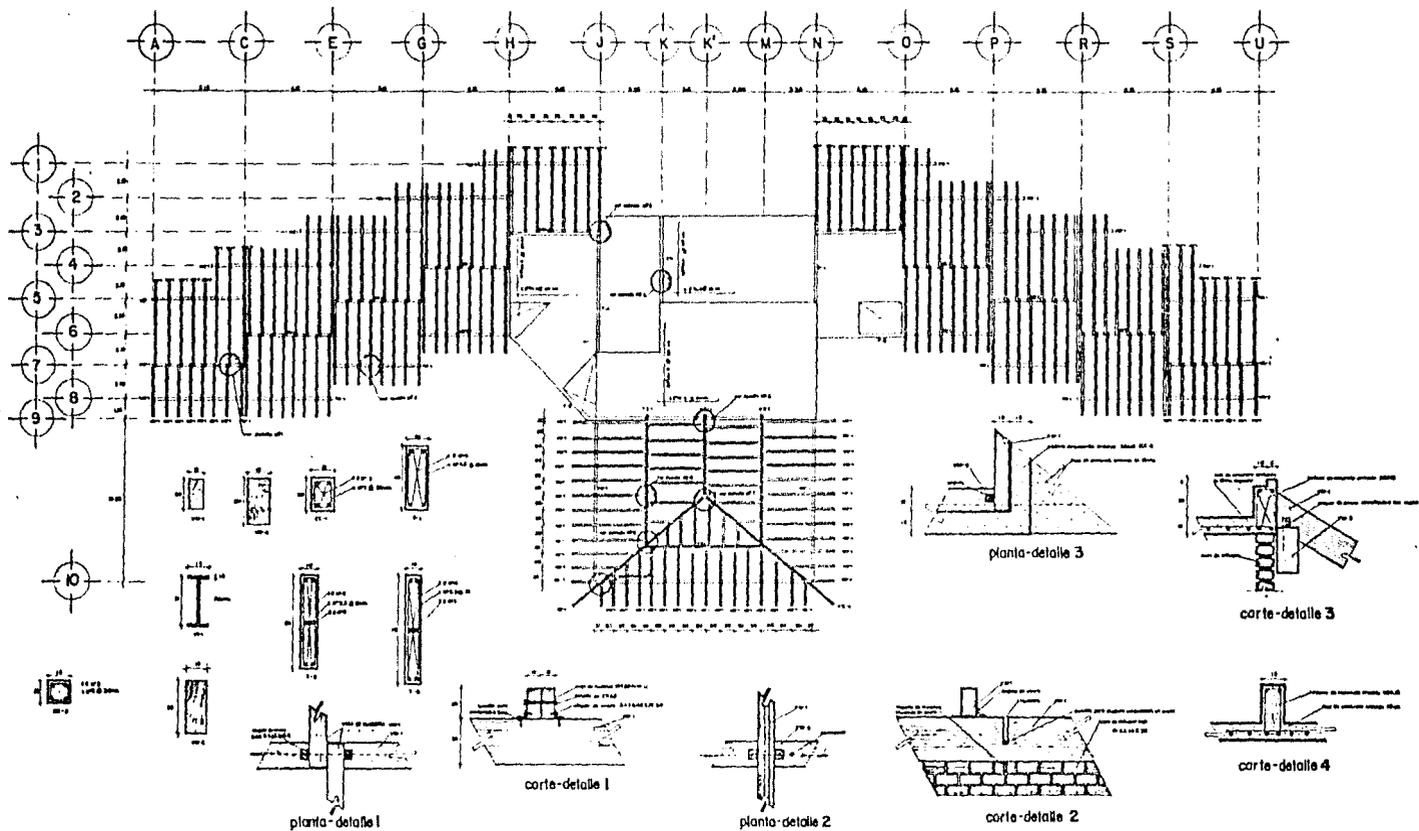


alzado chimenea en 1:20



planta chimenea en 1:20

	<p>INGENIERO PROFESIONAL ALFREDO JIMÉNEZ PAUL JOSÉ GUILLERMO RUBIO CARLOS MARCELO CASAS 1985</p>	<h2 style="margin: 0;">CENTRO TURÍSTICO EN CHUPICUARO</h2> <p style="margin: 0;">santa fé de la laguna michoacán</p>	<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM</p>	<p>PROYECTO: cortes albergue escala 1:100</p>
--	--	---	---	---

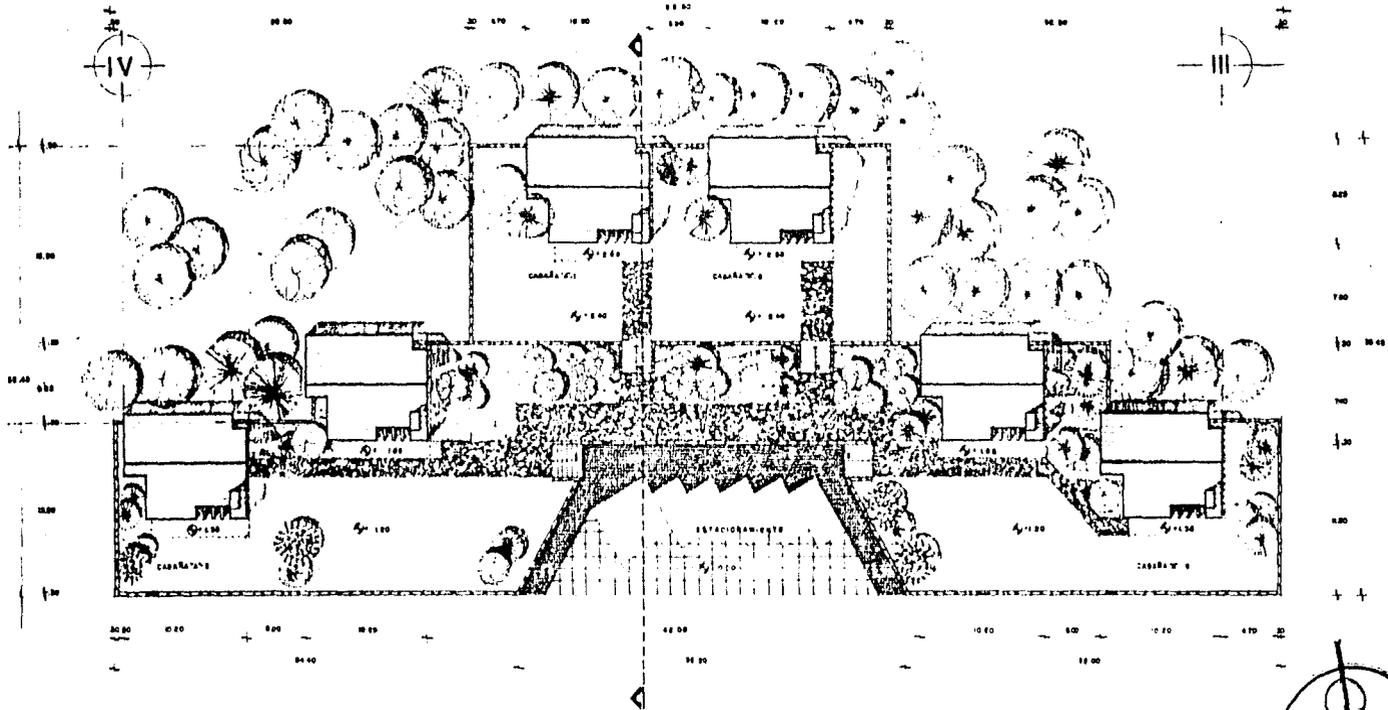


INSTITUTO PROFESIONAL
 del Estado de México
 CARRERA DE INGENIERIA CIVIL
 1985

CENTRO TURISTICO EN
 CHUPICUARO
 Santa Fé de la Laguna Michoacán



INSTITUTO PROFESIONAL
 de Ingeniería Civil
 UNAM



TESIS PROFESIONAL
 Alfredo Jiménez rubí
 Jesús Gutiérrez rubio
 Enrique Medina Canales
 1985

