



UNIVERSIDAD LA SALLE  
 ESCUELA DE ARQUITECTURA  
 INCORPORADA A LA U.N.A.M.

300603

37  
 209

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL EN XOCHIMILCO

**TESIS PROFESIONAL**

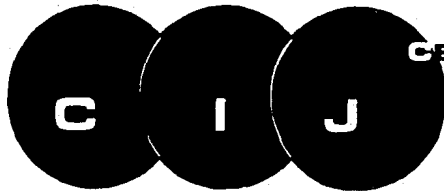
**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE**

**LICENCIADO EN ARQUITECTO**

*PRESENTA: JULIO ENRIQUE ZABALETA SAN JOSE*

SINODALES ARQ. RAUL VAZQUEZ BENITEZ  
 ARQ. JESUS VALDIVIA DE ALBA  
 ARQ. OSCAR CASTRO  
 ARQ. LUIS A. CALZADA TORRES  
 ARQ. LUIS SARABIA CAMPOS

TESIS CON  
 FALLA DE ORIGEN



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional

EMA

ULSA

Julio E. Zabaleta S.



XXXXXochimilco

MEXICO, D.F., A 1991.



## **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.

" INTRODUCCION "

México, como el resto de los países latinoamericanos, pertenece a aquellos que se han dado en llamar "subdesarrollados" de acuerdo con los siguientes indicadores: nuestra relación con las economías altamente industrializadas en la franca desigualdad, pues en tanto exportamos materias primas o productos agrícolas no elaborados, importamos sus productos manufacturados. La riqueza generada no alcanza a satisfacer las necesidades de alimentación, atención a la salud, vivienda, ni educación, hecho que se agrava por la inadecuada distribución de ingresos. A partir de 1940, este proceso ha llevado el incremento de la población de las urbes, este se ve inmersa en una dinámica caracterizada por el hacinamiento, la insuficiencia o falta de servicios públicos, desempleo, delincuencia, analfabetismo, enfermedades básicamente infecciosas, prostitución, alcoholismo, drogadicción, etc.

Si analizamos el último censo, nos muestra que el 64.2% aproximadamente de los habitantes del país no exceden de los 19 años, por lo que esto nos dice que somos una población de jóvenes, en la década de los 70s y 80s nos damos cuenta que los medios básicos de comunicación, la familia y la escuela, participan de una lectura de placer y consumo, dejando a un lado la salud física y mental.

En América Latina la mayor parte de la población no alcanza a cubrir sus necesidades básicas, y ésta situación se confronta día a día con la búsqueda de comodidad y placer inmediato, generando sentimientos de frustración.

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA  
Tesis Profesional EMA ULSA  
C I J  
J E Z  
C I J  
XXXdiciembre

Julio E. Zabalata S.

Así, el consumo de drogas representa un complejo mecanismo por el medio del cual, los individuos intentan compensar alguna carencia, incapacidad o necesidad.

En una investigación desarrollada por los Centros de Integración Juvenil, que comprendió 288 escuelas de 16 ciudades del país con un total de 111 a 211 alumnos, se llegó a la conclusión de que el mayor porcentaje de incidencia de consumo de drogas se encuentra en los adolescentes de 11 a 20 años, acentuándose notablemente en el sexo masculino. El 45.2% reportó haber consumido diferentes drogas (Inhalantes, tranquilizantes, marihuana).

Todos los planteamientos anteriores, nos han preparado el camino para iniciar una reflexión en torno a la prevención de la Farmacodependencia.

Debido a que éstas encuestas señalaron que el mayor consumo de droga, se vió en la ciudad de México (1000 encuestas, 620 consumían drogas, 120 alcohol, con nivel de estudio de secundaria, sin trabajo, con un promedio de edad de 16 a 20 años), se crearon los Centros de Integración Juvenil.

En la actualidad, de un 100% de drogadictos que ingresan a éstos centros en el área metropolitana, el 60% o más de los jóvenes internos tienden a desertar debido a que éstos centros no contemplan el área de internamiento (Desintoxicación) y el área de readaptación social, por lo que sólo un 10% de los drogadictos llegan a recuperarse, siendo éstos, drogadictos con un bajo índice de adicción.

Sin embargo, la ciudad de México presenta siete centros de



éstos, los cuales carecen de unidad de desintoxicación y todos se encuentran ubicados en la zona norte, en la República Mexicana existen dos centros de este tipo que contemplan en su programa arquitectónico, unidad de internamiento, esto es en Guadalajara, Tijuana y uno nuevo se construye en San Luis Potosí.

Dentro de todo este marco de estudio social, se optó por crear un nuevo Centro de Integración Juvenil para farmacodependientes en la zona sur de la ciudad de México (Xochimilco) que contemple la Unidad de Internamiento (Desintoxicación), y al mismo tiempo, la posibilidad de que el área de internamiento sea un proyecto base para repetirse en otras zonas de ésta ciudad.

**C I J**  
**CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR**  
**Tesis Profesional**  
**EMA ULSA**  
**Julio E. Zabaleta S.**  
**XXXChimilco.**

## LOCALIZACION

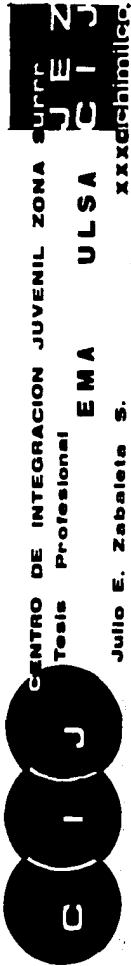
La Delegación de Xochimilco, que se encuentra localizada en la zona Sureste del Distrito Federal, se localizan los 2259 metros sobre la Zona del nivel del mar y a  $90^{\circ}03'$  de longitud Oeste de Greenwich, abarca lo que fué parte de las Milpas.

## EXTENSION TERRITORIAL

La Delegación de Xochimilco tiene una superficie total aproximada de 137.6 km<sup>2</sup> que representa aproximadamente el 8.7% con respecto al área del Distrito Federal, ocupando el tercer lugar entre las 16 delegaciones del Departamento del Distrito Federal.

## LIMITES

La Delegación de Xochimilco se encuentra ubicada en el Sureste del Distrito Federal y colinda al Norte, dividida por el Río Buenaventura, con Coyoacán e Iztapalapa con quien limita con los canales Nacional y Chalco, al Este colinda con Tlahuac, dividida por el citado canal de Chalco y al Sur con Milpa Alta y con Tlalpan, al Oeste su orografía es llana, al Norte y al Oriente, en donde se encuentra una tupida red de canales de casi 200 km de longitud, siendo los principales: Cuemanco, Chalco, Apatlaco, Tlilac, Xilitla, Ameac y Tultengo; Hacia el Sur se encuentran los cerros del Teuhcctli, Atercay, Tehuapaltépetl, De la Cantera y Xochitepec.



Dentro de sus límites se ubican los siguientes pueblos: Tepapan, Santa Cruz, Kochitepec, Huichapan, Santiago Tepalcatlapan, San Lucas Xochimanca, San Mateo Xalpa, San Francisco Tlanepantla, San Andrés Ahuayucan, Santa Cecilia Tepetlapan, Nativitas, San Lorenzo Atemoya, Santa Cruz Acalpíxca, San Gregorio Atlapulco y Tulyehualco.

#### COLINDANCIA CON OTRAS DELEGACIONES

- \* Al Norte y Noroeste con las Delegaciones de Coyoacán y de Iztapalapa.
- \* Al Norte y Este con las Delegaciones Iztapalapa y Tlahuac.
- \* Al Sur y Sureste con la Delegación de Milpa Alta.
- \* Al Oeste y Suroeste con la Delegación de Tlalpan.

#### INTEGRACION URBANA

CONCEPTO	CANTIDAD
Colonias	4
Barrios	17
Pueblos	14
Unidades Habitacionales	100
Zonas Urbanas Ejidales	4
<b>TOTAL :</b>	<b>139</b>

FUENTE : Zonificación de la Delegación  
Xochimilco, 1984.

C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional  
EMA ULSA  
Julio E. Zabaleta S.  
Xochimilco

Dentro de sus límites se ubican los siguientes pueblos: Tepapan, Santa Cruz, Xochitepec, Huichapan, Santiago Tepalcatlapan, San Lucas Xochimanca, San Mateo Xalpa, San Francisco Tlanepantla, San Andrés Ahuayucan, Santa Cecilia Tepetlapan, Nativitas, San Lorenzo Atemoya, Santa Cruz Acalpixca, San Gregorio Atlapulco y Tulyehualco.

COLINDANCIA CON OTRAS DELEGACIONES

- \* Al Norte y Noroeste con las Delegaciones de Coyoacán y de Iztapalapa.
- \* Al Norte y Este con las Delegaciones Iztapalapa y Tlahuac.
- \* Al Sur y Sureste con la Delegación de Milpa Alta.
- \* Al Oeste y Suroeste con la Delegación de Tlalpan.

I N T E G R A C I O N U R B A N A

CONCEPTO	CANTIDAD
Colonias	4
Barrios	17
Pueblos	14
Unidades Habitacionales	100
Zonas Urbanas Ejidales	4
<b>T O T A L :</b>	<b>139</b>

FUENTE : Zonificación de la Delegación  
Xochimilco, 1984.

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional  
 JULIO E. ZABATE S.  
 XOXIMILCO



SERVICIOS PUBLICOS

NOMBRES	AREA SERVIDA
Agua Potable	95%
Drenaje	70%
Electricidad	90%
Alumbrado Pública	80%
Pavimentos	80%

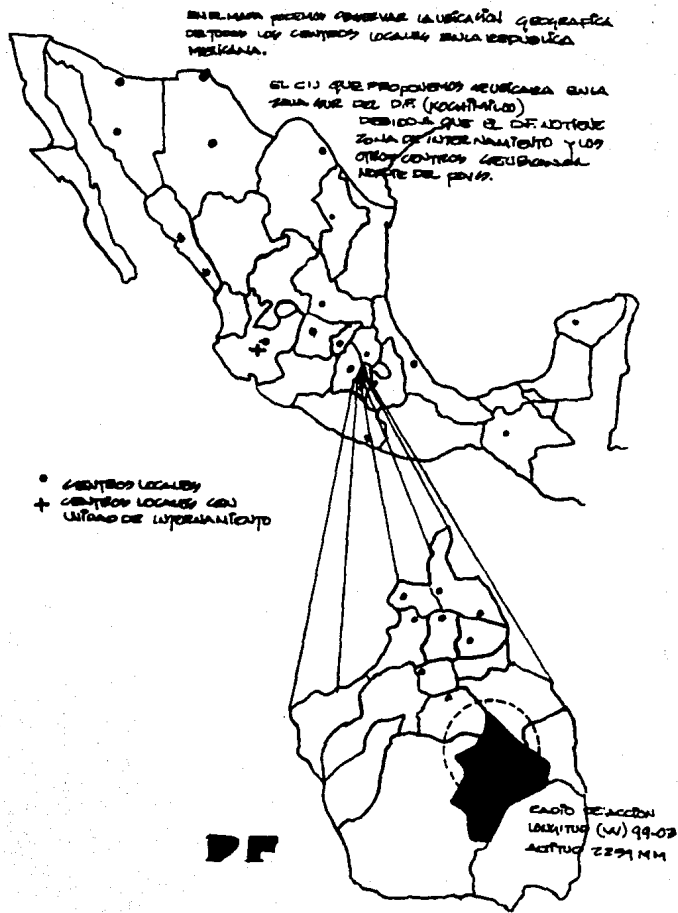


CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional EMA ULSA

JULIO 2003

Julio E. Zabeleta S.

xxxxchibitico.



CUADRO DE TERREOS Y ELECCIÓN

1	TERRENO DE LA TERCERA	8	PROPIEDAD MIXTA EJIDAL	20	21	22	23	24	25
2	TOPOGRAFIA	7	SEMAGUENTADO ACCIDENTADO MUY ACCIDENTADO	7	7	7	7	7	7
3	PEDIDO DEL TERRENO	7	-40,000 M <sup>2</sup> +10,000 - +15,000 M <sup>2</sup> +40,000 M <sup>2</sup>	21	21	14	14	22	22
4	DISPONIBILIDAD DE AGUA	7	EXISTE EN EL PREDIO POTENCIAL EN EL PREDIO EXTERNA	22	22	23	23	24	24
5	DISPONIBILIDAD DE FORTALECIMIENTO	7	EXISTE EN EL PREDIO POTENCIAL EN EL PREDIO EXTERNA	22	22	23	23	24	24
6	TIPO DE CALLES	5	PAVIMENTADO EMPEDRADO TERRECAPISTA	10	10	12	12	13	13
7	VENTOS DOMINANTES	8	NO AFECTA AFECTA MINIMAMENTE AFECTA TOTALMENTE	24	24	24	24	25	25
8	SERVICIO TELEFONICO	*	EXISTE EN EL PREDIO COLINDANTE RESECAO	10	10	12	12	13	13
9	EXISTENCIA ADECUADA TOPOGRAFICO	*	EXISTE EN EL PREDIO COLINDANTE RESECAO	10	10	10	10	10	10
10	PROBLEMATICA SOCIAL	6	NO HAY PROBLEMAS ES NEGOCIABLE EXISTE E IMPOSIBLE	10	10	10	10	10	10
11	TRANSPORTE	5	METRO CAMION COLECTIVO	10	10	10	10	10	10
12	SUPERFICIE DISPONIBLE	7	10,000 M <sup>2</sup> +10,000 M <sup>2</sup> -10,000 M <sup>2</sup>	4	4	4	4	4	4
13	VOCACION DEL TERRENO	7	USO DE SUELO VIARIO UBICACION	10	10	10	10	10	10
14	EXISTENCIA DE SITIOS SEMEJANTES	8	1-5 Km 5-10 Km 10+ Km	24	24	24	24	25	25
15	DISTANCIA DE RADIO DE ACCION.	7	-5 Km ± 5 Km +5 Km	24	24	24	24	25	25
	CONCEPTO	MAG FORM		20	1	2	3		



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA

Tesis Profesional

EMA

ULSA

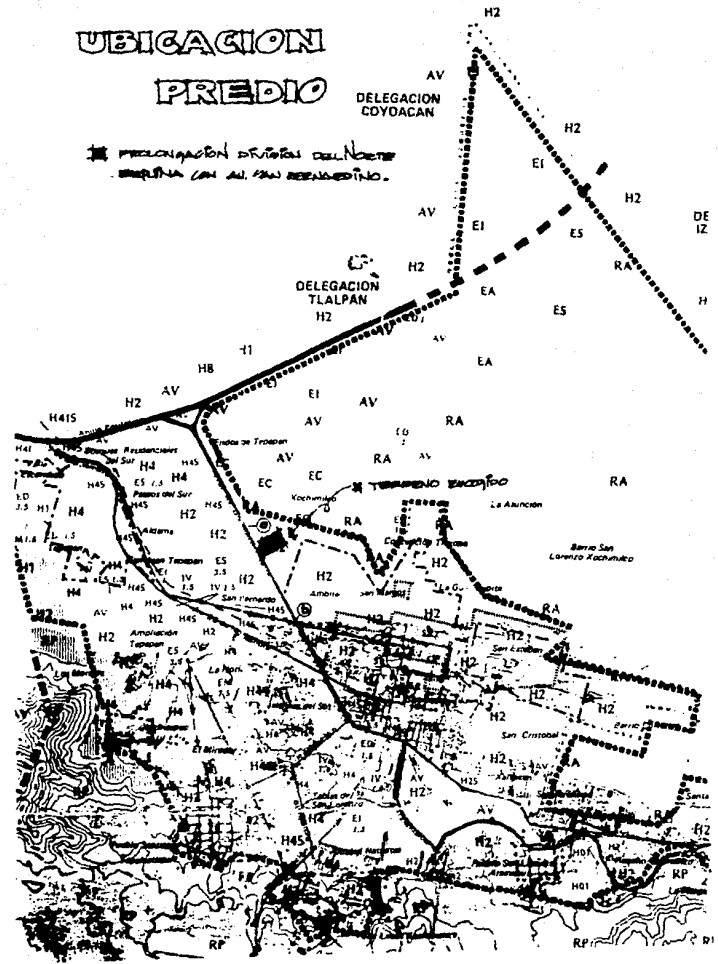
C I J

Julio E. Zabaleta S.

xxxxxxxxxxxx

# UBICACION PREDIO

UBICACION DEL PREDIO DEL NOMBRE  
"SERRANA" EN EL CANTON SERRANA.



## C L I M A

En México están representados cuatro grupos climáticos que se dividen en varios subgrupos, tipos y subtipos.

- A. Grupos de climas cálidos templados húmedos (temperatura media del mes más frío  $18^{\circ}\text{C}$ );
- C. Grupo de climas templados húmedos (temperatura media del mes más frío entre  $-3$  y  $18^{\circ}\text{C}$  y la del más caliente  $6.5^{\circ}\text{C}$ ).
- B. Grupo de climas secos (los límites entre los secos y los húmedos se establecen por medio de fórmulas que relacionan la precipitación anual con la temperatura y con el régimen de lluvias).
- D. El grupo de climas fríos (temperatura media del mes más caliente  $6.5^{\circ}\text{C}$ ).

El clima de Xochimilco está comprendido en el grupo de climas templados C, temperatura media del mes más frío entre  $-1^{\circ}\text{C}$  y  $18^{\circ}\text{C}$ . Por su régimen de lluvia y su grado de humedad se divide en 8 tipos y subtipos, correspondiendo a Xochimilco el C(w) con el siguiente significado:

C(w) templado sub-húmedo, lluvioso con lluvias en verano, de lluvia invernal entre 8 y 15.2 de la anual, precipitación media anual 869 mm.

De acuerdo con su grado de humedad se divide en 3 subtipos: C(w0), C(w1), C(w2), correspondiendo a Xochimilco el C(w2), el más húmedo de los templados subhúmedos, con lluvia en verano.