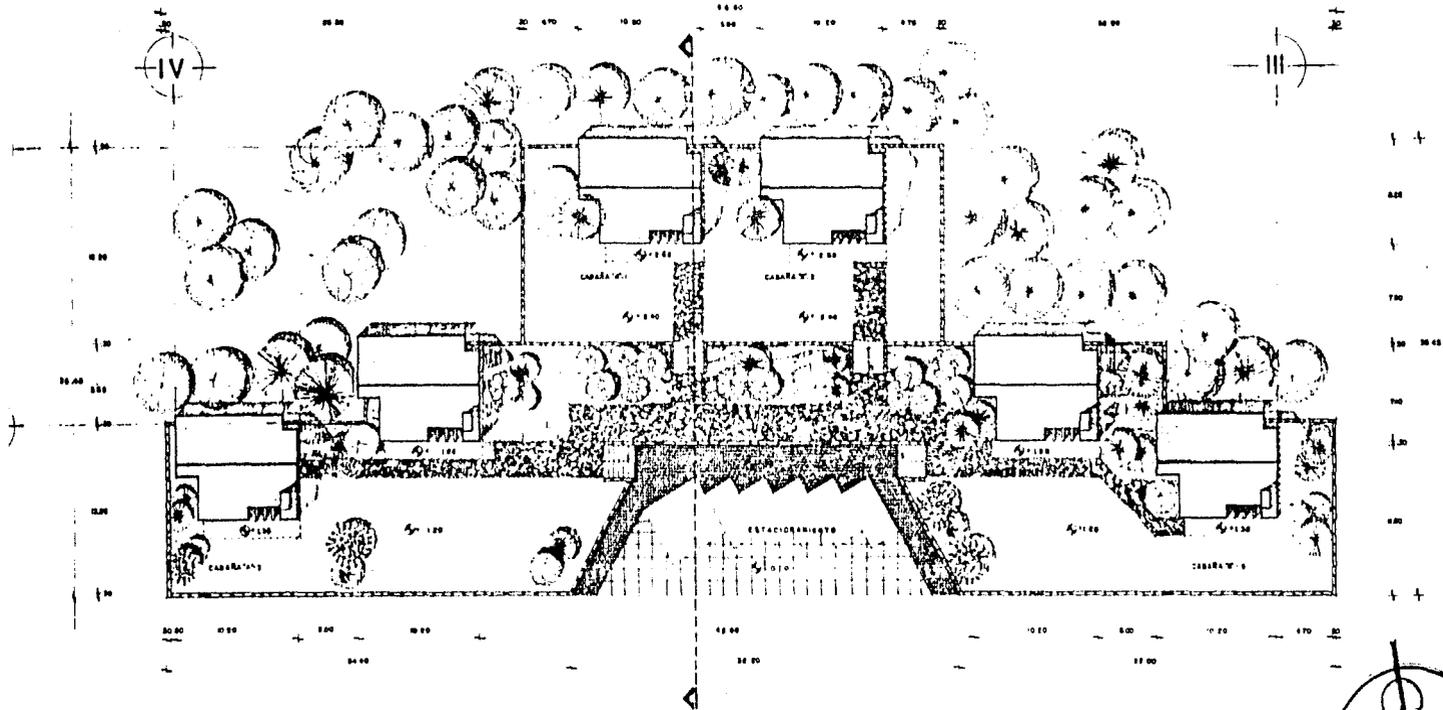
CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

santa fé de la laguna michoacán

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 autogobierno

U N A M

título
 plano
 planta de
 conjunto
 cabañas "A"
 escala 1:200



TESIS PROFESIONAL
 Alfredo Jiménez rubí
 Jesús Gutiérrez rubio
 Enrique Medina canales
 1985

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

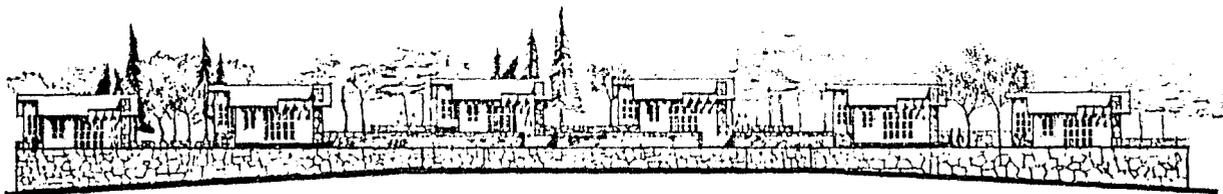
santa fé de la laguna michoacán

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 GOBIERNO



UNAM

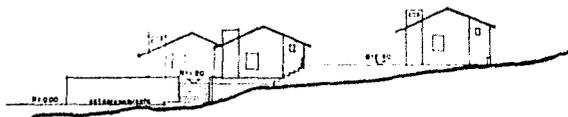
clave
 plano
 planta de conjunto
 cabañas "A"
 escala 1:200



fachada sur .



fachada norte .



corte esquemático



TESIS PROFESIONAL:

alfredo jiménez rubí.
jesús gutiérrez rubio.
enrique medina candela.

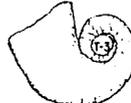
1 9 8 5

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

santa fé de la laguna

michoacán .

FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierno



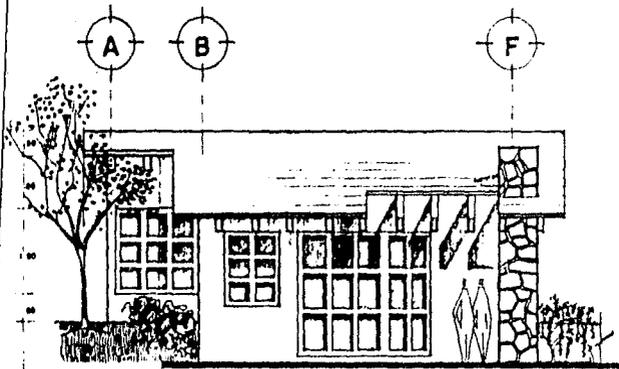
U N A M

serie:

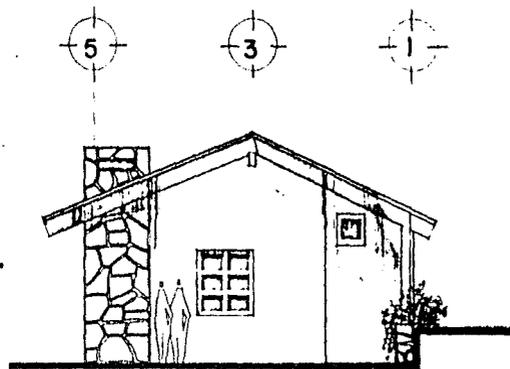
plano:

fachadas de
conjunto
cabañas "A"

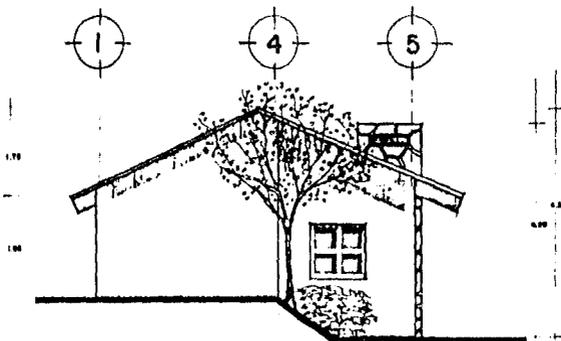
escala: 1:200



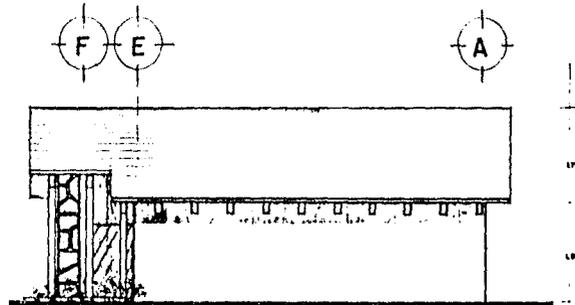
fachada sur .



fachada oriente .



fachada poniente .



fachada norte .



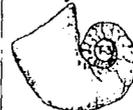
TESIS PROFESIONAL
 Alfredo Jiménez rubi.
 Jesús Guillermo rubio.
 Víctor Apalickamendoza.
 1985

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

santa fe de la laguna

michoacán .

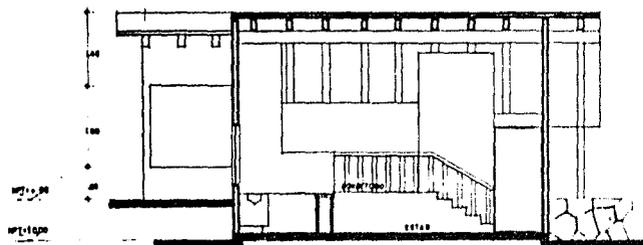
FACULTAD DE ARQUITECTURA
 autogobierno



U N A M

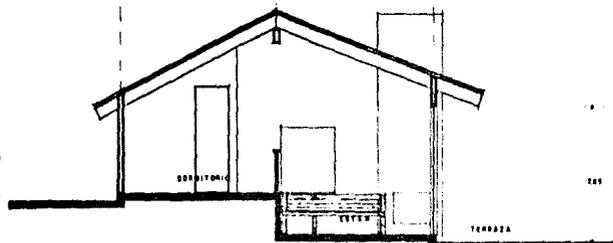
plano:
 fachada
 cabaña "A"
 escala: 1:50

A B F

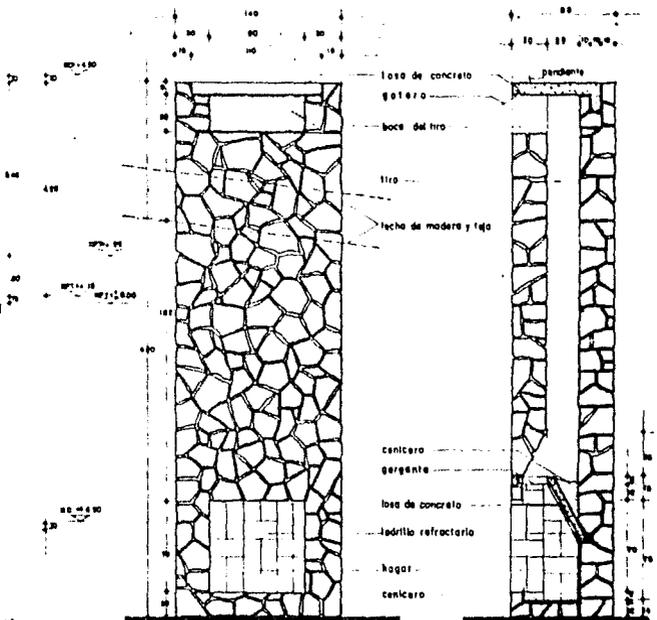


corte x-x'

1 2 5



corte y-y'



alzado de chimenea

corfe

esc 1:20



TESIS PROFESIONAL:
alfredo jiménez rubi.
jesús guilérrez rubio.
1985

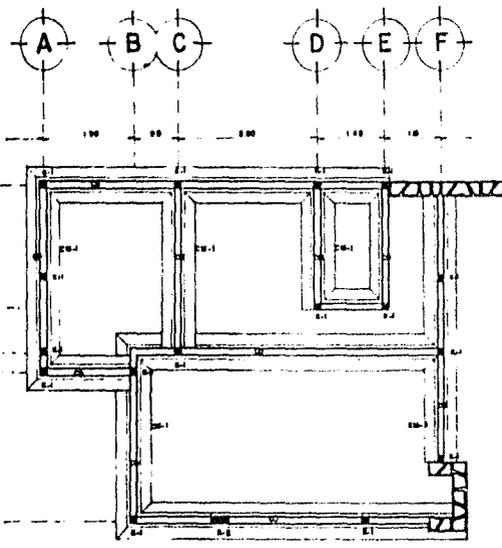
CENTRO TURISTICO EN
CHUPICUARO

santa fé de la laguna

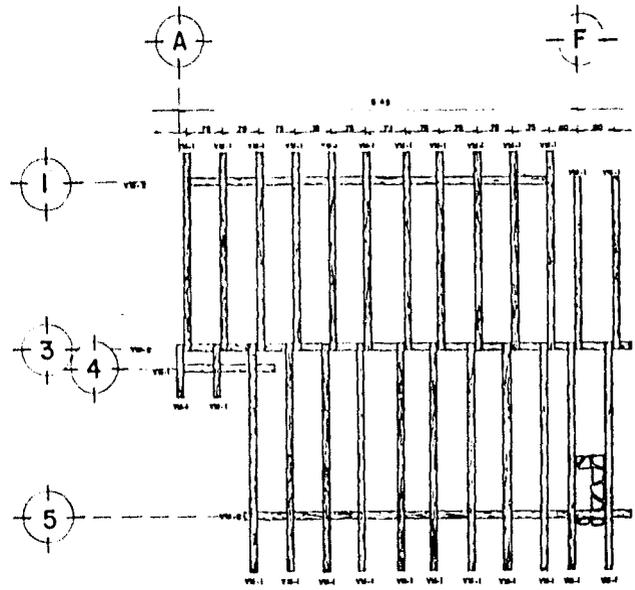
michoacán



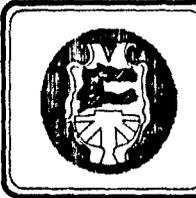
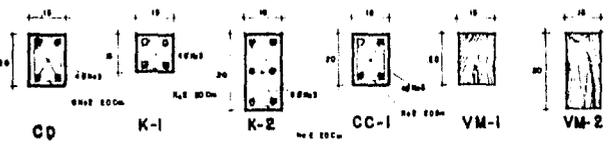
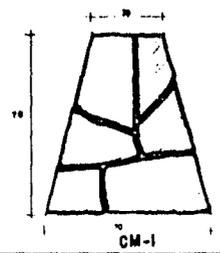
tesis
piano
corte
cabaña 'A'
escala 1:30



planta de cimentación



planta estructura de madera

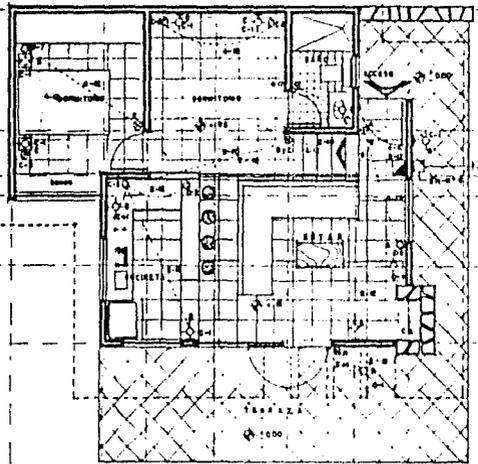
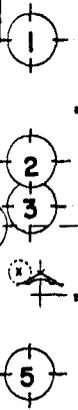


RESIS PROFESIONA
 lafada imozrupi
 sous amórráz ubia
 anique, medina carales
 8 5

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO
 santa fe de la laguna michoacán



estructura
 cabaña A



planta arquitectónica.