USO DEL SUELO

NOMBRE	AREA
Industria	0.5%
Espacios Abiertos	1.0%
Equipamiento	1.5%
Mixtos	2.0%
Habitacional	15.0%
Conservación Ecológica	80.0%
<b>TOTAL :</b>	<b>100.0%</b>

POBLACION PARA 1986 APROXIMADA  
 279200 (1986)  
 304100 (1988)

Es el 2.77% del total del D<sub>2</sub>F  
 CON UN 7.81% de crecimiento estimado anual.

DENSIDAD BRUTA DE POBLACION

Promedio de 159.0 Hab./ha.

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional  
 JULIO E. ZABALETA S.  
 C I J  
 ULSA  
 EMA  
 J E Z  
 C I J  
 xxxxxxxxxxxx

## FLORA Y FAUNA

La flora está representada por vegetales típicos de suelo semi-desértico con árboles como el pirul, Mezquite, Pinos, Truenos, Cedros, Fresnos, Cacteos como magueyes y arbustos. Como alimento se cultiva en mínima escala el Maíz, Alcachofa, Frijol, Nopal, Alfalfa, Remolacha, Forraje, Hortalizas, Frutas y Legumbres.

La fauna silvestre está casi extinta, quedando pocos ejemplares, como Víboras de Cascabel, Tusa y Rata de campo entre otros.

La fauna doméstica está representada por la cría de ganado Bovino, Porcino, Equino, Caprino, así como de la cría y explotación en mínima escala de la Avicultura y Apicultura. Refiriéndose a la fauna nociva, está compuesta por perros, ratas, ratón urbano, moscas, Mosquitos y pequeños ponzoñosos como el alacrán y la víbora de cascabel.

C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA  
Tesis Profesional E M A U L S A  
Julio E. Zabaleta S.  
XXXXXXXXXXXX

**VIA DE COMUNICACION  
TECNICAS FUNDAMENTALES  
UNO DEL CUERPO**

VIA DE ACCESO CARRETERO EXISTENTE (VIA PRIMARIA)  
VIA DE ACCESO CARRETERO PROYECTADO

----- ANIA

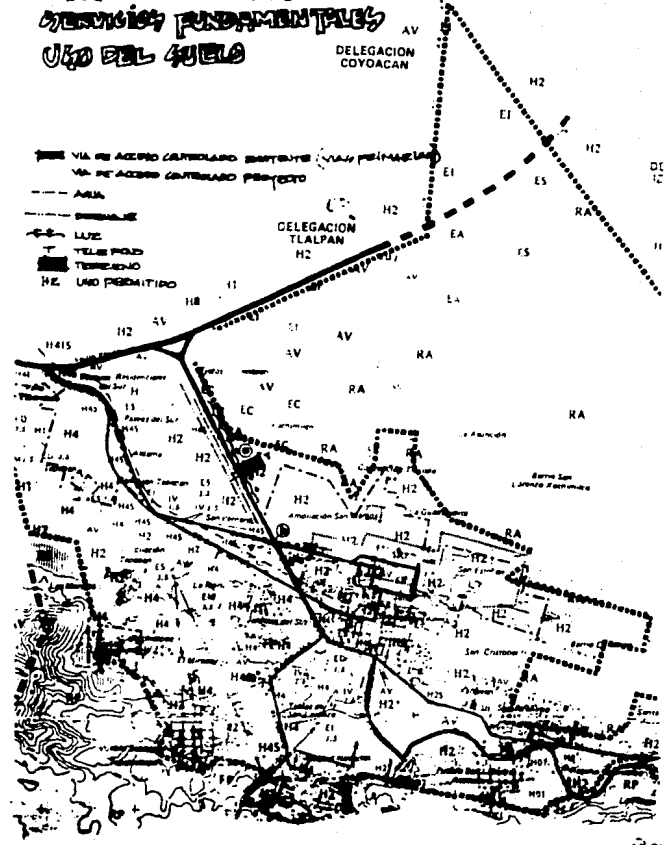
----- SERRANIE

--- LUZ

--- TELEFONO

--- TERCERO

HZ UNO PERMITIDO





## VIAS DE COMUNICACION

Existen en la actualidad:

El periférico, el cual nos lleva desde la zona norte hasta prolongación División del Norte haciendo aprox. 10 mts.

El terreno se encuentra en la calle de prolongación División del Norte, esquina con Av. San Bernardino, siendo la primera una calle principal y de fácil acceso, y Av. San Bernardino una calle secundaria.

El terreno se encuentra a 4 mts. aprox. del cruce entre prolongación División del Norte y Gpe. Ramírez.

### SERVICIOS FUNDAMENTALES

Existen en la actualidad:

Red de surtimiento de agua al terreno sobre la calle Prolongación División del Norte, siendo ésta acometida de tipo subterránea.

Red de drenaje, la cual saldría del terreno para conectarse con la red de Prolongación División del Norte, la cual se encuentra a una profundidad aproximada de 2.5 mts.

Red de Luz Eléctrica, la cual viene sobre Prolongación División del Norte, viene con postes de luz, puede ser también subterránea.

Red de Teléfono, se encuentra sobre Prolongación División del Norte, teniendo todavía líneas existentes.

### USO DE SUELO

El uso de suelo es permitido el de tipo H2 Habitacional (para corroborar este pto. se puede consultar el pto. no.8 de la segunda parte de la investigación).

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional  
EMA  
ULSA  
C I J  
XXI CICLO BIMILICENIO  
Julio E. Zabaleta S.

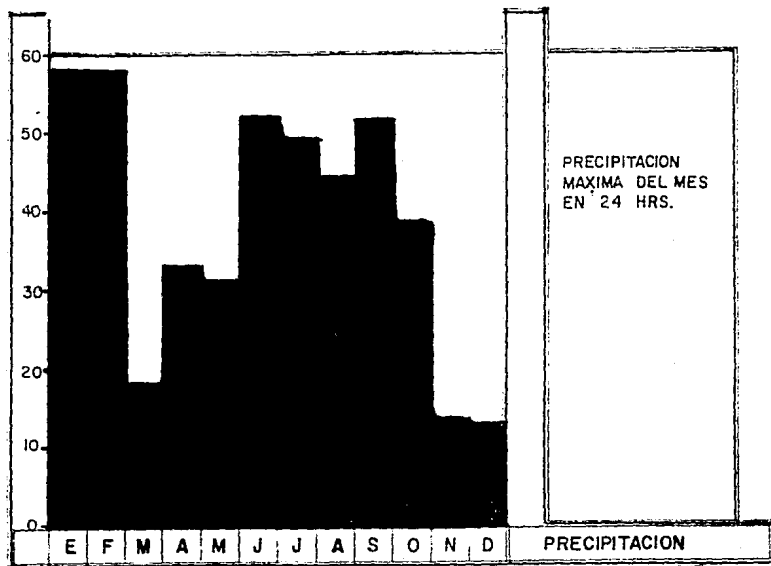
CLIMATOLOGIA

PRECIPITACION:

El clima en Nochimilco es de tipo Templado subhúmedo-  
Lluvioso con lluvias en verano, Precipitación media  
anual de:

869 M M

Vientos norte.



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Teles Profesional

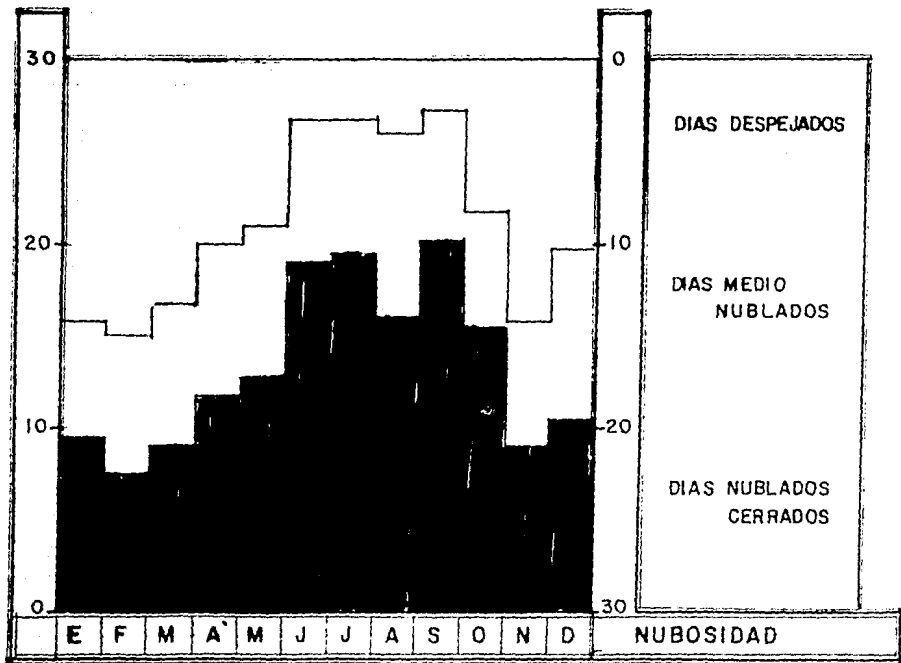
EMA

ULSA

Julio E. Zabaleta S.

CI  
ULSA  
Nochimilco

GRAFICA DE NUBOSIDAD



C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional

EMA

ULSA

Julio E. Zabaleta S.

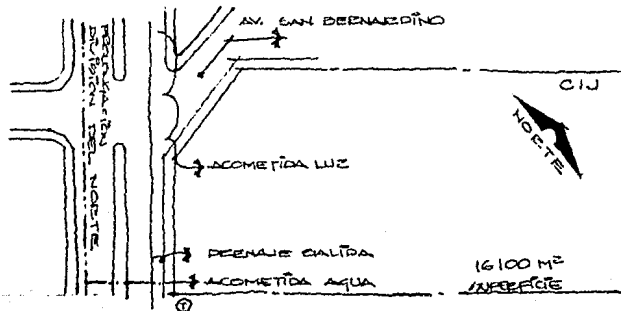
JULIO E. ZABALETAS  
XXXXXXXXXXXX

DESCRIPCION DEL ENTORNO CON RESPECTO  
AL TERRENO DE TESIS

SERVICIOS DENTRO DEL TERRENO.

El terreno seleccionado está ubicado sobre Prolongación División del Norte:

- A. Red de agua potable con posibilidad de dos tomas sobre Prolongación División Norte y Av. San Bernardino.
- B. Denaje sobre Prolongación División del Norte.
- C. Electricidad, se puede dar por cableado exterior o subterráneo sobre Prolongación División del Norte.
- D. Alumbrado, cuenta con el servicio de alumbrado público sobre Prolongación División del Norte. (luz mercurial).
- E. Pavimento, cuenta con este servicio incluyendo aceras completas por el lado de Prolongación División del Norte, sobre la lateral se tiene que repavimentar debido a que es un camino de tipo terracería.
- F. Servicio Telefónico, existe servicio telefónico por la Cía. Teléfonos de México y la conexión es subterránea y su acometida sería por Av. Prolongación División del Norte.



C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional EMA ULSA C I J  
Julio E. Zabala S.  
XXXXXXXXXXXX

Terreno de fácil acceso vehicular, el camellón presenta árboles a distancia aproximada de 10 mts.

La zona se clasifica de tipo H2 Habitacional de 200 Hab/ha. Zona de Servicios, casas de 1 o 2 niveles, mas sin embargo en frente encontramos una unidad Habitacional de 5 niveles.

Edificio de interés arquitectónica, la prepa que se encuentra en frente del terreno de 3 niveles, maneja en acabados concreto aparente liso y en algunos casos rústicos.

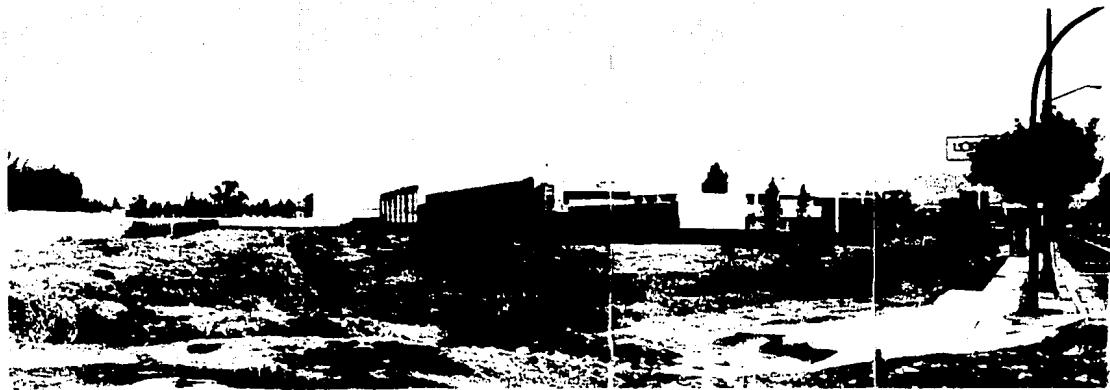
La zona consta de servicios de Limpieza, Luz, Agua y Drenaje.

Los materiales de construcción que más predominan son, tabique fijado con mortero, no se sigue ningún estilo arquitectónico, la gran mayoría de construcciones no tienen cochera, el color que más predomina es el Blanco aunque se maneja una gran variedad de colores.

El nivel socioeconómico de la zona es muy bajo por el tipo de construcciones que se manejan y por sus acabados.



VISTA FRONTAL TERRENO



C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional EMA ULSA

J E N  
C I J

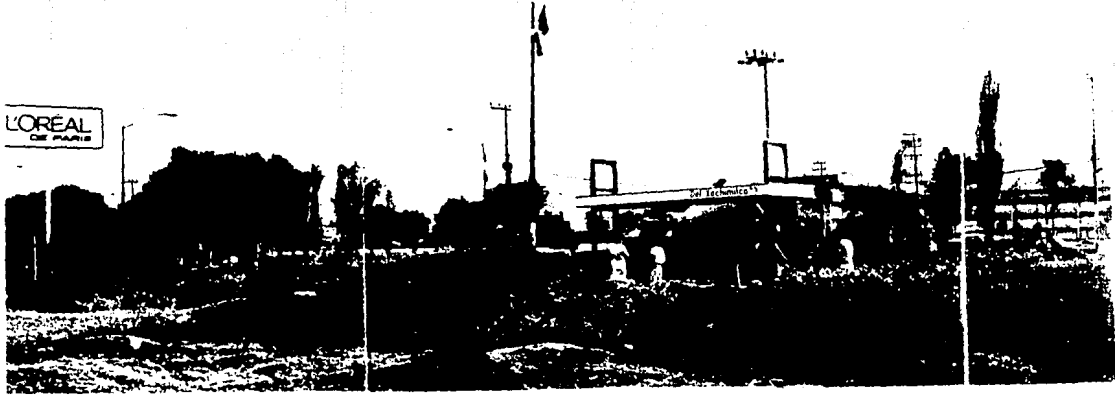
Julio E. Zabaleta S.

xxxxxxxxxxxx



VISTA DEL TERMINO DE LA AVENIDA

L'OREAL  
DE PARIS



C I J

JEZ  
C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUPLEN

Tesis Profesional

EMA

ULSA

Julio E. Zabaleta S.

xxxxxchihuahua



TERRENO VISTO DESDE EL FRENTE



HACIA RETORNO PARA TERRENO  
DESDE PERIFERICO



HACIA PERIFERICO



COMENTARIOS DEL TERRENO

El terreno mide de frente aproximadamente 70 mts. por 230mts. de fondo dandonos un área aproximadamente de 13,500mts<sup>2</sup>, de los cuales:

5,000 mts.2 aproximadamente construidos.

8,000 mts.2 aproximadamente espacios exteriores.

500 mts.2 de estacionamiento.

Al ver las fotos, nos damos cuenta que el terreno no es accidentado, toda la zona está totalmente urbanizada y es im re,ate de la Av. San Bernardino, ya que se encuentra en esquina, existen aledaños a este servicio de Transporte de camiones Ruta 100 y perceras, su principal frente da hacia la Av. Prolongación División del Norte.

Los techos en general de la zona son planos, son muy pocos los que se observan y son inclinados.

C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional  
EMA ULSA  
Julio E. Zabateta S.  
xxxxxxxxxxxxxxxx

## ANTECEDENTES

El término "farmacodependencia" es un término que engloba una alteración psíquica y física en el organismo de un ser vivo.

De aquí que surja la necesidad de ésta como dedicamento, através de la historia podemos observar el uso de las drogas, nuestros ancestros (Aztecas, Mayas, Toltecas) usaban raíces y hongos como anestésicos para poder hacer preparaciones y operaciones en el cuerpo humano, ya que éstas provocaban sueño y no permitían sentir el dolor; así también como la medicina más sofisticada usa medicamentos como la Miltocaina.

Sin embargo, la mala proyección y el mal uso de éstas han creado que la juventud actual (HIPPIES), busquen en éstas un escape más hacia sus problemas y conflictos sociales, creando así la farmacodependencia.

En los centros de Integración Juvenil la concepción del fenómeno de la farmacodependencia, así como las estrategias de abordaje para el logro de sus objetivos, son producto de un esfuerzo de 7 años.

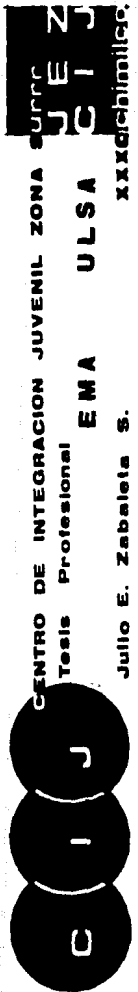
1970-72 Nace el CIJ.

1973-76 Se crean 29 centros (20 Rep. de México y 9 en el Distrito Federal).

1977-80 Creación de los proyectos preventivos. Creación de las Unidades de Internamiento en Guadalajara, Tijuana, SLP.

1985 Destrucción de 2 Centros en la Cd. de México por el mismo.

Hace 16 años en Taxqueña (Cd. de México) inició labores el



ler. Centro de Integración Juvenil, bajo los auspicios de un grupo de damas publicistas, encabezados por María Eugenia Moreno; este en realidad fué el ler. esfuerzo formal por erradicar este problema.

Cabe mencionar que el padre Chinchachoma, desde hace 20 años, está dándoles tratamiento a los drogadictos por medio del amor y comprensión (El como imagen de Dios), dándole en algunos casos grandes resultados en la regeneración de farmacodependientes.

El método del CIJ es muy parecido y desde hace 16 años ha logrado reestablecer a varios farmacodependientes.

En los 60 es el gran auge de la farmacodependencia en México, sin embargo en los 80 es cuando surge en la República Mexicana la primera Unidad de Internamiento.

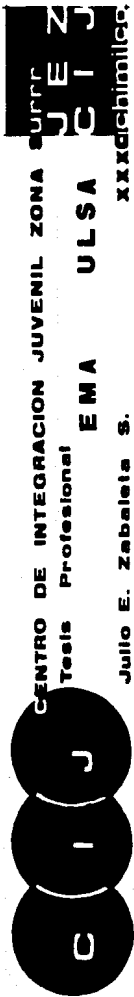
C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional E M A U L S A  
Julio E. Zabateta S.  
XXXXXXXXXXXX

ler. Centro de Integración Juvenil, bajo los auspicios de un grupo de damas publicistas, encabezados por María Eugenia Moreno; este en realidad fué el ler. esfuerzo formal por erradicar este problema.

Cabe mencionar que el padre Chinchachoma, desde hace 20 años, está dándoles tratamiento a los drogadictos por medio del amor y comprensión (El como imagen de Dios), dándole en algunos casos grandes resultados en la regeneración de farmacodependientes.

El método del CIJ es muy parecido y desde hace 16 años ha logrado reestablecer a varios farmacodependientes.

En los 60 es el gran auge de la farmacodependencia en México, sin embargo en los 80 es cuando surge en la República Mexicana la primera Unidad de Internamiento.



## DEFINICION DEL TEMA

Un Centro de Integración Juvenil, es una asociación civil, no lucrativa, dedicada a la prevención, tratamiento y rehabilitación de la farmacodependencia juvenil.

También en estos centros se da orientación a nivel familiar y de comunidad.

### CAUSAS DE LA FARMACODEPENDENCIA

#### Sociales:

Sociedad de consumo y placer.

Malas condiciones de vida.

Inmigraciones a las grandes urbes.

#### Familiares:

Padres alcoholicos.

Carencia de Hogar.

Hacinamiento.

Desempleo.

#### Individuales:

Crisis de identidad.

Conflictos Familiares.

Carencias Económicas.

Incapacidades.

Necesidad.

Vagancia.

No Asistencia de Escuelas.

### OTROS CONCEPTOS

La Organización Mundial de la Salud (O.M:S.) recomienda que

CIJ  
ZONA  
JUVENIL

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA

Tesis Profesional

EMA

ULSA

Julio E. Zabaleta S.

XXXXXX

se utilice el término farmacodependencia en vez de otros como toxicomanía o drogadicción por que farmacodependencia quiere decir:

"El estado psíquico y a veces físico causado por la interacción entre un organismo vivo y un fármaco (o droga), caracterizado por modificaciones del comportamiento y por otras reacciones que comprenden siempre un impulso irreprimible por tomar el fármaco en forma continua o periódica a fin de experimentar sus efectos psíquicos y a veces para evitar el malestar producido por la privación.

Características:

- Modificación del comportamiento.
- Impulsos irreprimibles.
- Cambio del lenguaje y/o forma de vestir.
- Rechazo de antiguos amigos y sustitución de ellos.
- Descuido de la apariencia física.
- Exigencia para gastos personales.
- Comisión de robos y asaltos.
- Presencia de algún olor especial.

DROGA; es toda sustancia química que introducida en el organismo produce cambios físicos o mentales. Existen drogas que son de utilidad para el hombre, como las medicinas; pero existen otras, como la marihuana, los inhalantes y algunos derivados del ocio, que no tienen uso médico. Sin embargo, ambas categorías llegan a ser consumidas indebidamente.

Cualquier droga puede ser dañina; aunque los efectos varían dependiendo de la dantidad, la frecuencia y la vía de consumo; el tipo de la droga; las condiciones físicas y mentales del consumi-

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional  
EMA ULSA  
Julio E. Zabaleta S.  
C I J  
XXIX Edición

## INTOXICACION POR BARBITURICOS

Según la dosis

### FORMAS AGUDAS

Somnolencia  
Confusión mental  
Excitación  
Sopor  
Narcosis profunda  
Hipotension  
Flaccidez muscular  
Hiperazoemia  
Anuria  
Coma  
Muerte

### FORMAS CRÓNICAS

Trastornos digestivos  
Erupciones cutáneas  
Trastornos vasomotores  
Hiperazoemia  
Pérdida de la atención  
Dificultades en el habla

dor, así como el ambiente donde se consume el uso de drogas, puede afectar la personalidad y el funcionamiento familiar y social del individuo ya que todas tienen algo en común; alteran las sensaciones, percepción y comportamiento; y la mayoría también afecta físicamente al usuario.

#### DROGAS MAS USADAS:

Alcohol, Tabaco, Marihuana, Solventes Volátiles y Coca, la Morfina y la Heroína son más usadas en las ciudades fronterizas.

#### CLASIFICACION DE LAS DROGAS:

- 1.- Estimulantes
- 2.- DEPRESORES
- 3.- Alucinógenas
- 4.- De efectos combinados

1.- La principal es la Anfetamina y sus derivados utilizados como medicamentos para disminuir el apetito y bajar de peso. La Cocaína.

2.- Todos los tranquilizantes menores tipo Librium, Barbituricos y Antiepilépticos. Derivados del Opio, naturales y sintéticos como la Heroína y Morfina.

3.- Marihuana, LSD, Peyote, Mezcalina y Hongos Alucinógenos.

4.- Frecuentemente las drogas no tienen un sólo efecto, las drogas que tienen efectos combinados de más graves consecuencias son los Inhalantes; tipo Thinner, Gasolina y Cemento, provocan daños irreversibles, fundamentalmente daño hepático y renal.

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Teles Profesional  
C I J  
EMA ULSA  
Julio E. Zabeleta S.  
XXXXXXXXXXXX



TIPOS DE DEPENDENCIA:

A.- Dependencia Física

b.- Dependencia psíquica

"Dependencia física o adicción es un estado de adaptación biológico que se manifiesta por trastornos fisiológicos más o menos internos cuando se suspende bruscamente la droga."

"Dependencia psíquica o gabitución es el uso compulsivo de una droga sin desarrollo dependiente físico, pero que también un grave peligro para el individuo."

Cualquiera de los dos tipos de dependencia a que nos hemos referido puede o no acompañarse de otros fenómenos llamado Tolerancia, la definición de este fenómeno es la siguiente: "Tolerancia es la adaptación del organismo a los efectos de la droga, lo que implica la necesidad de aumentar la dosis para seguir obteniendo resultados de igual magnitud."

"Abuso es el consumo de una droga en forma excesiva, persistente o esporádica, incompetible o sin relación con la terapéutica médica habitual."

Es necesario señalar que las motivaciones personales para consumir drogas, así como la manera de hacerlo, varían mucho de un individuo a otro. Algunas personas usan la droga como un ejemplo, podríamos mencional al estudiante que utiliza anfetaminas a fin de mantenerse despierto y poder preparar un exámen. Muchas de estas personas no muestran dependencia psíquica a las drogas, y el consumo cesa en cuanto desaparece la situación que lo originó.

Un segundo grupo de personas utiliza las drogas para expe-

CIJ  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional EMA ULSA  
Julio E. Zabeleta S.  
XXXXXXXXXXXX

**CARACTERÍSTICAS DE LAS DROGAS**

Denominación	Dependencia psíquica	Dependencia física	Tolerancia	Peligro para el individuo (efectos propios de la droga)	Peligro para el individuo (riesgo de toxicomanía)
Opio	+++	++	++	+	+
Morfina-heroina	+++	+++	+++	++	+++
Alcohol	++	+	+	++	++
Barbitúcos	+++	+++	++	+++	++
Tranquilizantes	++	-	+	+	-
Anfetaminas	+++	-	+++	+	++
Cocaína	++	-	++	+	+
Cáñamo indio	++	-	-	-	-
Alucinógenos	+	-	++	++	-

**Legenda:**

+++ = presente en gran medida  
 ++ = débil presencia

+ = escasa presencia  
 - = ausencia



# Cuadro sinóptico de los psicofármacos

Tipo fármaco (1)	Indicaciones de uso terapéutico	Efectos físicos del consumo prolongado (2)	Riesgo de intoxicación aguda (3)	Riesgo de hábito	Riesgo de toxicomanía (4)		
Psicofármacos o sedantes	1. Hipnóticos	Barbitúricos No barbitúricos	Epilepsia, insomnio, anestesia, etc. Insomnio, anestesia	Ateraciones funcionales y anatómicas, poco frecuentes, del SNC e hígado	Muy elevado coma y muerte	Muy elevado	Elevado
	2. Tranquilizantes menores	Meprobamato Benzodicepinas y derivados	Ansiolisis, algunos casos de insomnio		Moderado: sueño prolongado	Muy elevado	Inexistente
	3. Tranquilizantes mayores (neurolepticos)	Fenotiazinas Reserpínicos Butirofenos, etc.	Psicosis, anestesia (en acción coordinada)	Ateraciones anatómicas y funcionales del SNC corazón, hígado y oídos	Moderado: sueño prolongado	Moderado	Inexistente
	4. Sedantes con acción analgésica (-narcóticos-)	Morfina y otros derivados del opio  Fármacos sintéticos no morfínicos	Asma cardíaca y edema pulmonar; insuficiencia coronaria aguda; tratamiento del dolor  Tratamiento del dolor	Raros  Adequamiento; alteraciones funcionales del sistema cardiovascular	Muy elevado coma y muerte	Muy elevado	Elevado
Psicoanálmicos o estimulantes	1. Anfetaminas y sustancias afines		Narcolepsia, obesidad	Ateraciones psíquicas	Moderado: psicosis agudas	Elevado	De mediana entidad
	2. Coca y cocaína		Anestesia local (admisión, mucosas)	Ateraciones funcionales y anatómicas de los sistemas cardiovasculares y respiratorio	Moderado	Elevado	Moderado
	3. Nicotina (3)		Ninguna	Ateraciones funcionales del sistema cardiovascular	Elevado: colapso cardiovascular	Moderado	Inexistente
	4. Anti-depresivos	MAO Tricíclicos	Síndromes depresivos	Trastornos psíquicos	De mediana importancia: psicosis agudas	De mediana entidad	Muy débil
Psicodélmicos o perturbadores de las actividades psíquicas	1. Alucinógenos		Ninguna	Ateraciones funcionales y anatómicas del SNC hígado, corazón, trastornos psíquicos	Elevado: Coma y muerte	Elevado	Elevado
	2. Alcohol (3)		Ninguna			Moderado	Moderado
	3. Disolventes (gaseolina, éter)		Ninguna	Trastornos bronquiales de escasa gravedad y poco frecuentes	Moderado: náuseas, somnolencia	Elevado	Muy débil
	4. Nicotina y marihuana		Ninguna				

1) Esta clasificación está basada en las de REDA y DOTI (Tratado de psicofarmacología, el Pensiero Científico Editore, Roma 1974) y DELAY y DENHEM (Traité de Psychopharmacologie, Masson, Paris 1968).  
2) Presumiendo de las reacciones alérgicas o, en general, de tipo inmunario, presumiendo, asimismo, de las enfermedades que guardan relación con la forma de consumo del fármaco (por ej.: hepatitis y otras enfermedades tóxicas relacionadas con la administración por vía intravenosa).

3) Teniendo en cuenta las condiciones en que se lleva a cabo el consumo; por ejemplo, en el caso del tabaco y el hashish, hemos tenido en consideración que ambos se consumen quemando el humo de su combustión. Si en 45% de los casos habituales consumiéndose los principios activos en forma de inhalación y fumar (tabaco y hashish), deberíamos haber delimitado el riesgo de intoxicación aguda.

4) Estableciendo una relación entre el número de consumos y el de toxicomanías.



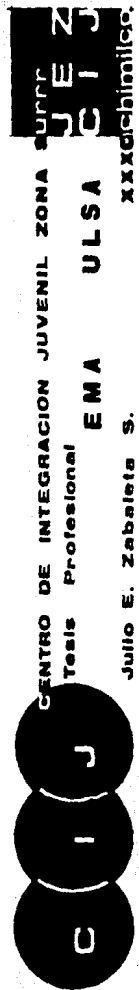
ESTADISTICAS

El número de pacientes que acuden al CIJ es casi el doble de los que asisten a consultas, osea, que la falta de pacientes no es porque no exista un buen programa de actividades médicas, culturales y sociales, sino más bien por la falta de espacios y áreas libres que impiden el buen funcionamiento del programa, no satisfaciendo las necesidades reales del Centro de Integración Juvenil. Es así que según el censo que se realizó en 1980 los pacientes fueron:

C.I.J.	CONCURRENTES				CONSULTA			
	masc. %		fem. %		masc. %		fem. %	
Noroccidental	12687	6	7348	4	5944	7	3873	3
Noroeste	25079	12	9850	5	2771	3	1114	2
Bajío	16147	8	9048	4	5383	7	3518	4
Centro	20774	10	18010	9	7355	9	6678	8
Sur	9734	4	10073	5	5574	7	4974	6
<u>Metropolitana</u>	<u>32987</u>	<u>16</u>	<u>36160</u>	<u>17</u>	<u>19129</u>	<u>23</u>	<u>17003</u>	<u>21</u>
Subtotal	117408	56	90489	44	46156	56	36160	44
T O T A L			207897	100%			82316	100%

METROPOLITANA

C.I.J.	CONCURRENTES		CONSULTA		CANALIZADOS	
	N	%	N	%	N	%
Aragón	5731	9	1159	2	184	.32
Caracol	4666	6	2824	5	354	.49
Cuauhtémoc	7173	10	4985	6	470	.69
Dakota	1101	15	5933	8	843	1.18
Lomas	7872	12	4426	6	225	.38
Norte	7673	12	5115	7	776	1.25



Julio E. Zabaleta S.  
 xxxxxxxxxxxxxxxx

C.I.J.	CONCURRENTES		CONSULTA		CANALIZADOS	
	N	%	N	%	N	%
Sur	6871	9	4154	6	710	.96
Tlatelolco	2584	3	1158	2	188	.25
Naucaipan	7984	12	4156	6	590	.93
Netzahualcoyot	7602	12	3132	5	298	.51
<b>T O T A L</b>	<b>59257</b>	<b>100%</b>	<b>37042</b>	<b>52%</b>	<b>4638</b>	<b>7%</b>

PACIENTES ATENDIDOS EN LOS C.I.J.

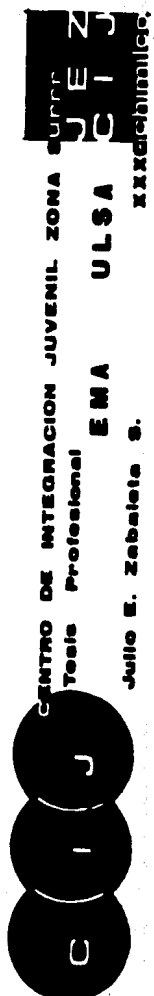
Usuarios de la Farmacodependencia

- Experimentadores
- Sociales u Ocasionales
- Far. Funcionales
- Far. Disfuncionales

CAUSAS	TRATAMIENTO
Familiares	Psiquiatra
Laborales	Psicologo
Educacionales	Trabajo Social
Salud	Voluntarios

EDAD Y SEXO

1. 5 a 10 años	11%
2. 11 a 15 años	9%
3. 16 a 20 años	22%
4. 21 a 25 años	19%
5. 26 a 30 años	11%
6. 31 a... años	27%
<b>Masculino</b>	<b>56%</b>



TRATAMIENTO

Escucharlos

Atenderlos

Tratarlos

Acompañarlos

CONCLUSION

- Tratamiento a adolescentes de ambos sexos

- Lugar para atenderlos en:

a) Espacios cerrados.

b) Espacios abiertos.

A) Intimamente:

A-1) Estudiar su organismo físico.

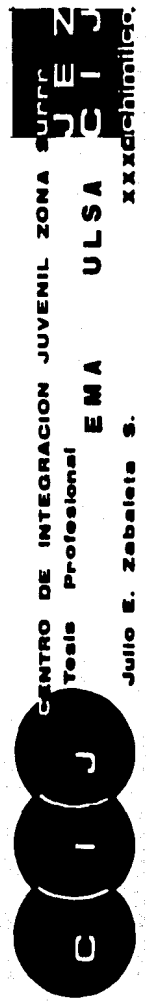
A-2) Estudiar su organismo mental.

B) Grupo:

B-1) Guiar con conferencias.

B-2) Guiar con uniones ... Culturales y/o Deportivas.

SITUACION FAMILIAR		TRATAMIENTO
Vive solo	4%	
Vive con 4 de fam.	25%	Social ... Reuniones
Vive con más de 4 de fam.	69%	
Otros	1%	
ESCOLARIDAD		
Ninguna	4%	
Primaria	21%	
Secundaria	13%	Educacional ... Escuelas
Preparatoria	6%	



Universidad 46%

OCUPACIONAL

Con trabajo 35%

Sin ocupación 65%

Ocupacional ... Talleres

CONCLUSION

Se necesita:

A) Reuniones Familiares.....Auditorio.....Teatro Actuación.

Canchas.....Competencias.

Espectadores...Convivios.

B) Escuela.....Salones.....Aulas Cultura.

Talleres.....Preparación.

Biblioteca.....Investigación.

CANALIZADOS

Por causas:

Familiares 31%

Laborales 5%

Educativos 29%

Salud 35%

Diagnósticos detectados

en los pacientes.