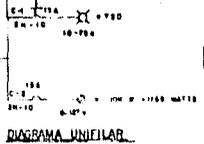
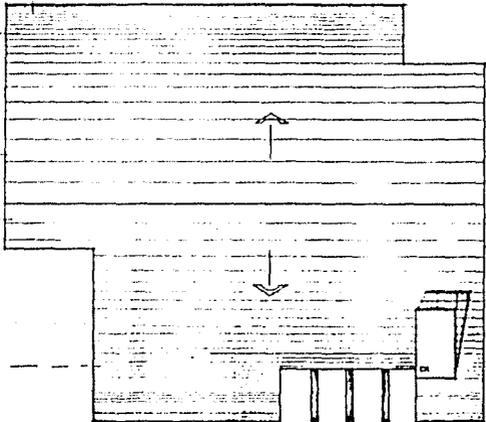
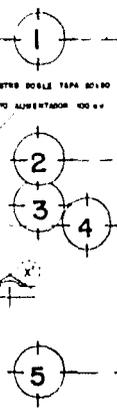


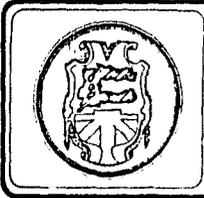
DIAGRAMA UNIFILAR

planta de azoteas

CUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	W	NO VOLTS	TOTAL WATTS	FASES
C-4	18	⊗	750	A
C-6	6	⊙	150	B
TOTALES	18	6	900	

CARGA INSTALADA 1500 WATTS
 DEMANDA MÁXIMA APROXIMADA
 1700 W. O. B. 100% D



INGENIEROS PROFESIONALES
 Alfredo Jiménez Rubi,
 Jesús Gutiérrez Tubia,
 Enrique Medina González
 1985

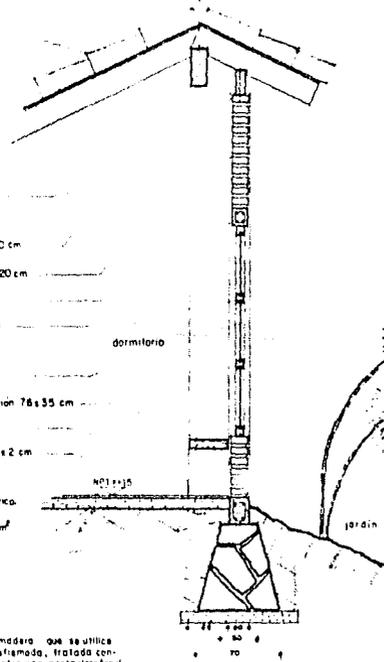
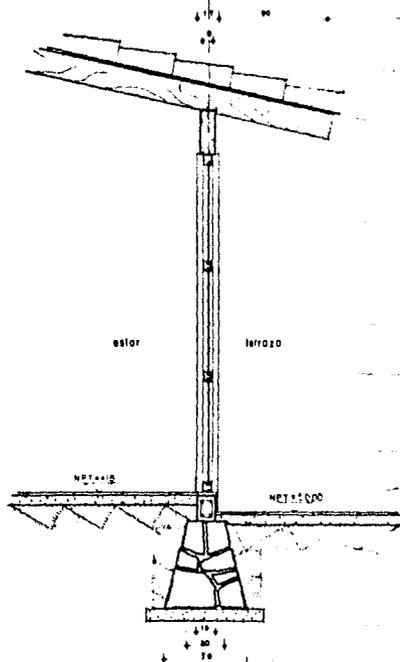
CENTRO TURISTICO EN
 CHUPICUARO
 santa fé de la laguna michoacán



plano instalaciones eléctricas
 planta de
 cabaña "A"
 escala 1:50

(5)

3 4



- ...teja de barro de la region
- ... impermeabilizante con carton asfaltico y chapopote
- ... como de tablas de pino de 2a de seccion 15x7 cm desfilamada, tratada con pentaclorofenol, y acabada con barniz marino color natural, clavadas a las vigas
- ... cimera de tablas tipo de barro recocido
- ... viga de madera de pino con seccion 15x35
- ... viga de madera de pino con seccion 15x30 cm
- ... viga de madera de pino con seccion 10x20 cm
- ... cadena de carramiento 14x14 cm
- ... cancel de madera de pino con pinos de seccion 7x7 cm
- ... cristal flotado de 6mm del lirazo
- ... banca de madera de pino (tablon de seccion 7x35 cm)
- ... o repellido en muros con mortero de arena-cemento
- ... azulejo de loseta de barro comprimido vidriado de 10x10x2 cm
- ... loseta de barro comprimido vidriado de 40x40x2 cm
- ... impermeabilizante en cadena de desplante con carton asfaltico
- ... firme de concreto de 8cm de espesor f'c=100 Kg/cm²
- ... cadena de desplante 14x20
- ... cimientos de mamposteria de piedra brasa
- ... planilla de concreto pobre

nota
 toda la madera que se utiliza sera desfilamada, tratada contra insectos con pentaclorofenol y acabada con barniz marino color nat.



TESIS PROFESIONAL
 Alfredo Jimenez Rubi,
 Jesus Guiterrez Rubio,
 Enrique Medina Canales
 1985