DIAGNOSTICOS DETECTADOS

Problemas de conducta 17%

Rebeirdía.

Problemas neuróticos 37%

Conflicto infantil.

Problemas psicológicos 15%

Pierde la razón.

Síndrome orgánico cerebral 7%

Problemas en sus actos.

Trastornos de personalidad 8%

Caracter posesivo.

Otros 16%

Delincuencia.

SE NECESITA DE:

Atracción

Van por propia voluntad.

C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional EMA ULSA  
JULIO E. ZABALETA S.  
XXXXXXXXXXXX



Espacios abiertos .

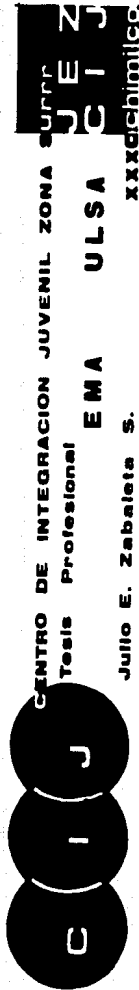
No sentirse encerrado

Ubicación

Cerca a escuelas y unidades habitacionales y centros de trabajos.  
Cerca de vías de transporte.

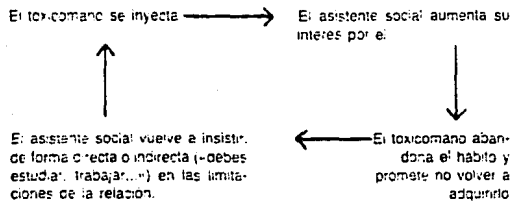
EL SUR del área Metropolitana cuenta con una población de 3'808,515 Hab. dentro de las Delegaciones de Xochimilco, Tlahuac, Milpa Alta, Tlalpan, Iztapalapa; zonas en las que no existe un Centro de Integración Juvenil (CIJ) dado lo cual se propone la ubicación de la tesis en la Delegación de Xochimilco, teniendo de radio de acción toda ésta zona de tipo marginal.

La capacidad del área de internamiento fué dada por el Centro de Integración Juvenil (Arq. Ignacio Osuna Bustamante, Director General de Proyectos), tomando en cuenta que el reglamento interno de éstos centros no permite reunir una cantidad mayor para poder trabajar comodamente con los muchachos y así darles mejor tratamiento y a su vez poder tener mejor control sobre ellos.



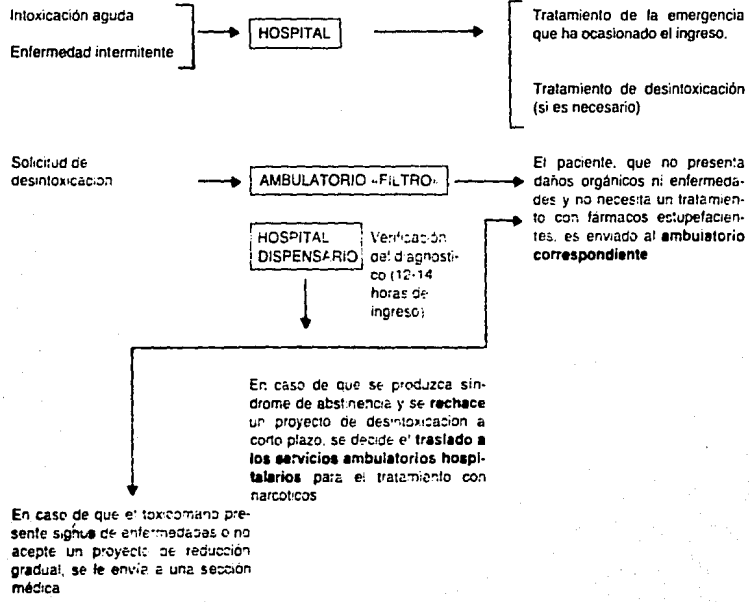
Julio E. Zabateta S.

**RELACION ENTRE TOXICÓMANO Y TERAPEUTA (modelo Sullivan)**



Esquema o modelo vívido establecido por el toxicómano y su terapeuta (modelo de Sullivan): al participar de (forma más o menos consciente en una situación en la que entran en juego su sentido de culpabilidad y sus ansias de reparación, el asistente social puede llegar a constituir un apoyo en vez de un obstáculo, para el hábito contra el que pretende luchar.

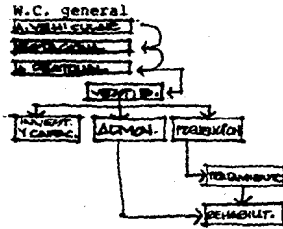
**ESQUEMA DE UNA POSIBLE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD  
DE LOS SERVICIOS HOSPITALARIOS A FAVOR DE LOS TOXICÓMANOS**





AREAS DE LAS QUE CONSTA EL  
EL C.I.J. DE GUADALAJARA

AREA ADMON.	AREA CAPACITACION
1 Director c/w.c.	Sub-director c/w.c.
1 Subdirector c/w.c.	2 Trabajadores Sociales
2 Trabajadores Sociales	Secretarias
Secretarias	Auditorio
Sala de Juntas	Salón audiovisuales c/bodega
Caja	AREA PREVENCION
Contador	Sub-director c/w.c.
Archivo	Secretaria
Control de archivo	2 Trabajadores Sociales
Bodega c/drogas	1 Sociólogo
W.C. general	AREA INTERNAMIENTO
AREA INVESTIGACION	Control
Sociólogo	Lobby
Psicólogo	Doctores
Doctor	Terapia ocupacional
Biólogo	Psicoterapia
Secretarias	Farmacoterapia
Laboratorio	Salón de juegos de mesa
W.C. general	Cuartos
ACTIVIDADES	Salones de clases
INVESTIGACION	Cocina/Comedor
ADMON.	Gimnasio
PREVENCION	Huerto
MANUTEN.	Juegos exteriores
	Mantenimiento General

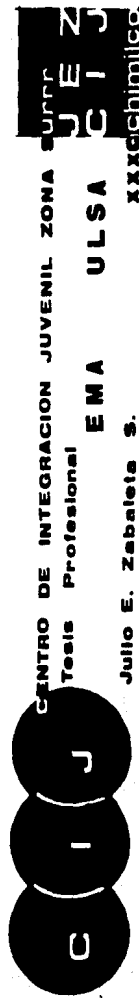


CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional  
 JULIO E. ZABALETA S.  
 C I J U L S A  
 xxxdchimitoc.

#### CARENCIAS

Tomando en cuenta el programa ideal que plantean los Centros de Integración Juvenil, encontramos que pese a que el Centro de Rehabilitación que se encuentra en Guadalajara, Jalisco (U. de Bienestar Social Zapopan, camino de Tezistan y Periférico, co. Arboledas Infonavit., Zapopan, Jalisco.) es uno de los más completos y carece de:

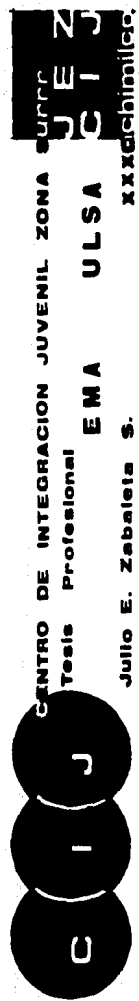
- De una zona de Ambulancias en el estacionamiento (por lo menos dos ambulancias), para poder dar acceso rápido a los drogadictos que vienen intoxicados.
- Necesita una sala de morgue para poder alojar a los pacientes que se mueran en el momento del tratamiento, ya que en algunos casos se llega a cortar la droga en dosis no muy precisas y que pueden causar la muerte.
- Biblioteca de consulta externa (atención al público referente a información acerca de los Centros de Integración Juvenil).
- Algunas zonas administrativas que han sido omitidas.
- Bodegas de limpiezas, por lo menos debería haber una por cada zona; y una oficina general de intendencia.

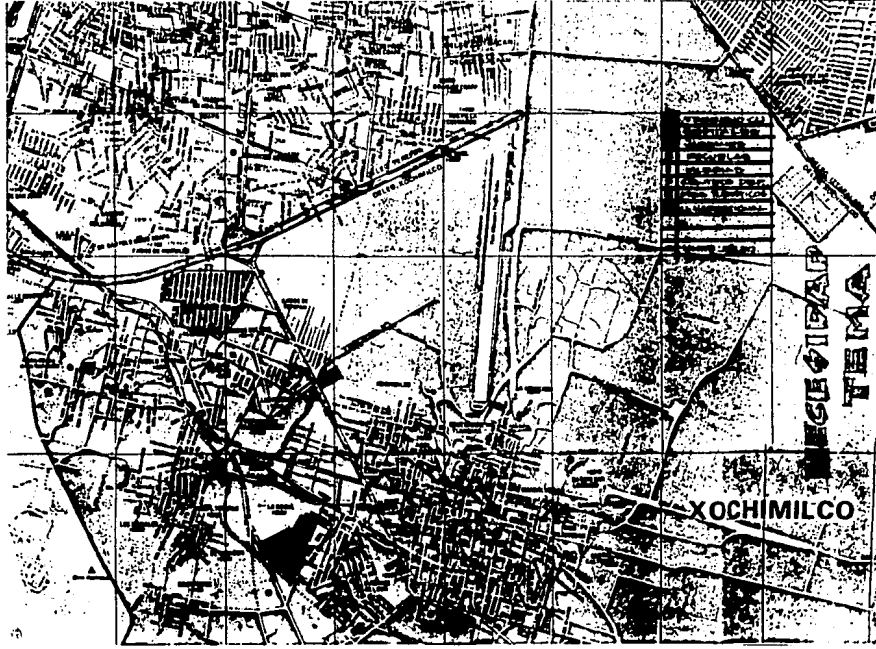


PROPUESTA TECNICA DE TESIS

Analizando las carencias del programa arquitectónico antes mencionado propongo:

- Crear una zona de estacionamiento de ambulancias con capacidad de 3 unidades que sirvan para transportar a drogadictos de 3er. grado que hayan sido recogidos en la calle para su internamiento.
- Crear una zona de control para acceso vehicular y peatonal.
- Completar todas las áreas administrativas, para que de esta manera funcionen como un todo.
- Crear una zona de control para empleados de intendencia, independiente a la de empleados de tipo administrativo.
- Crear una morgue para drogadictos que se hayan muerto en proceso curativo, o por una sobredosis en la calle, en ésta se practicarían autopsias para poder determinar en sí que causó la muerte del paciente.
- Debido a que no se puede proporcionar un médico por cada paciente del centro, se propone crear un horario de tiempo mixto para que de ésta manera se maneje en el turno matutino consulta externa y en el de la tarde consulta interna.
- Se propone un área para visitas que vayan a ver a los pacientes.
- También se hará una cámara helix o zona de observación médica para analizar al paciente.
- Se seguirá como base el programa arquitectónico que marca el Centro de Integración Juvenil como ideal para el diseño arquitectónico de uno de éstos centros.





C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional

EMA

ULSA

C I J

Julio E. Zabaleta S.

xxxxxchimilco.



## NECESIDAD DEL TEMA

El tema es necesario ya que sirve para erradicar uno de los grandes problemas sociales que presenta nuestro país en ésta época.

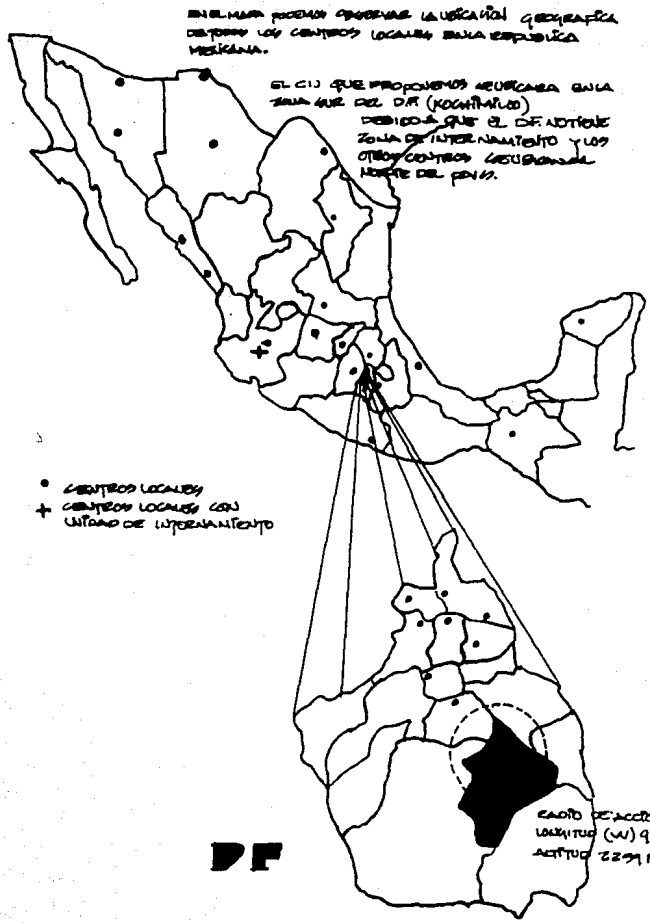
Como pudimos observar en las graficas (Estadísticas), proporcionadas por el Centro de Integración Juvenil, una de las zonas capitalinas que presenta un alto índice de drogadicción es la zona Sur y sólo un 0.96% ha sido canalizado de una población en el año de 1980 de 6871 jóvenes.

Y ésto se debe sobre todo a que no existe un Centro de Integración Juvenil en la zona SUR que comience a atacar este problema.

El proyecto se está ubicando en la Delegación de Xochimilco, la cual brinda los siguientes servicios básicos:

- Centro médico de los reclusorios.
- Hospital pediátrico.
- Preparatoria No. 1
- Bachilleres
- Centro de estudios Superiores de artes plasticas
- 4 Secundarias
- 4 Centros Deportivos

Pese a que no brinda la Delegación éste servicio en el plan de desarrollo urbano se considera la creación de uno de éstos centros. (Ver plan Rector urbano Delegación Xochimilco).



EN EL MAPA PODEMOS OBSERVAR LA UBICACION GEOGRAFICA DE TODOS LOS CENTROS LOCALES EN LA REPUBLICA MEXICANA.

EL C.I.J. QUE PROPONEMOS UBICAR EN LA ZONA SUR DEL D.F. (HOGUILLAS) DEBIDO A QUE EL D.F. NOTOBE ZONA DE INTERCAMBIO Y LOS OTROS CENTROS GERENCIANAL NOROCC DEL PAIS.

- CENTROS LOCALES
- + CENTROS LOCALES CON UNIDAD DE INTERCAMBIO

**DF**

CABO DE ACCION  
LOCALIDAD (CA) 99-03  
ACTIVO 2291 KM

CUADRO DE TERREMOS Y ELECCION

1	TENENCIA DE LA TIERRA	8	PROPIEDAD MIXTA EJIDAL	21	16	21	16
2	TOPOGRAFIA	7	REMAGENTADO ACCIDENTADO MAY ACCIDENTADO	7	7	7	7
3	PRECIO DEL TERRENO	7	- \$10,000 ME + \$10,000 - \$15,000 ME - \$70,000 ME	21	14	21	14
4	DISPONIBILIDAD DE AGUA	7	EXISTE EN EL PREDIO POTENCIAL EN EL PREDIO EXTERNA	23		23	
5	DISPONIBILIDAD DE COEFICIENTE	7	EXISTE EN EL PREDIO POTENCIAL EN EL PREDIO EXTERNA	23	23	23	23
6	TIPO DE CALLES	6	AVANZADO EMPEDRADO TERRESCERIA	10	11	10	11
7	VIENTOS DOMINANTES	8	NO AFECTA AFECTA MINIMAMENTE AFECTA TOTALMENTE	24	24	24	24
8	SERVICIO TELEFONICO	8	EXISTE EN EL PREDIO DOMINANTE ESTREDO	10	11	10	11
9	EXISTENCIA ACCIDENTE TOPOGRAFICO	8	EXISTE EN EL PREDIO COLINDANTE ESTREDO	10	11	10	11
10	PROBLEMATICA SOCIAL	8	NO HAY PROBLEMAS ES NEGOCIABLE EXISTE E IMPONIBLE	10	10	10	10
11	TRANSPORTE	9	METRO CAMION COLECTIVO	10	10	10	10
12	SUPERFICIE DISPONIBLE	7	10,000 M <sup>2</sup> + 10,000 M <sup>2</sup> - 10,000 M <sup>2</sup>	11	11	11	11
13	VOCACION DEL TERRENO	7	USO DE SUELO VALIADAMENTE UBICACION	10	10	10	10
14	EXISTENCIA DE OTROS SERVICIOS	8	1-5 KM 5-10 KM 10 + KM	10	10	10	10
15	DISTANCIA DE PREDIO DE ACCION	7	- 5 KM ± 5 KM + 5 KM	7	7	7	7
	CONCEPTO	100		100	100	100	100

C I J

Tesis Profesional

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
EMA ULSA

C I J

Julio E. Zabaleta S.

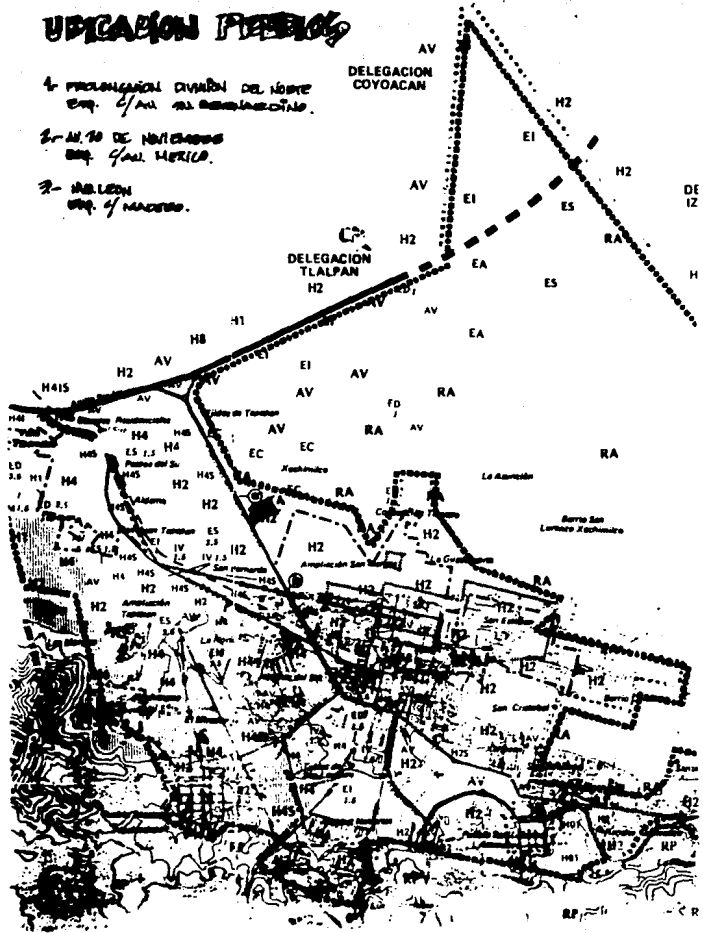
xxxvichimilco.

# UBICACION PRECISA

1- PROLONGACION DIVISION DEL NOROCCIDENTE  
 CARR. 47 KM. 102.5 DEL BARRIO DE TAMPICO.

2- CARRETERA DE MATEHUALTE  
 CARR. 47 KM. 102.5 DEL BARRIO DE TAMPICO.

3- CARRETERA DE MATEHUALTE  
 CARR. 47 KM. 102.5 DEL BARRIO DE TAMPICO.



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
**C I J**  
 Tesis Profesional **EMA ULSA**  
 Julio E. Zabaleta S. xxxcchimitlan

Existía la alternativa de seleccionar entre tres terrenos como se muestra en el plano anterior, de los cuales dos de ellos están ubicados en el centro de dos zonas habitacionales. Estos dos primeros no satisfacen las necesidades requeridas, ya que si analizamos las estadísticas, uno de los puntos importantes es que el terreno dé hacia vías de fácil acceso y ninguno de estos dos dan hacia vías importantes o de fácil acceso.

Por esto se optó por el terreno número tres, ya que el uso del suelo es permitido y se está ubicando en una zona de tipo h2 habitacional, el terreno es propiedad del C.I.J.

Sin embargo, pese a que se hizo el estudio comparativo entre éstos tres, este último es el que cuenta con el mayor número de características necesarias como son el fácil acceso para los usuarios del radio de acción que va a tener, ya que de periférico hasta el terreno se hacen aprox. 10mts. sin tráfico, y como 20mts. con tráfico.

El punto de ubicación del terreno es prolongación División del Norte esquina con Av. San Bernardino.



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR

Tesis Profesional

EMA

ULSA

C I J  
J E Z  
C I J

Julio E. Zabaleta S.

xxxxxxxxxxxx

ANALISIS DEL PLAN REGULADOR

El proyecto que se está planteando (Centro de Integración Juvenil), se considera dentro del plan parcial de desarrollo urbano como un centro de ASISTENCIA SOCIAL.

En la zona que se está ubicando, siendo el terreno del CIJ, según el uso de suelo está permitido (ver plano anexo), ya que en un futuro se va a hacer toda ésta zona de tipo habitacional tipo H2, que son casas y edificios en unidades habitacionales de un nivel y de tipo plurifamiliar, la densidad de población de habitantes en ésta zona es de 200 hab./Ha.

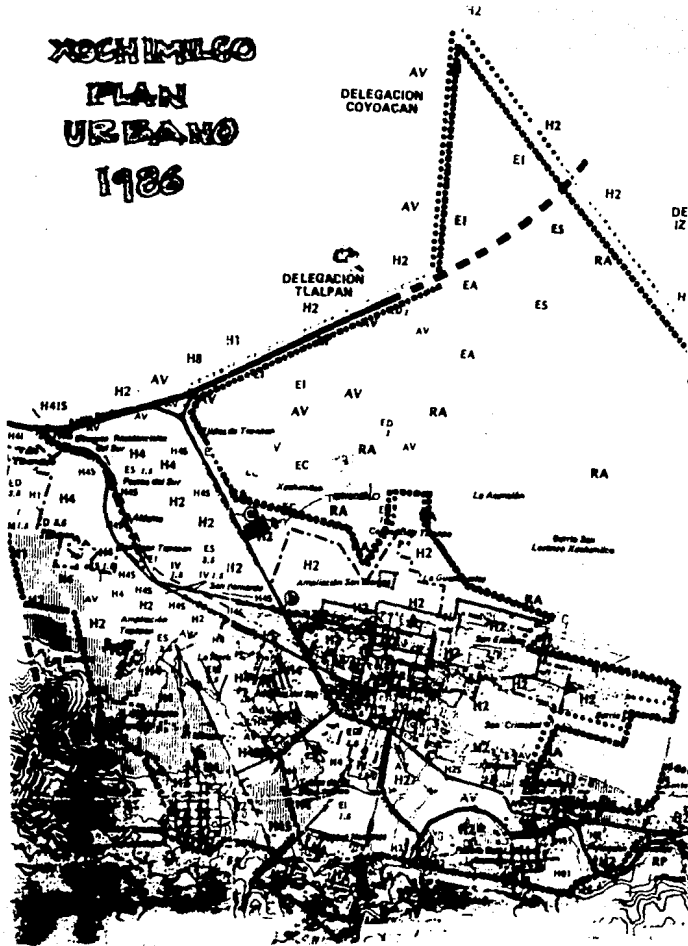
El lote mínimo permitido por el plan de desarrollo en ésta zona es de 250 m2 lote tipo.

Es permitido como área máxima de construcción 1.5 veces el área del terreno.

Máximo dos niveles de construcción sin incluir azotea, la azotea se puede manejar como área de servicios, se tienen que manejar para éste tipo de proyectos jardín al frente y bardas bastante elevadas.

C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA  
Tesis Profesional  
EMA ULSA  
JULIO E. ZABALETA S.  
XXXXXIIIITEC

# XOCHIMILCO PLAN URBANO 1986







OBJETIVOS Y METAS DEL TEMA  
DE TESIS

Objetivos

Proporcionar tratamiento y capacitación a personas de diferentes niveles culturales y económicos sin importar la edad y el sexo, para poder programar ya sea por tratamiento o actividades, las necesidades de los pacientes.

Para sesiones programadas a grupos de Psiquiatría, Psicología, Médicos, Culturales, Técnicos y Manuales, Artísticos, Físicos y Sociales.

Para ofrecer capacitación a nivel profesional a voluntarios, mediante cursos, coloquios, seminarios, etc.

Para poder programar cursos a nivel primaria y secundaria para que los pacientes tengan un lugar de estudio con un espacio para la lectura como la Biblioteca, así como la organización de actividades culturales de todo tipo.

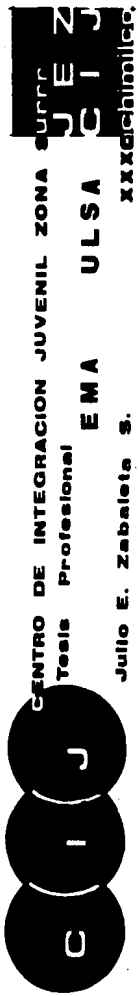
OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRIA

Lograr el tratamiento y la rehabilitación personal y social de los farmacodependientes que acudan al CIJ y participar dentro de su área de competencia, en las labores de prevención, educación e investigación en farmacodependencia.

OBJETIVOS DEL DPTO. DE PSICOLOGIA

Corroborar el diagnóstico psiquiátrico de acuerdo a instrumentos psicológicos específicos y a los datos de la historia del desarrollo del paciente.

Colaborar en el tratamiento específico de sujetos en coordinación con el dpto. de psiquiatría.



OBJETIVOS DEL DPTO. DE TRABAJO SOCIAL

Aportar información que ayude al equipo técnico profesional para conocer el medio familiar y social en que se desenvuelven los pacientes y las limitaciones que puedan tener para seguir su tratamiento y rehabilitación.

Sensibilizar la comunidad (en especial la familia) sobre las vías de solución adecuadas a problemas de farmacodependencia.

OBJETIVO DEL DPTO. DE SERVICIO VOLUNTARIO

Cooperar con el cuerpo técnico en la prevención y control de la farmacodependencia.

Servir de enlace entre la comunidad y el centro.

METAS

Lograr la realización del proyecto constructivamente para poder así erradicar en una gran parte la drogadicción existente en la ciudad.

Lograr la readaptación social de los farmacodependientes de la zona.

Aportar un nuevo concepto arquitectónico y funcional para la curación de los drogadictos.

Capacitar a una gran cantidad de muchachos para que den prácticas sobre la prevención de las drogas.

U  
J  
E  
Z  
C  
I  
J

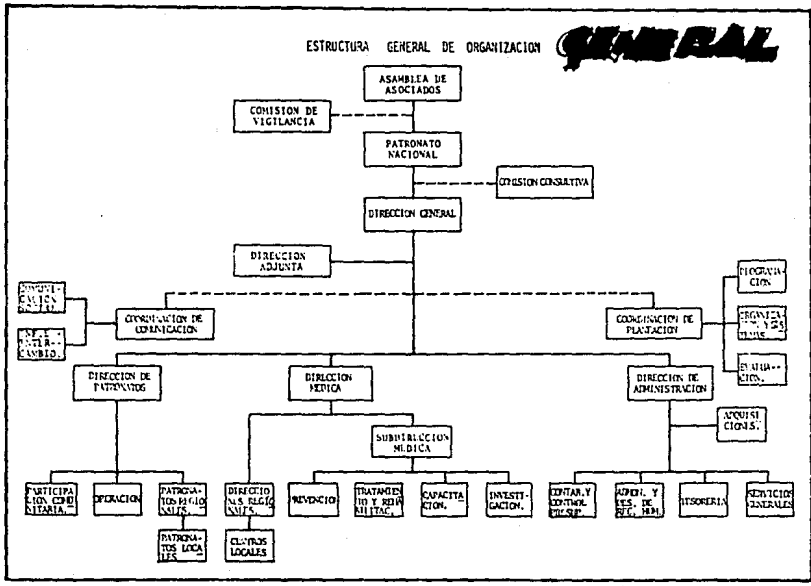
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA  
Tesis Profesional

EMA ULSA

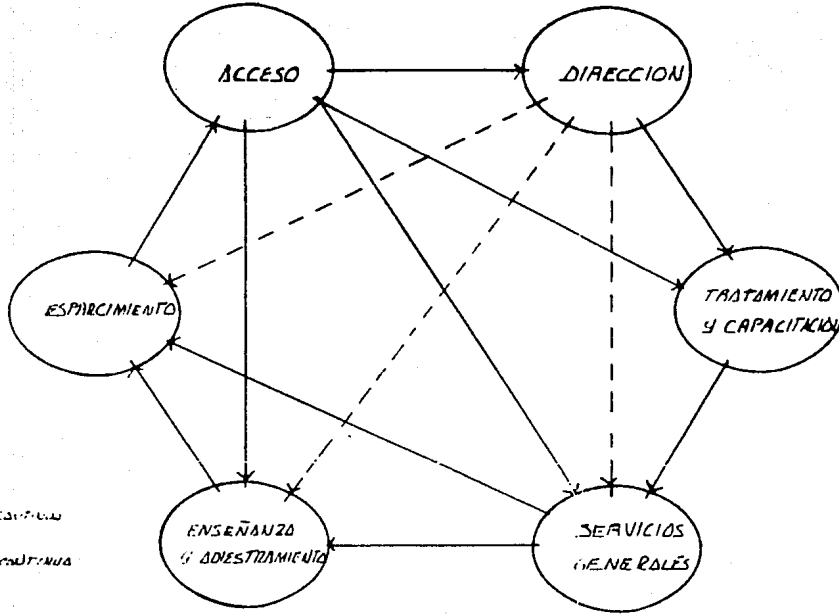
Julio E. Zabaleta S.

xxxxxxxxxxxx





— CIRCULACION CONTINUA  
- - - CIRCULACION DISCONTINUA



## DIAGRAMA FUNCIONAMIENTO

# SECUENCIA TRATAMIENTO

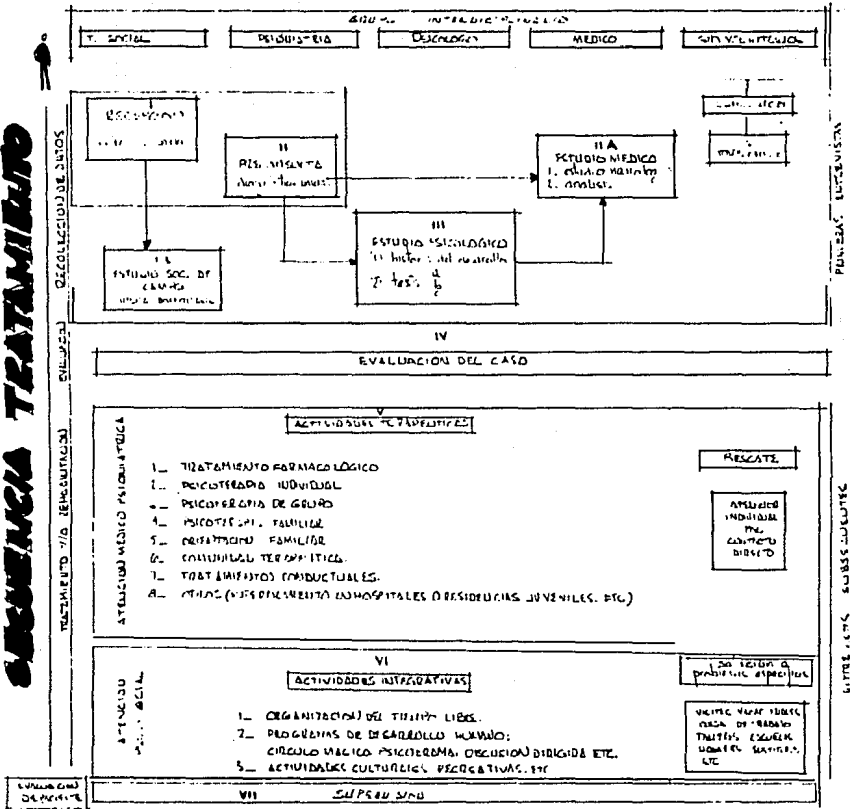
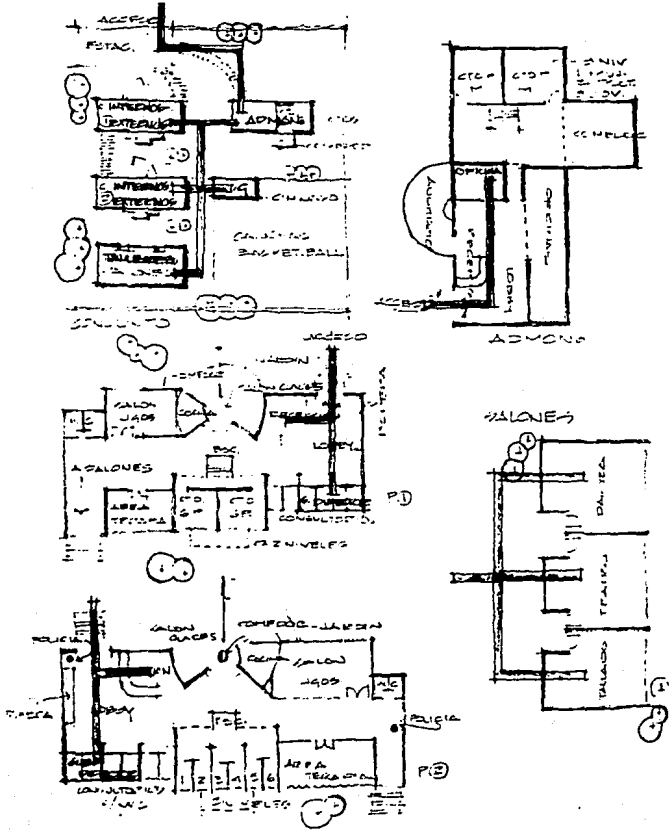