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

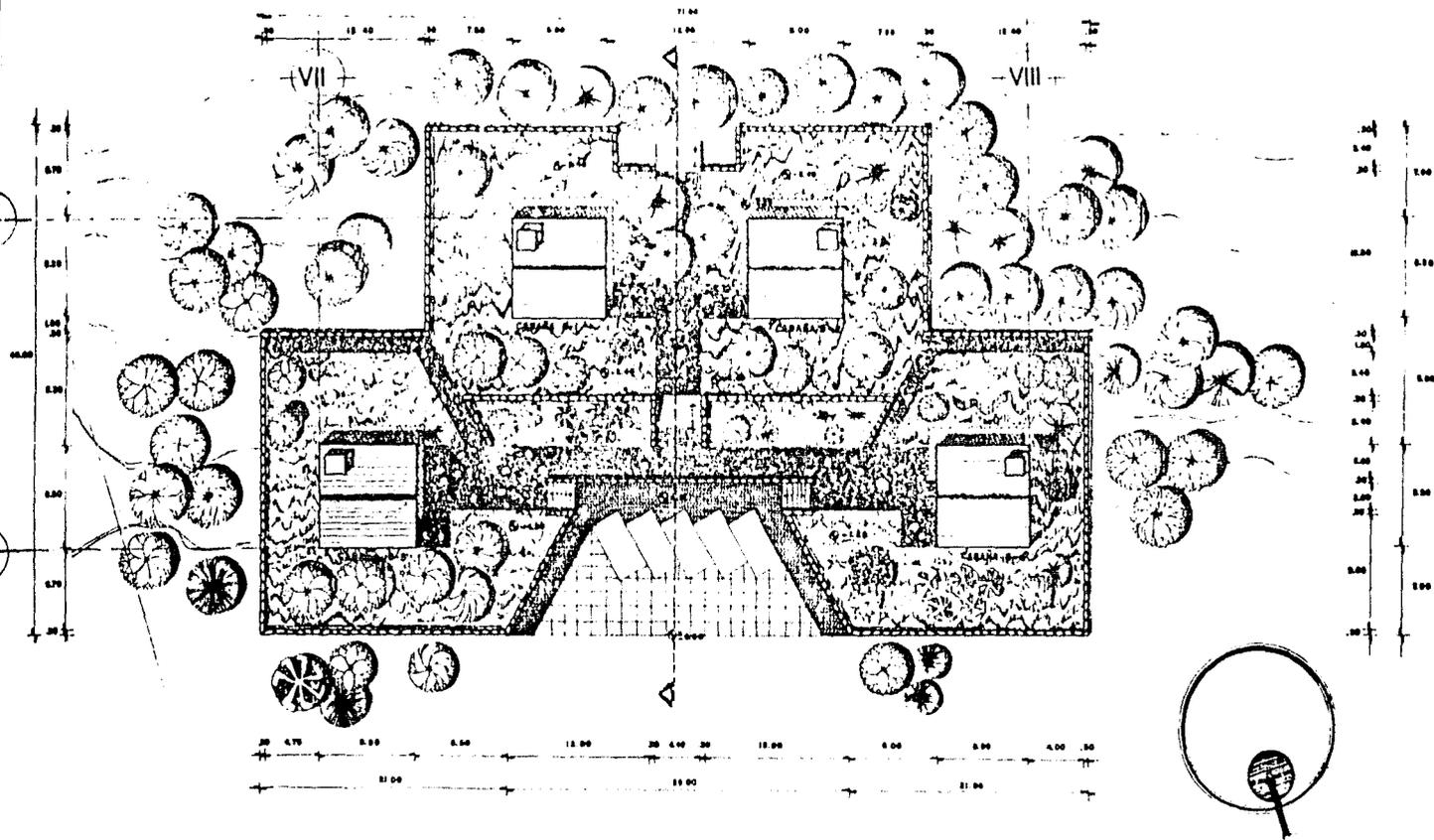
santa fé de la laguna michoacán

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 autogobierno



U N A M

ótimo:
 plano:
 cortes por
 fachada
 cabaña "A"
 es. dia. 1:20



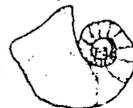
TESIS PROFESIONAL
 Alfredo Jiménez Rubi
 Jesús Gutiérrez Rubio
 Enrique Medina S.
 1985

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

santa fe de la laguna

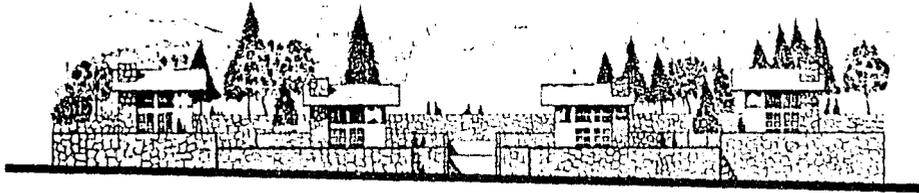
michoacan

FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierno.



U. N. A. M.

escala: 1:200
 plano:
 planta de
 conjunto
 cabañas "B"



fachada sur



fachada norte.



corte esquemático



TESIS PROFESIONAL

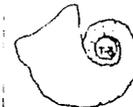
alfredo jiménez rubi
jesús Gutiérrez rubio
enrique medina conales

1985

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

santa fe de la laguna michoacan.

FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierno

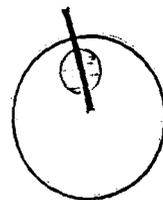
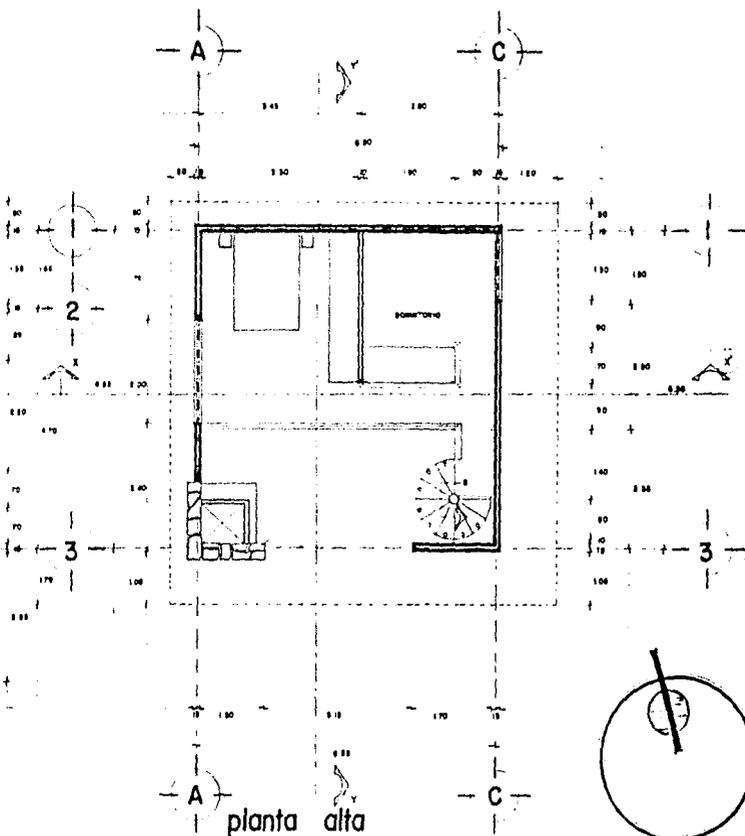
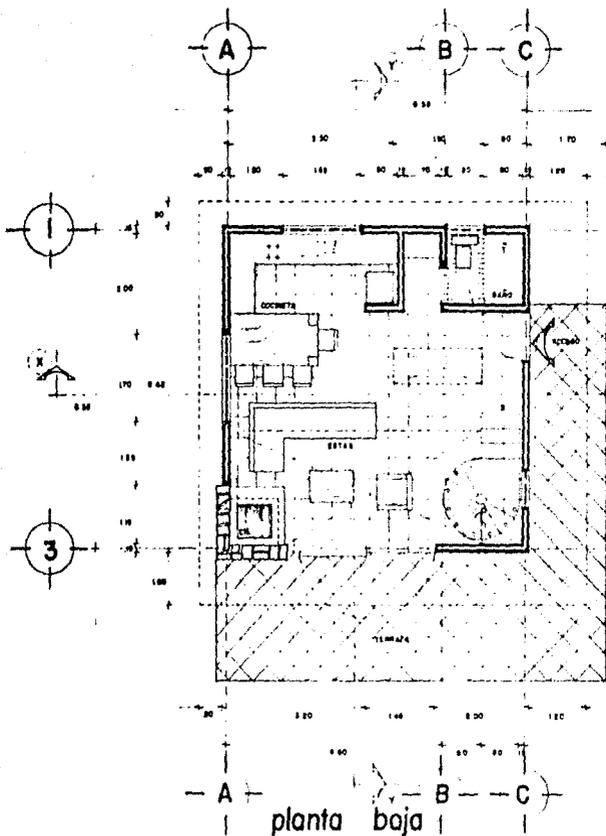


U. N. A. M.

clave:

plano:
fachadas de
conjunto
cabañas "B"

escala: 1:200



TESIS PROFESIONAL
alfredo jiménez rubi.
jesús putlérrez rubio.
enrique medina conzales.