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

Centro de Integración Juvenil Guadalajara, terreno 5000m2



**PIRRECTOR**

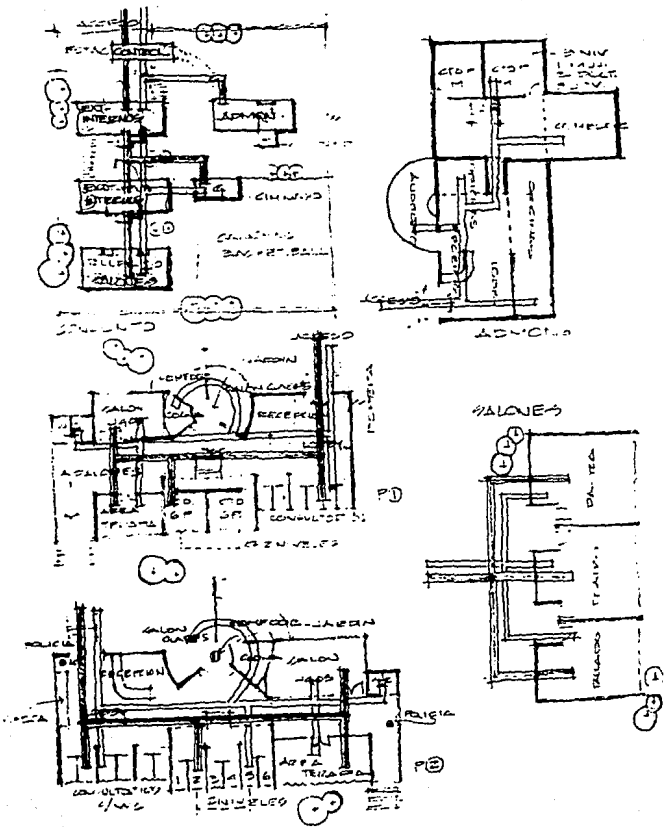
C
I
J

**CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR**  
 Tesis Profesional **EMA ULSA XXXXXXXXXXXXXXX**

**Julio E. Zabaleta S.**

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

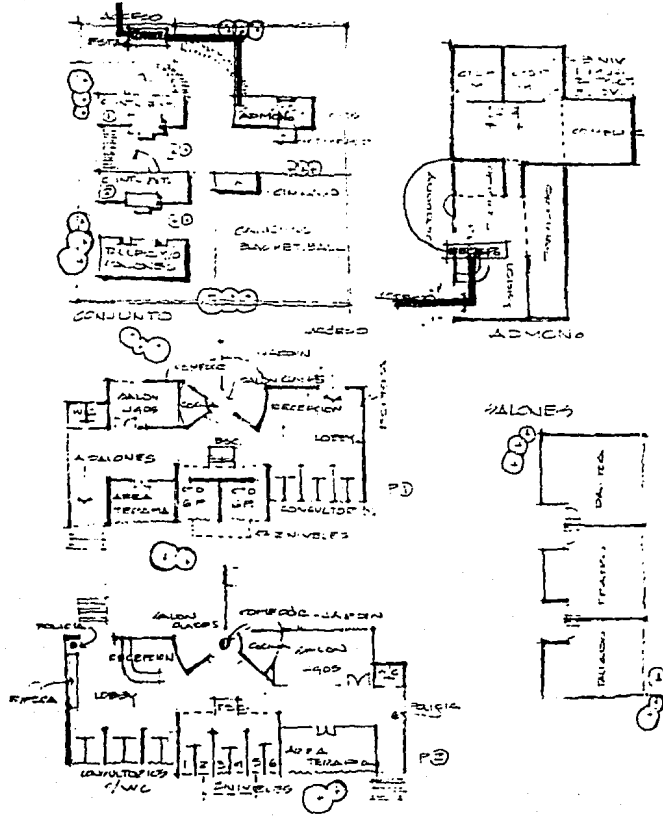
Centro de Integración Juvenil Guadalajara, terreno 5000m2



**MEDICOS  
INTENDENCIA**

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

Centro de Integración Juvenil Guadalajara, terreno 5000m2



**VISITANTE**

**C I J**

**U L S A**

**EMA**

**Professional Tesis**

**Centro de Integración Juvenil Zona Sur**

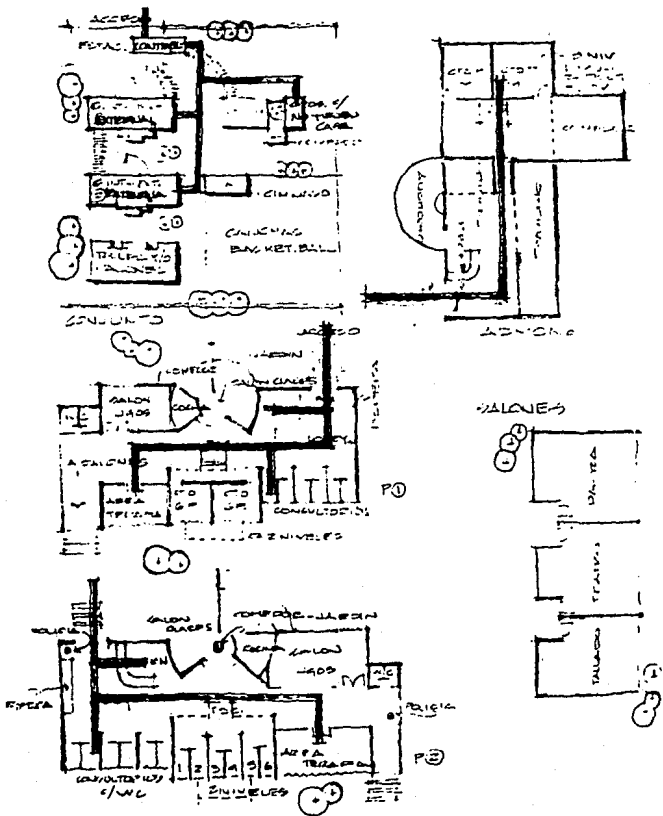
**Julio E. Zabaleta S.**

**xxxxxchimitico**



DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

Centro de Integración Juvenil Guadalajara, terreno 5000m2



**C. EXTERNA**

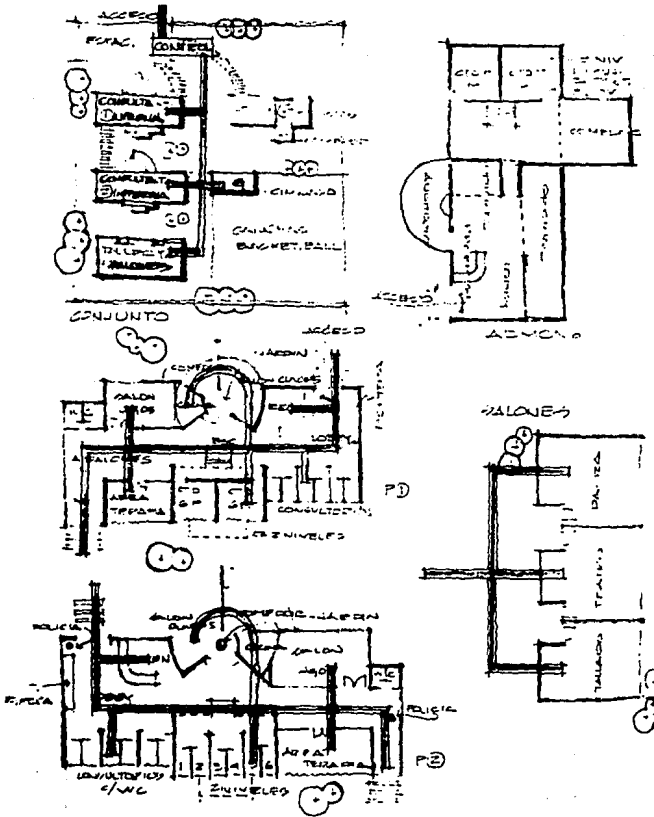
**C I J**

**CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR**  
Tesis Profesional **EMA ULSA**  
XXXXXXXXXXXXXXX

Julio E. Zabaleta S.

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

Centro de Integración Juvenil Guadalajara, terreno 5000m<sup>2</sup>



**INTERNA**

**C I J**

**EMA ULSA**

**CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR**

Tesis Profesional

Julio E. Zabaleta S.

XXXXXXbimilico.

El propietario del tema de tesis que estoy presentando va a ser una institución que se dedica a la prevención y curación de las drogas es una institución particular financiada por el gobierno, su nombre es:

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL  
VIABILIDAD ECONOMICA

Dentro de los grandes esfuerzos pioneros de la asociación se logró construir dentro de la iniciativa privada, el Patronato Nacional para los Centros de Integración Juvenil A.C., que reúne esfuerzos de todo tipo sin ningún afán de lucro para esta importante y enorme tarea nacional. En un principio esta Institución Privada trabajó sin apoyo exterior en ningún aspecto, pero a través de los años aquella Asociación que se inició limitando sus servicios en la Metrópoli, se ha extendido por toda la República por lo que el patronato no es suficiente para satisfacer las necesidades económicas de todos los Centros y que se limitan casi exclusivamente a:

Colegiatura.- Esta no es fija, ya que depende de la posibilidad económica de los asistentes al Centro, y esto se hace después de un estudio socio-económico.

Social.- Es por medio de reuniones sociales como son: fiestas, kermeses, cine, teatro, etc., recaudando fondo para los Centros.

Cultural.- Son exposiciones ya sea de los mismos pacientes, o de personas fuera del Centro; éstas exposiciones aporta fondos tanto para el paciente como para el Centro.

Por todo esto es que el Centro de Integración Juvenil se



vió en la necesidad de pedir subsidios para obtener fondos para poderse mantener.

Gobierno.- La ayuda que prestan las instituciones del gobierno a los Centros de Integración Juvenil, se limita casi exclusivamente a facilitar terrenos en la República o Metropoli, en los puntos solicitados por la institución.

Y la ayuda monetaria es poca en base al presupuesto que el gobierno plantea para éstos centros.

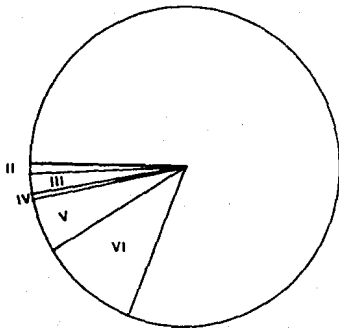
Social.- Es ayuda a nivel individual, tanto de trabajo, personal, como de aportación económica.

CLUB ROTARY DE MEXICO .- Siendo los anteriores limitadores para poder llevar a cabo la construcción de otro Centro de Integración Juvenil se propone la ayuda del Club Rotario de México. Para ésto el Club hace un estudio de inversión, para que de ésta manera puedan ellos analizar el costo total de obra y así poder aportar un 70% del capital para la realización de la obra.

C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA URS  
Tesis Profesional EMA ULSA  
Julio E. Zabaleta S. xxxxxxxxxxxx

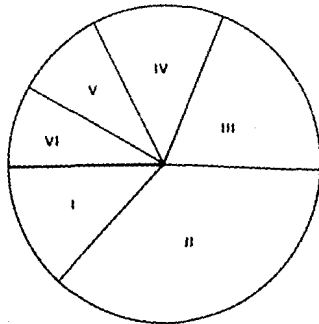
ORIGEN DE LOS RECURSOS 1982.

INGRESOS	1
I APORTACION DEL GOBIERNO FEDERAL.	81.10
II APORTACION DE GOBIERNOS, ESTADOS Y MUNICIPIOS.	1.00
III APORTACION EN EFECTIVO PATRONATOS.	2.07
IV RECURSOS PROPIOS.	0.43
V APORTACION EN ESPECIE.	5.33
VI APORTACION EN SERVICIO.	10.07
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>



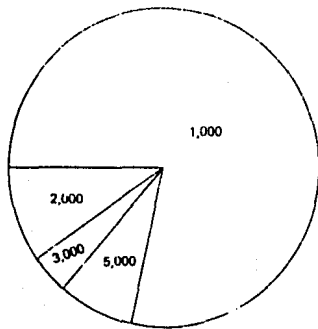
APLICACION DE LOS RECURSOS 1982

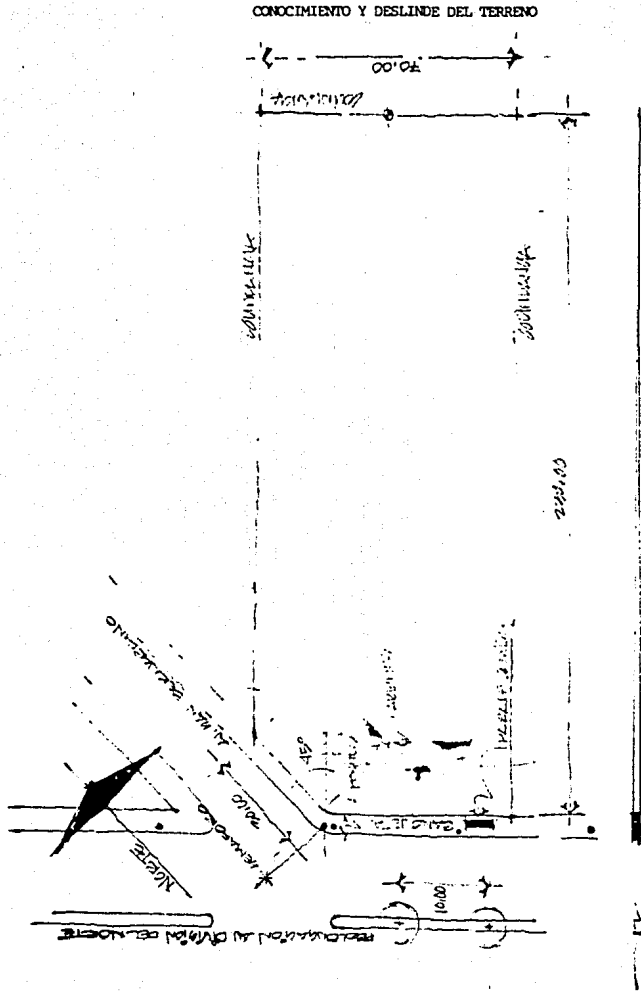
PROGRAMA	§
I INVESTIGACION APLICADA Y DESARROLLO EXP. EN LA SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL.	12.30
II ATENCION PREVENTIVA	37.08
III ATENCION CURATIVA	19.62
IV CAPACITACION DE LA POBLACION	13.55
V ADMINISTRACION DE LA SALUD	9.03
VI FORMACION Y DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS.	8.42
TOTAL:	100.00



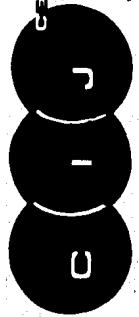
DESTINO DE LOS RECURSOS 1982

CONCEPTO DE GASTO		¢
1000	SERVICIOS PERSONALES	78.54
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	9.70
3000	SERVICIOS GENERALES	4.00
5000	BIENES MUEBLES E INMUEBLES	7.33
TOTAL		100.00





--- PLANTA ---



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional

EMA ULSA

Julio E. Zabaleta S.

CIJ  
 XXXXXXXXXXXXXXX



CONCLUSIONES Y PREMISAS  
DEL DISEÑO

Ya que el terreno está ubicado en una esquina, se procurará aprovechar esto para hacer una nueva aportación a la zona con un edificio rico en volumetría, para que sirva como punto de referencia para adaptarnos al contexto en la zona.



Se buscará mejorar un sólo acceso que nos comunique a un vestíbulo totalmente abierto que nos comunique con un espacio y otro al mismo tiempo, la gran ventaja de tener un sólo acceso es para el control de entradas y salidas tanto de doctores como de pacientes.



Se manejarán patios interiores a descubiertos para articular los edificios, y éstos a su vez nos sirvan de captación solar, también pueden ser invernaderos que capten la irradiación solar ya que las plantas la desalojan en la noche, esto se propone para guardar calor en época de frío.

Se procurará orientar todas las zonas de servicios, como baños, cocinas o talleres de clase con orientación norte y se ubicarán todos los cuartos con orientación Sur para crear de esta manera captación solar óptima, por lo que el eje de composición en el proyecto arquitectónico se tendrán que girar.

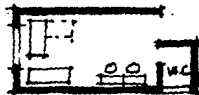
Se manejará como concelto un sólo bloque arquitectónico ligado por medio de Plazas y Andadores que vayan pergolados para que de ésta manera se creen espacios de transición entre un espacio y otro, dando la sensación de un espacio abierto.



En la zona de cuartos en internamiento se manejarán edificios de dos niveles ligados por una escalera escultórica.



Los cuartos, contrario a lo que sucede en Guadalajara que los manejan en números pares, en este proyecto se proponen el acomodo de tres muchachos con un servicio de baño, para no crear desviaciones sexuales.



Se manejarán muros de piedra brasa en algunas zonas en donde sean necesarios para que sirvan de captación solar.

Se manejarán zonas verdes al exterior para ayudar con el contexto urbano mejorándolo.

Se manejarán en las áreas de internamiento fuentes con arriates para que los farmacodependientes tengan mejores vistas interiores, aparte que el ruido del agua sirve como calmante.

Los colores en las zonas de internamiento se manejarán en tonos pasteles ya que son colores que relajan a los drogadictos.

Se controlarán a los drogadictos por medio de circuitos cerrados, los cuales se dividirán por zonas.

Se tendrá cuidado en la proposición de árboles, ya que de muchos de éstos se les puede sacar drogas, por ejemplo queda prohibido hacer piracantos.

Se procurará que la imagen del edificio sea horizontal aunque en algunos casos se tenga que acrecentar la verticalidad.

\_\_\_\_\_

Se procurarán acabados lisos en el área de internamiento para que los drogadictos no sufran ningún accidente.

Como concepto, es muy importante que tengan imagen de centro de readaptación social y no de casa.

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR

Tesis Profesional

EMA

ULSA

J E N  
C I J

Julio E. Zabaleta S.

xxxxchimitica



PROGRAMA ARQUITECTONICO

FUNCIONES GENERALES DE CADA DIRECCION

FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRIA

Participar en el desempeño de programas de investigacion (epidemiológicas, de indicadores sociales) en colaboración con otras instituciones.

Participar en el empeño de programas de tratamiento y rehabilitación de farmacodependientes en colaboración con otras instituciones.

Participar en el desempeño de programas preventivos del problema de la farmacodependencia en colaboración con otras instituciones.



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional  
EMA ULSA  
Julio E. Zabaleta S.  
xxxxxhinitico.

FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

Participar en el programa de rehabilitación del paciente para reintegrarlo a su medio familiar, de trabajo, escolar, etc., ayudando así a adaptarse a su realidad social.

Intervenir en el desarrollo de los programas de investigación interdisciplinaria propuesta por la coordinación del Comité Ejecutivo del patronato social de los C.I.J.

Laborar en programas de prevención comunitarias en coordinación con los departamentos de:

Psiquiatría, Trabajo Social y Servicio Voluntario.

C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional E M A U L S A C I J  
Julio E. Zabaleta S. XXXXchimitico

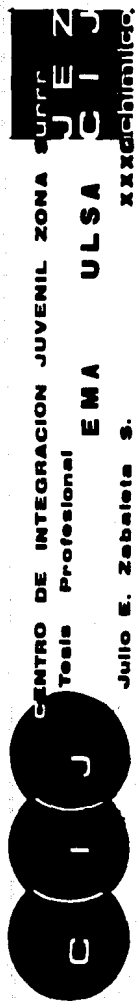
FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Procurar la obtención de datos de la comunidad que permitan al C.I.J. promover actitudes favorables y desarrollar tareas de prevención y control de la farmacodependencia en la zona de influencia del C.I.J.

Contribuir al proceso de concientización de la comunidad en el problema de la drogadicción.

Coadyuvar en las acciones organizadas y programas específicos dirigidos al individuo y a la comunidad.

Realizar una tarea social guiada por criterios indisciplinarios, obtenidos en coordinación con los demás departamentos del C.I.J.



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional

EMA

ULSA

Julio E. Zebaleta S.

JULIO E. ZEBALETA S.  
C. I. J.

XXXXXXXXXXXX

FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIO VOLUNTARIO

Promover y proyectar el Centro de Integración Juvenil como una institución privada, de servicio social, no lucrativa, ni de beneficencia.

Procurar una comunicación continua con la dirección y a través de ella o directamente con las diferentes secciones del Centro.

Tener una información completa de las actividades relacionadas con el equipo profesional a fin de uniformar el criterio de acción en cada una de las actividades del voluntariado.

Promover la participación de la comunidad y sus instituciones en las labores de prevención, educación y rehabilitación del farmacodependiente.



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional EMA ULSA

CIJ

Julio E. Zabaleta S.

xxxxxchmllcc

PROGRAMA TECNICO DEL CENTRO  
DE INTEGRACION JUVENIL

1. PROGRAMA DE REHABILITACION

Este se considera parte integral del programa de tratamiento;

La finalidad es:

Habilitar al paciente en aquellas áreas en que no esten su-  
ficientemente desarrolladas.

Ayudarlo a profundizar y manifestar de manera objetiva los  
razgos de su identidad personal y social, buscar la coinci-  
dencia entre lo que quiere, esto es, entre su interés, sus  
habilidades y lo que puede esperar de sí mismo en el momen-  
to presente, y encaminar sus actividades a la consecución  
de metas inmediatas.

El programa incluye las siguientes:

A) Areas de actividades terapéuticas:

Psicoterapia individual.

Tratamiento Psicofarmacológico o Placebos.

Psicoterapia de grupo.

Comunidad terapéutica.

Psicoterapia familiar.

Orientación familiar.

B) Solución a problemas específicamente:

Visitas vacacionales.

Bolsa de trabajo.

Talleres de escuela.

Hogares sustitutos.

C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional EMA ULSA  
Julio E. Zabaleta S.  
XXI Chimitoc.



C) Actividades integrativas:

Programa de desarrollo humano.

Organización del tiempo libre.

Actividades culturales, recreativas y deportivas.

**C I J**  
**CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA**  
**Tesis Profesional**  
**EMA ULSA**  
**Julio E. Zabalata S.**  
**XXXI Chimaltepec**

PROGRAMA CENTRO DE INTEGRACION

JUVENIL PARA HOMBRES

CLAVE	NOMBRE AREA (ZONA)	MOBILIARIO	AREA
A	Plaza de acceso		total: 1200m2
B	Control vehicular (vigilancia)	-Escritorio c/2 sillas -Sala/comedor -Cocinista -Closet -1 w.c.	total: 40m2
B.1	Cto. máquinas	-Area planta luz -Area bombas	total: 25m2
C	Estacionamiento admón. y particulares	-Capac. 10 a 15 automóviles	total: 600m2
D	Estacionamiento ambulancias	-(muy poco uso) se maneja como área de paso	total: 150m2
E	Zona administrativa:		
	E.1 Administrativa		
	E.2 Consulta externa		
	E.3 Consulta interna		
E.1	Zona administrativa		
E.1.1	Vestibulo acceso visitantes, pacientes (gral.)		total: 252m2
E.1.2	Vestibulo acceso empleados del centro		
E.1.2.1	Control	-Checador -Escritorio -Silla	total: 49m2
E.1.3	Bodega de materiales para salón usos multiples	-Estantería -Área libre	total: 49m2
E.1.4	Sala usos multiples (capacidad 60p.)	-Butacas -Cabina de proyección -Pantalla -Estrado (foro)	total: 100m2

SURT  
 J E N J  
 C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA  
 Tesis Profesional  
 ULSA  
 EMA

C I J  
 C I J

XXXGCHIMITICG.

Julio E. Zabaleta S.

CLAVE	NOMBRE AREA (ZONA)	MOBILIARIO	AREA
E.1.5	Nucleo w.c. hombres	-3 mingitorios -4 w.c. -lavabos -A. limpieza	total: 6m2
E.1.6	Nucleo w.c. mujeres	-4 w.c. -lavabos -A. limpieza	total: 6m2
E.1.7	Recepción (control)	-1 conmutador -escritorio c/2 sillas	total: 14m2
E.1.8	Sala de espera	-sillones -mesas	total: 14m2
E.1.9	Biblioteca al público		total: 100m2
E.1.9.1	Acervo	-capacidad aprox.5000 libros	
E.1.9.2	Archiveros		
E.1.9.3	Lectura individual	-3 escritorios	
E.1.9.4	Lectura gpos.	-mesa p/3 personas	
E.1.9.5	Control	-1 mesa 2 sillas	
E.1.10	Zona trabajo social		total: 150m2
	Sala de espera	-1 sillón	
	Secretaria p/3 subdirectores	-1 escritorio -1 escritorio -1 sillón -2 sillas	
	Sub barrios y localidades	-2 sillas	
	Sub prepas y universidades	-2 sillas	
	Zona trabajadores sociales esc. ssec. y primarias	-mueble apoyo	
	2 trabajadores sociales comunidades	-mueble apoyo	
	Zona trabajadores prepas, univ.	-mueble apoyo	
	Bodega folletos y mat. audiovisual		

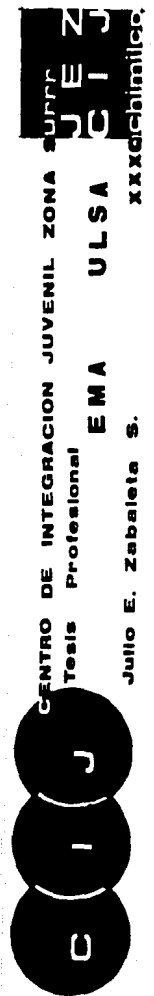
**C I J**  
**CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA**  
**Surf**  
**U E Z**  
**J E C I J**  
**U L S A**  
**EMA**  
**Tesis Profesional**  
**Julio E. Zabata S.**  
**XXXXXXXXXXXX**

CLAVE	NOMBRE AREA (ZONA)	MOBILIARIO	AREA
	Baños hombres	-1 w.c. -1 ming. -1 lavabo	
	Baños mujeres	-1 w.c. -1 lavabo	
E.1.11	Director general	-sala -escritorio -sillón -2 sillas -1 w.c. -1 lavabo -1 regadera	
	Archivo director general		
E.1.12	Secretaria Director	-1 escritorio -1 sillón -2 sillas	total: 20m2
E.1.13	Subdirector general	-sala -1 escritorio -1 sillón -2 sillas	total: 28m2
E.1.14	Secretaria subdirector gral.	-escritorio -1 sillón -2 sillas	total: 12m2
E.1.15	Sala de juntas zona directiva	-archivos -10 sillas	total: 10m2
E.1.16	Director administrativo	-1 escritorio -1 silla -1 espera	total: 15m2
E.1.17	Secretaria Director admvo.	-1 escritorio -1 silla -1 espera	total: 10m2
E.1.18	Subdirector administrativo	-1 espera	total: 25m2
E.1.19	Dir. consulta externa	-1 espera	total: 25m2
E.1.20	Subdirector consulta externa	-1 espera	total: 25m2

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SURCO  
 Tesis Profesional  
 JULIO E. ZABALETA S.  
 ULSA  
 EMA  
 C I J

xxxxxchinitico.

CLAVE	NOMBRE AREA (ZONA)	MOBILIARIO	AREA
E.1.21	Dir. consulta interna	-1 espera	total: 25m2
E.1.22	Subdirector consulta interna	-1 espera	total: 25m2
E.1.23	Contador	-1 escritorio -1 sillón -2 sillas -apoyo	total: 15m2
E.1.24	Caja	-caja fuerte -1 escritorio p/2 personas -2 sillas	total: 10m2
E.1.25	Sala espera área pagaduría	-sala	total: 25m2
E.2	Consulta externa (su dirección está incluida en zona admon.)		
E.2.1	Control de acceso	-3 escritorios -4 sillas -archivo	total: 28m2
E.2.2	Zona espera	-18 personas	total: 42m2
E.2.3	N.w.c. hombres	-2 mingitorios -2 w.c. -lavabo	total: 6m2
E.2.4	N.w.c. mujeres	-2 w.c. -lavabo	total: 6m2
E.2.5	Area consulta	-6 cubiculos	
E.2.5.1	Cubiculo consulta	-1 escritorio -apoyo -1 sillón -4 sillas	12m2 x 6 72m2
E.2.5.2	Secretaria	-1 escritorio -1 silla -apoyo	4m2 x 6 24m2
E.2.6	Jardín p/pláticas médicas		total: 99m2
E.3	Consulta interna		
E.3.1	Emergencias		total: 100m2
	Acceso al vestíbulo	-1 escritorio	
	Control recepción	-2 sillas	



CLAVE	NOMBRE AREA (ZONA)	MOBILIARIO	AREA
E.3.1.3	Morgue		
E.3.1.4	Area desintoxicación		
	Autopsia médica		
	Bodega drogas	-1 cama 3/sillas	
	Zona preparación	-cama tipo quirófano	
	Cámara hell		
E.3.1.5	W.C. hombres	-1 w.c.	
		-1 lavabo	
		-1 mingitorio	
E.3.2	Consulta		
E.3.2.1	Patio de visitas	-jardín	total: 100m2
E.3.2.2	Control		total: 15m2
E.3.2.3	Espera		total: 18m2
E.3.2.4	Consulta	-6 cubículos	
	Cubículo	-escritorio	
		-4 sillas	
		-1 sillón	
		-cama de observación	
		-1 ducha (H2O fría) 15m2 x 6	90m2
E.3.2.5	Jardín plásticas médicas		total: 100m2
E.3.2.6	W.C. hombres	-2 w.c.	total: 6m2
		-1 lavabo	
		-2 mingitorios	
E.3.2.7	W.C. mujeres	-2 w.c.	total: 6m2
		-2 lavabos	
E.3.3	Intendencia		total: 50m2
E.3.3.1	Control - checador		
E.3.3.2	W.C. hombres	-2 duchas	
		-1 mingitorio	
		-1 w.c.	
		-lockers	
E.3.3.3	W.C. mujeres	-2 duchas	
		-1 w.c.	
		-lockers	

ESTA TESIS NO DEBE  
SALIR DE LA BIBLIOTECA

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR

Tesis Profesional

EMA

ULSA

U  
J  
E  
Z

Julio E. Zabaleta S.

xxxxxchintilica



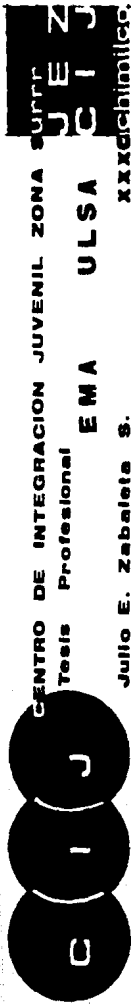
CLAVE	NOMBRE AREA (ZONA)	MOBILIARIO	AREA
E.3.4	Vigilancia		total: 100m2
E.3.4.1	Vestibulo		
E.3.4.2	Control vigilancia	-2 escritorios	
		-2 sillas	
E.3.4.3	Dormitorio	-3 camas	
		-1 closet	
		-1 escritorio	
		-2 sillas	
E.3.4.4	W.C.	-1 ducha	
		-1 w.c.	
		-1 lavabo	
E.3.5	Comedor		total: 500m2
E.3.5.1	Acceso vestibulo		
E.3.5.2	Area mesas		
E.3.5.3	Cocina	-blancos	
		-alacena	
		-planchas	
		-a. basura	
E.3.5.4	W.C. hombres	-2 w.c.	
		-2 lavabos	
		-2 mingitorios	
E.3.5.5	W.C. mujeres	-2 w.c.	
		-2 lavabos	
E.3.6	Terapia general		total: 500m2
E.3.6.1	Biblioteca		
	Area lectura		
	Acervo		
E.3.6.2	Gimnasio		
	Bodega		
	Zona plásticas		
E.3.6.3	Salón clases (electricidad)		
E.3.6.4	Tallado madera		
E.3.6.5	Salón clases teoría (2)		
E.3.6.6	Juegos y jardines		


  
 CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR

Tesis Profesional  
 E.M.A. U.L.S.A.  
 Julio E. Zabaleta S.

XXXI Chihuahua, Chih.

ZONA	NOMBRE AREA (ZONA)	MOBILIARIO	AREA
E.3.7	Dormitorio	-3 zonas, cada una con 8 habitaciones	
E.3.7.1	Control int. médicos		
	Oxígeno		
	Zona lavado		
	Listera		
	W.C. hombres y mujeres	-1 w.c. -1 lavabo -1 mingitorio	
E.3.7.2	Dormitorio	-3 camas individuales -muebles closet -escritorios	
	Baño	-w.c. -lavabo -regadera	800m2 x 2 1600m2



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR

Tesis Profesional

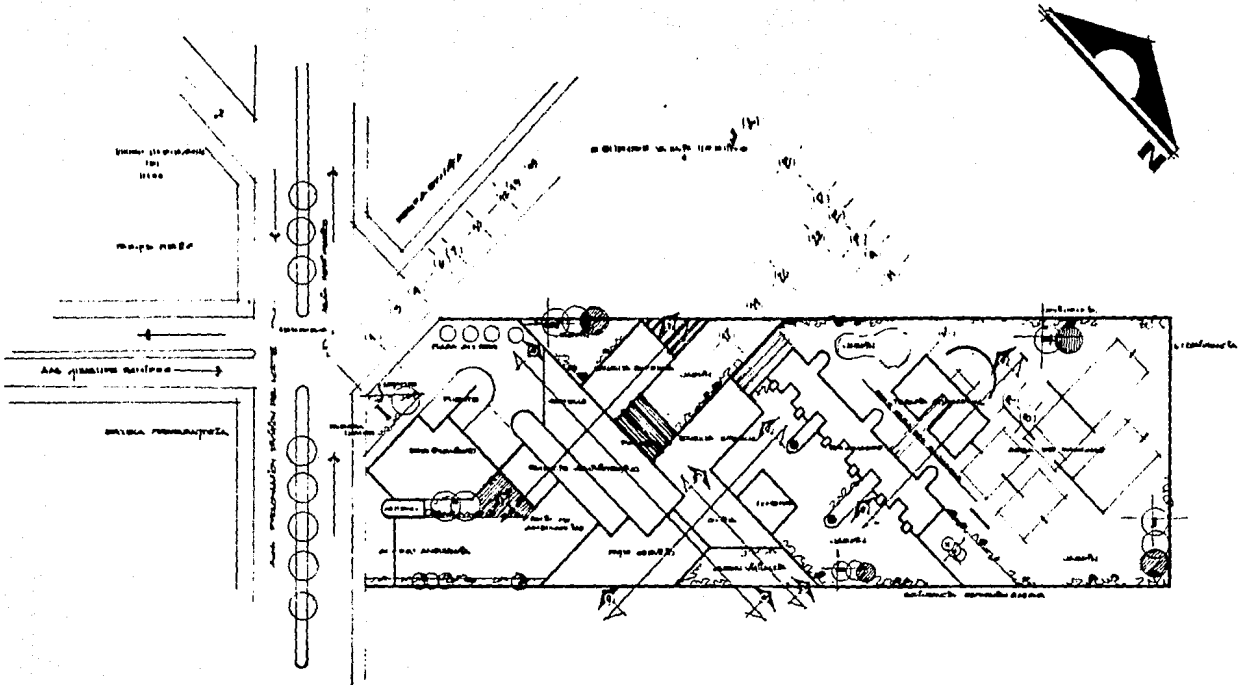
EMA

ULSA

Julio E. Zabaleta S.

XXXXXXXXXXXX





1 PLANTA CONJUNTO ARQUITECTONICO.  
 4-1 ESCALA 1:500

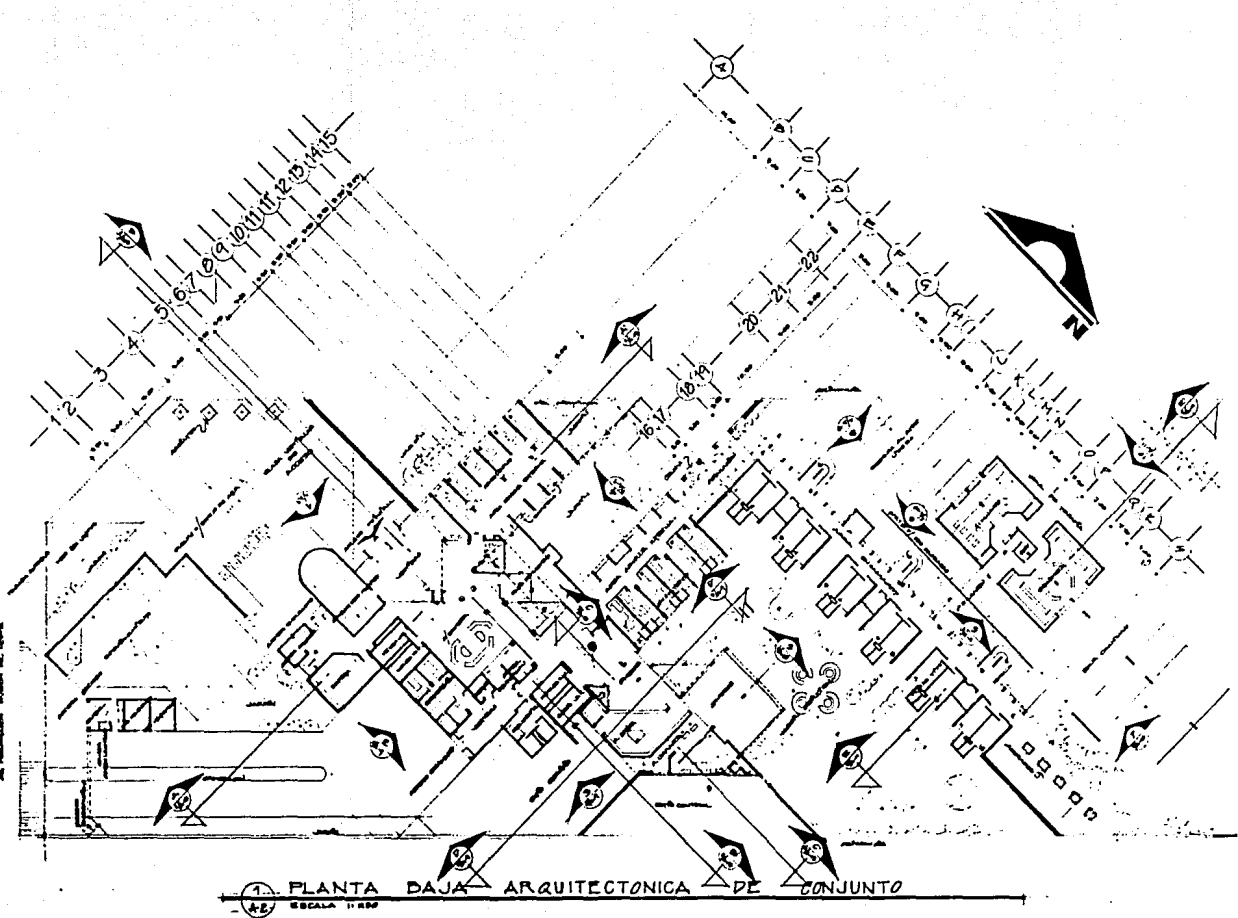
C I J  
 U E Z

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SURTIDA  
 Tesis Profesional  
 EMA ULSA C I J

Julio E. Zabaleta S.