1985

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

santa fé de la laguna

michoacán

FACULTAD DE ARQUITECTURA
AUTOGUBIERNO



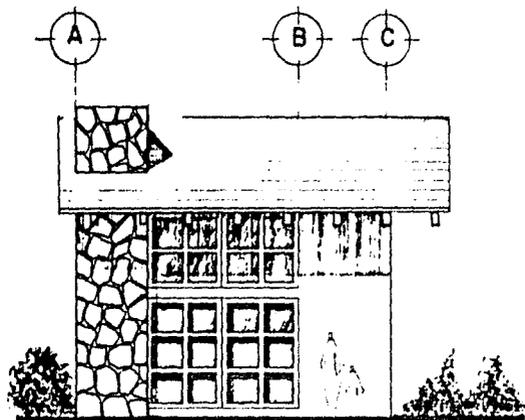
plano:

plantas.

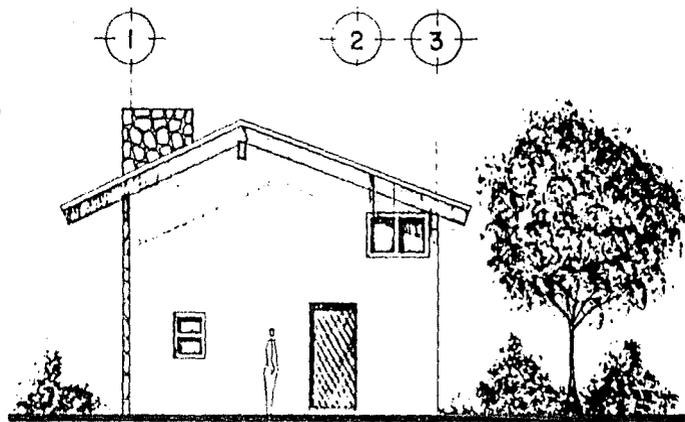
cabaña "B"

escala: 1:50

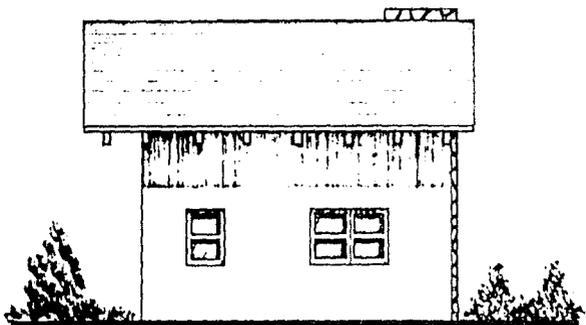
U N A M



fachada sur



fachada oriente.



fachada norte.



fachada poniente.



TESIS PROFESIONAL

alfredo jiménez rubi
jesus gutierrez rubio
enrique medina canales

1 9 8 5

CENTRO TURISTICO EN
CHUPICUARO

santa fé de la laguna michoacan.

(FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierno.)

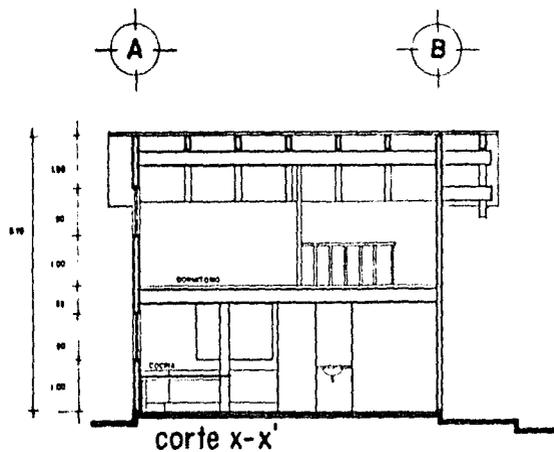


U.N.A.M.

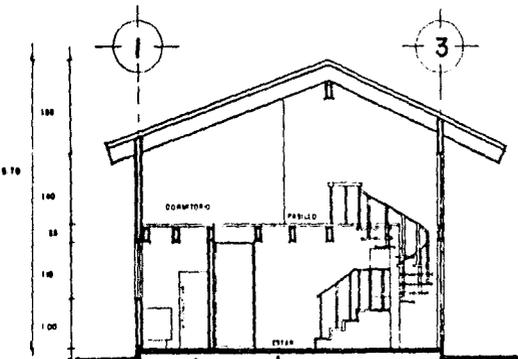
plano:

fachadas
cabaña "B"

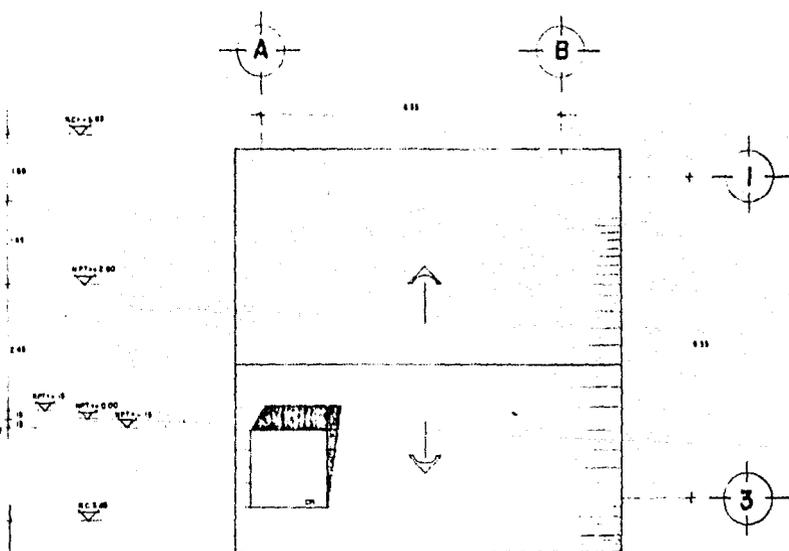
escala 1:50



corte x-x'



corte y-y'



planta de azoteas

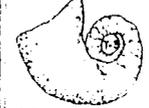


ARQUITECTO PROFESIONAL
 Alfredo Jiménez Rubí,
 Jesús Gutiérrez Rubio,
 Víctor A. Sotomendoza
 1985

CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO

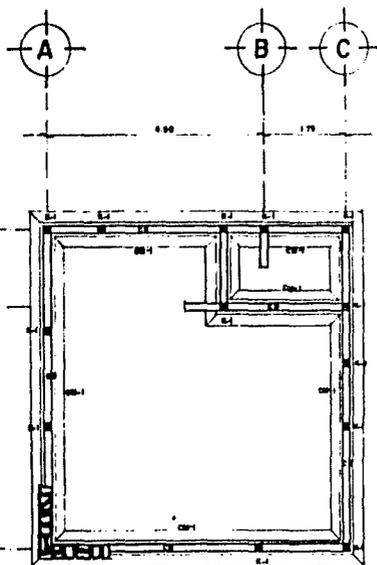
santa fé de la laguna michoacán

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

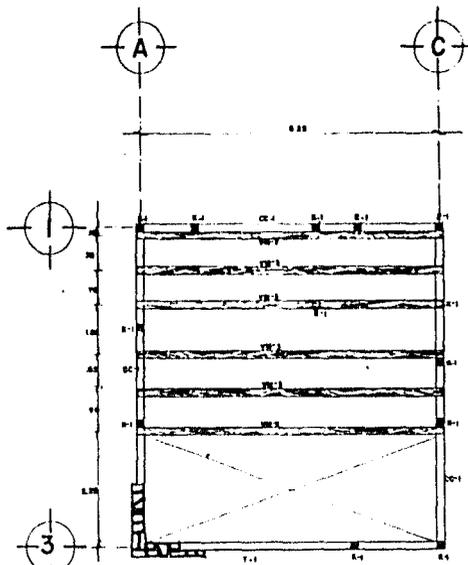


UNAM

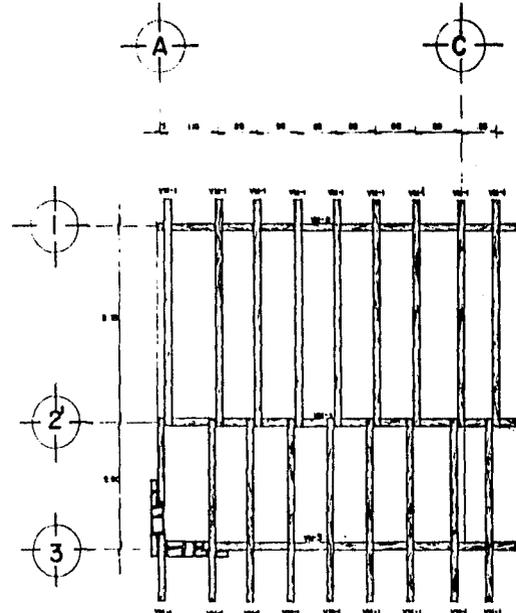
DISEÑO:
 plano:
 cortes:
 cabaña "B"
 escala: 1:50



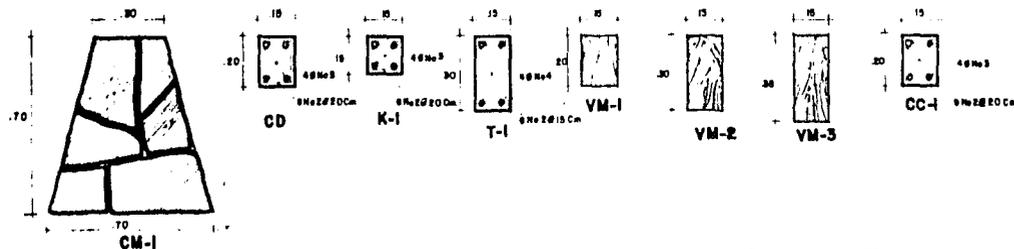
planta de cimentación



planta estructural tapanco



planta estructural de cubierta



	<p>TESIS PROFESIONAL Arqueología Teoría y Práctica medio conoles arcaicas</p>	<h1>CENTRO TURISTICO EN CHUPICUARO</h1> <p>santa fé de la laguna michoacán</p>	<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA UNAM</p>	<p>plano: estructural cabaña "B"</p>
--	--	---	---	--

MATERIAL EMPLEADO

TUBO CONDUCTO DE ACERO ESMALTADO PARED DELGADA
 MARCA OMEGA REG. SOC. No 808 O SIMILAR
 SUAVE CON ALINEAMIENTO TIR. TYO. MARCA CONDUCTORES
 MONTERREY REG. S.E.D.S.E. No 8688 O SIMILAR. CAJAS DE
 CONEXIONES CALO MARCA OMEGA REG. S.E.D.S.E. No 2093 O
 SIMILAR. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE DISTRIBUCION MARCA
 SQUARE S.E.D.S.E. No 8884 O SIMILAR.

SIMBOLOGIA

- BALIDA INCANDESCENTE AMBOSTANTE.
- TROLENO DE CARGA.
- SWITCH.
- LINEA ENTUBADA POR PISO.
- LINEA ENTUBADA POR MURO.
- ARRESTERA.
- APAGADOR SENCILLO.
- CONTACTO SENCILLO.
- APAGADOR DE DOBLERA.

DEMANDAS FASES: FASE A: 100, FASE B: 100, FASE C: 100

A: B: C: 33.33% (100/3)

DEMANDA: 100

DEMANDA: 100

DEMANDA: 100

CUADRO DE CARGAS

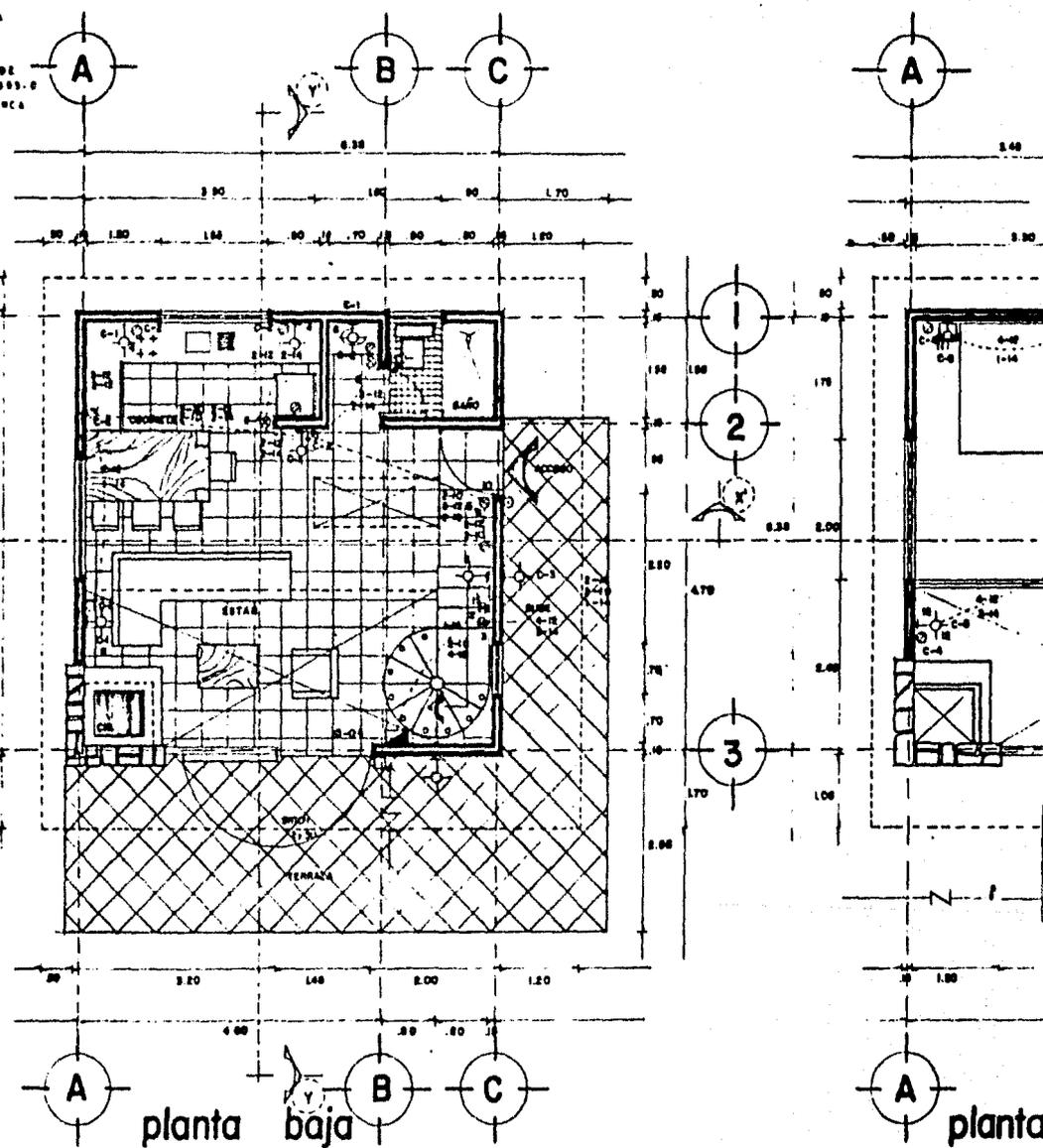
GRUPO	W	NO	TOTAL	FASE
1	2	3	WATT	
1-1	0	0	000	A
1-2	0	0	000	B
1-3	0	0	000	C
1-4	0	0	000	A
TOTAL	16	16	1600	

DEMANDA TOTAL INSTALADA 1600 W

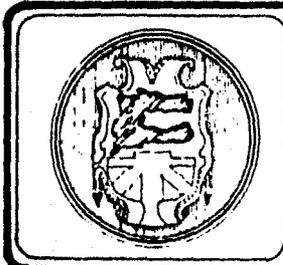
FACTOR DE DEMANDA 0.80 80%

DEMANDA MEDIA APROX. 1280 W (1600 x 0.8)

CARGA DE DIMENSIONES UTILIZADAS



planta baja

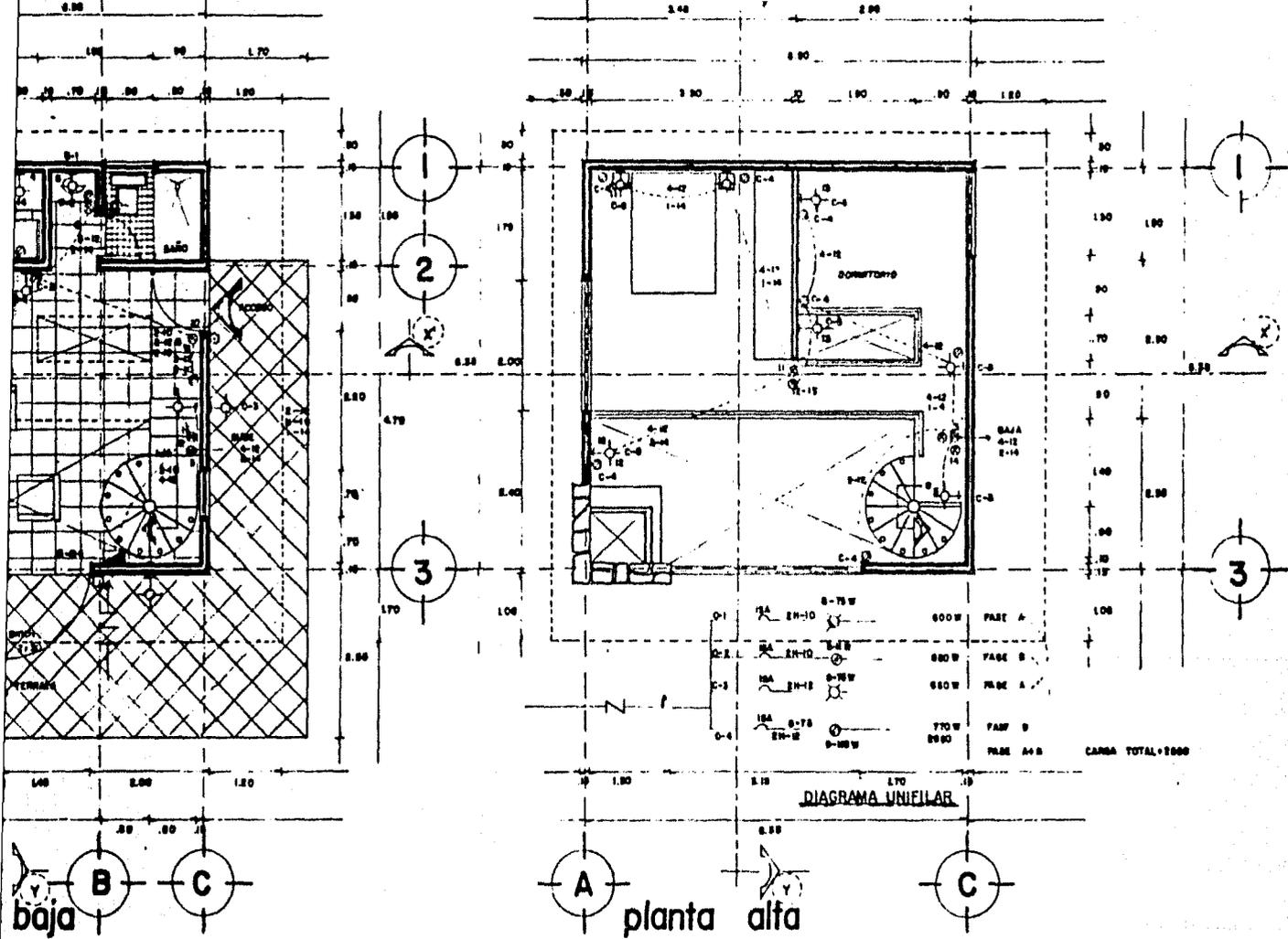


TESIS PROFESIONAL
 Alfredo Jiménez Rubio,
 Juan Gutiérrez Rubio,
 Enrique Medina González.
 9 8 5

**CENTRO TURISTICO
 CHUPICUARO**

santa fé de la laguna michoa





**ENTRO TURISTICO EN
CHUPICUARO**

FACULTAD DE ARQUITECTURA
autogobierno



Inst.
plano: electricas
plantas.

BIBLIOGRAFIA

- 1.- Informe de Investigación Sociológica sobre Problemas Agrarios de la Comunidad Purépecha de Santa Fé de la Laguna. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.
- 2.- Notas sobre la cuestión campesina. Armando Bartra. Edit. Macehual 1979.
- 3.- La Explotación del Trabajo Campesino por el Capital.
Edit. Macehual 1982.
- 4.- Estructura Agraria y Clases Sociales en México. Edit. ERA. 1974.
- 5.- Agricultura Capitalista y Agricultura Campesina en México.
- 6.- La Organización Social de los Mercados Campesinos en el Centro de Michoacán, John W. Durston.
SEP. INI. 1971.
- 7.- Informe Provisional de Evaluación de Base de Santa Fé de La Laguna, Mich. Oigens, J.L.P.
CREFAL 1970.
- 8.- Las Luchas Campesinas del Siglo XX. Erick R. Wolf. Edit. Siglo XXI, 1976.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta
Fe de la laguna

JAMENEZ RUBI A.
GUTIERREZ RUBIO J.
MEDINA CARALES E.

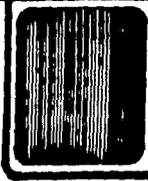


centro turístico en chupicuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
autogobierno



UNAM



- 9.- Plan de Desarrollo Urbano del Estado de Michoacán, SEDUE.
- 10.- Plan Regional del Municipio de Quiroga, Mich. SEDUE.
- 11.- Manual de Criterios de Diseño Urbano. Jan Bazant S. Fdit. Trillas.
- 12.- La Cuestión Urbana. Manuel Castells. Edit. Siglo XXI.
- 13.- Diseño de Espacios Abiertos. Jordi Jovet. Ed. G.G.
- 14.- Costos. Plazola. Edit. Limusa.
- 15.- Concreto Diseño Plástico. Ing. Marco Aurelio Torres H.
Edit. Patria.
- 16.- El Arte de Proyectar en Arquitectura. Neufert.

STA. FE DE LA
LAGUNA MICH.
comunidad de sta.
fe de la laguna

JAMÉNEZ RUBI A.
GUTIÉRREZ RUBIO J.
MEDINA CAMILLOS E.



centro turístico en chupícuaro .
t e s i s p r o f e s i o n a l .

FAC. DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



UNAM