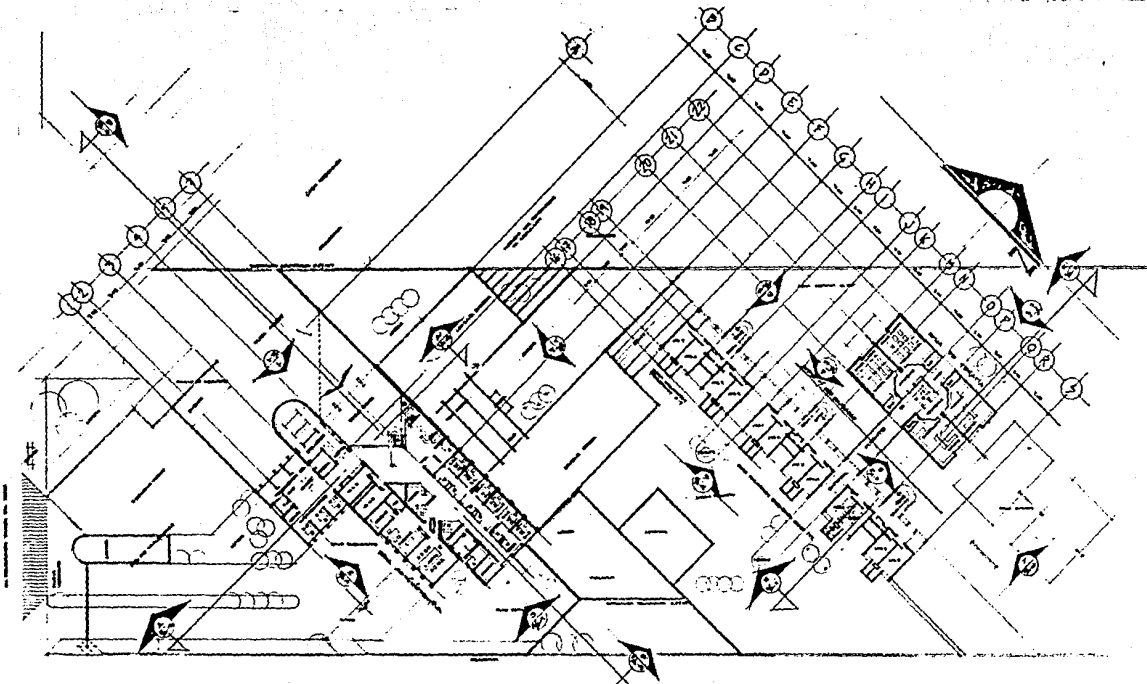
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

C I J



PLANTA DAJA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO  
ESCALA 1:1000





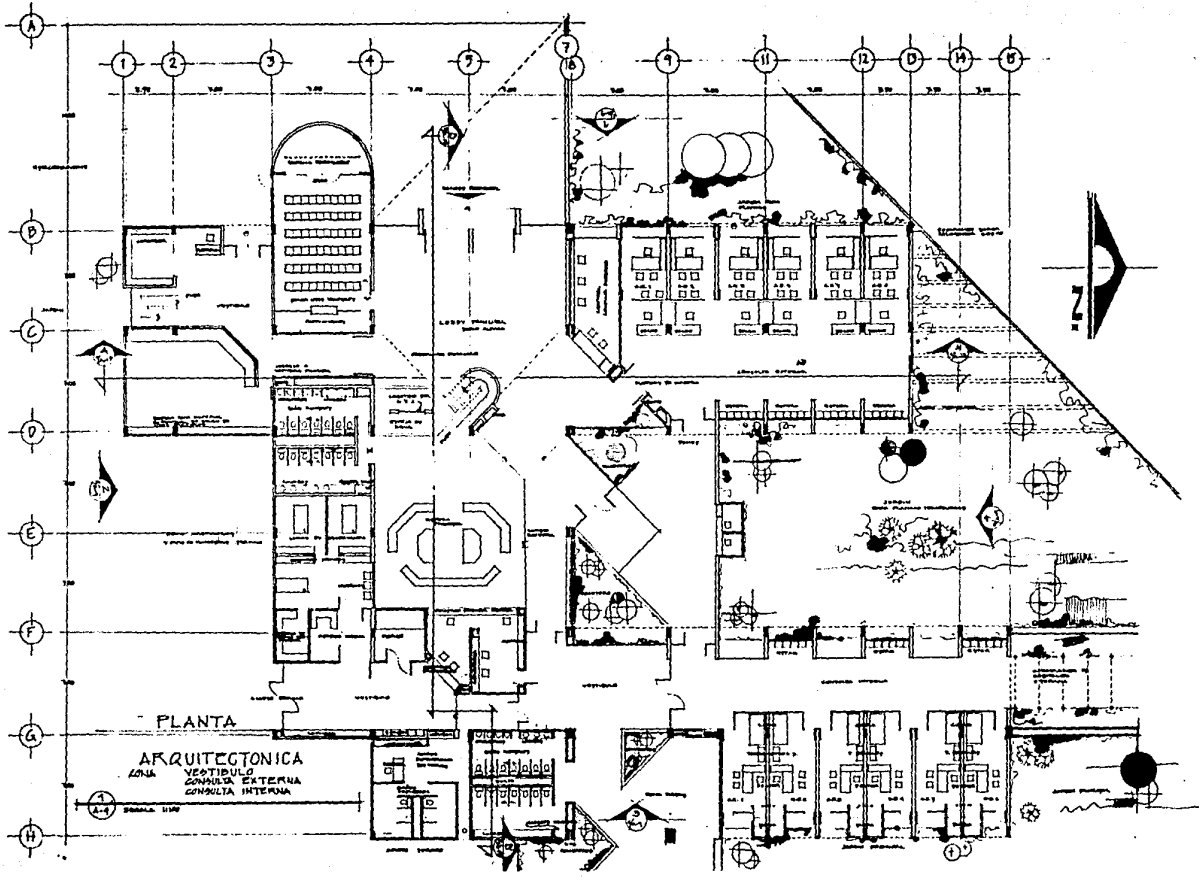
1 PLANTA ALTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO  
 A.3



ARRR  
 U E Z  
 C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tests Profesional EMA ULSA  
 xxxxxxxxxxxxxxx

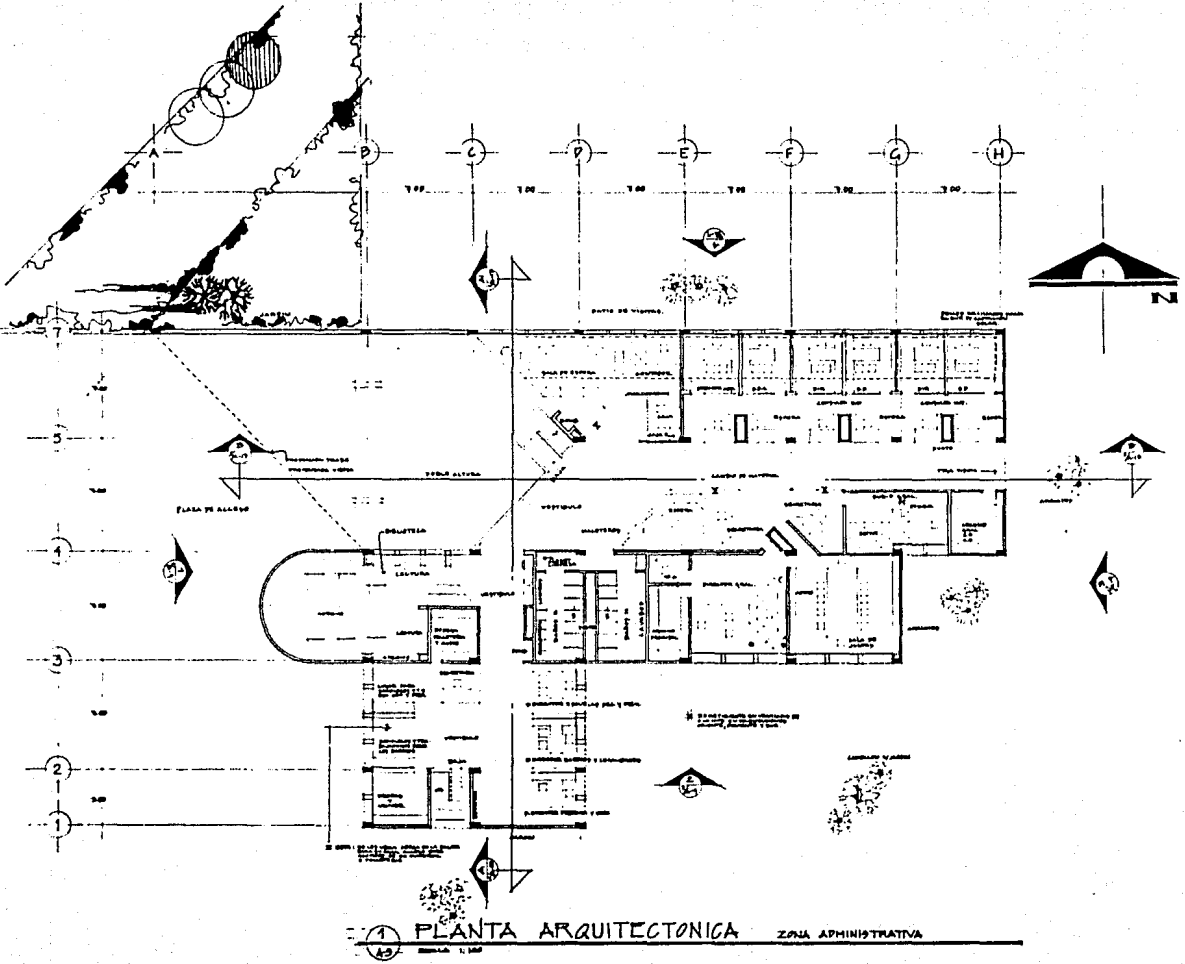
Julio E. Zabaleta S.



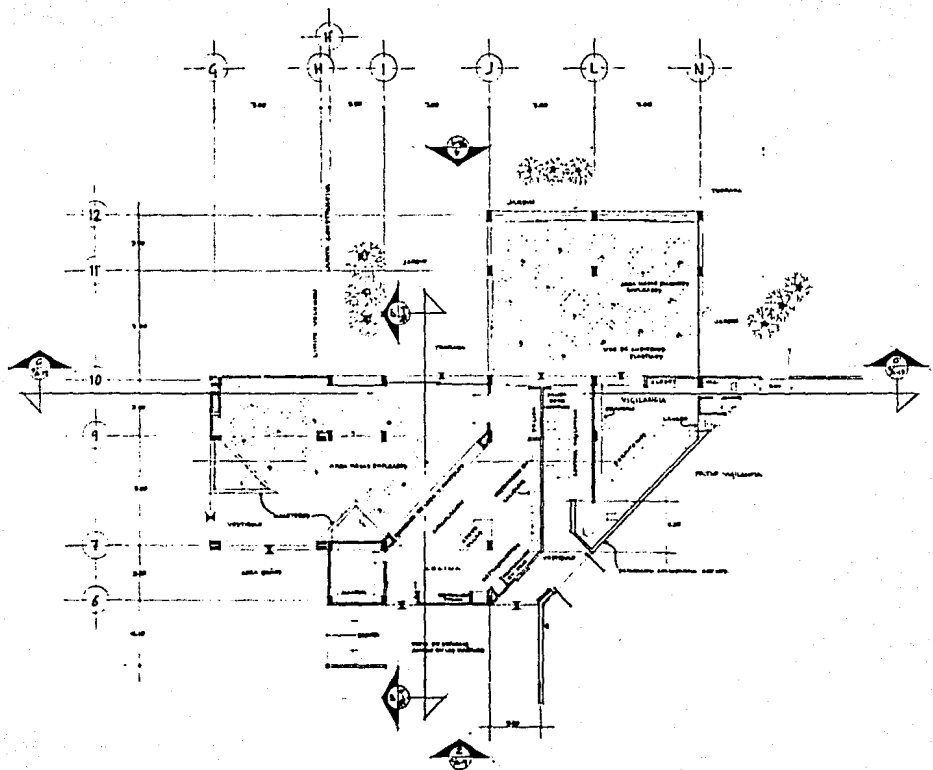
C I J

CURR  
JULIO E. ZABALZA

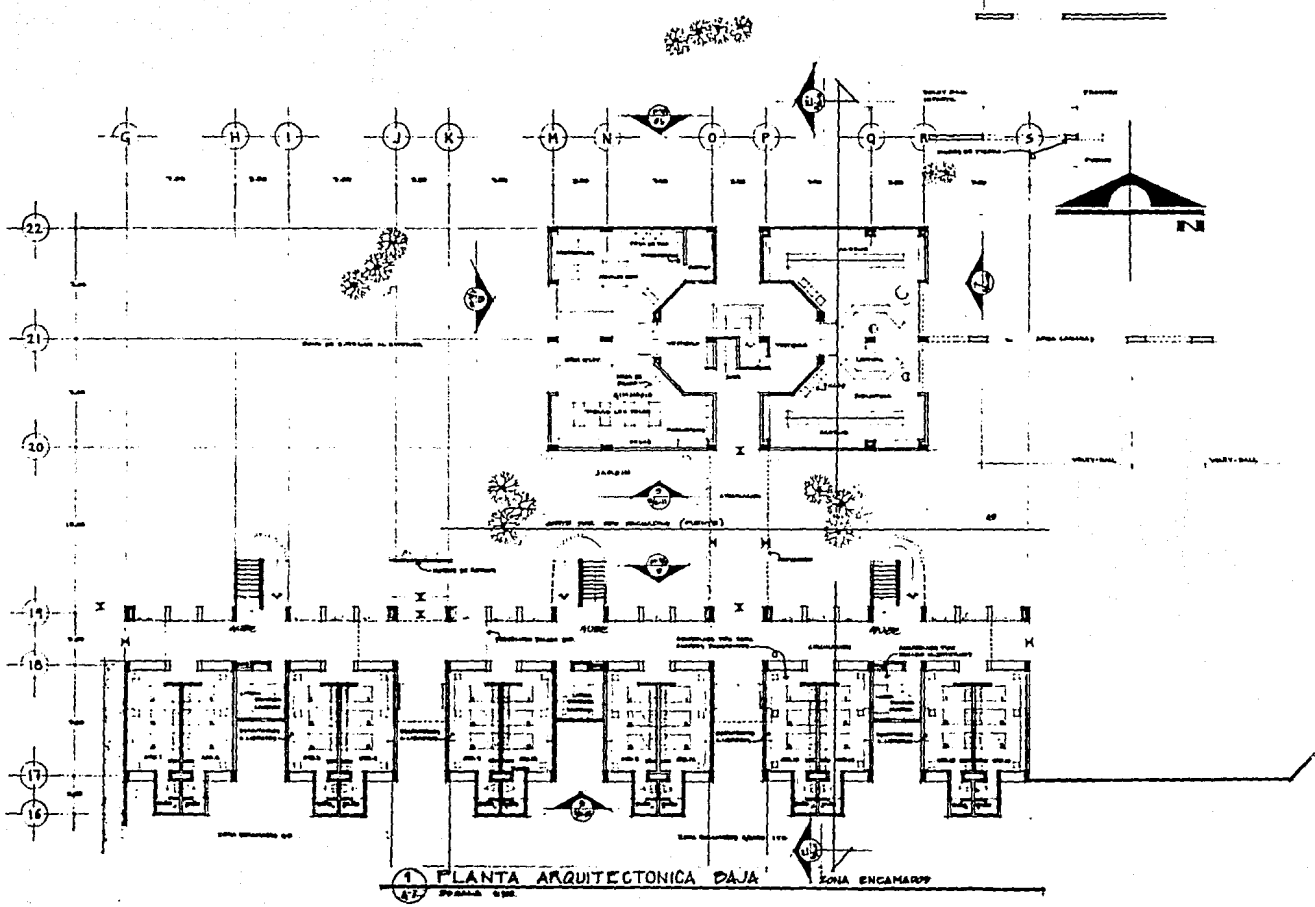
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA URSULA  
Tesis Profesional  
EMA ULSA  
Julio E. Zabalaeta S.  
xxxibimilec.



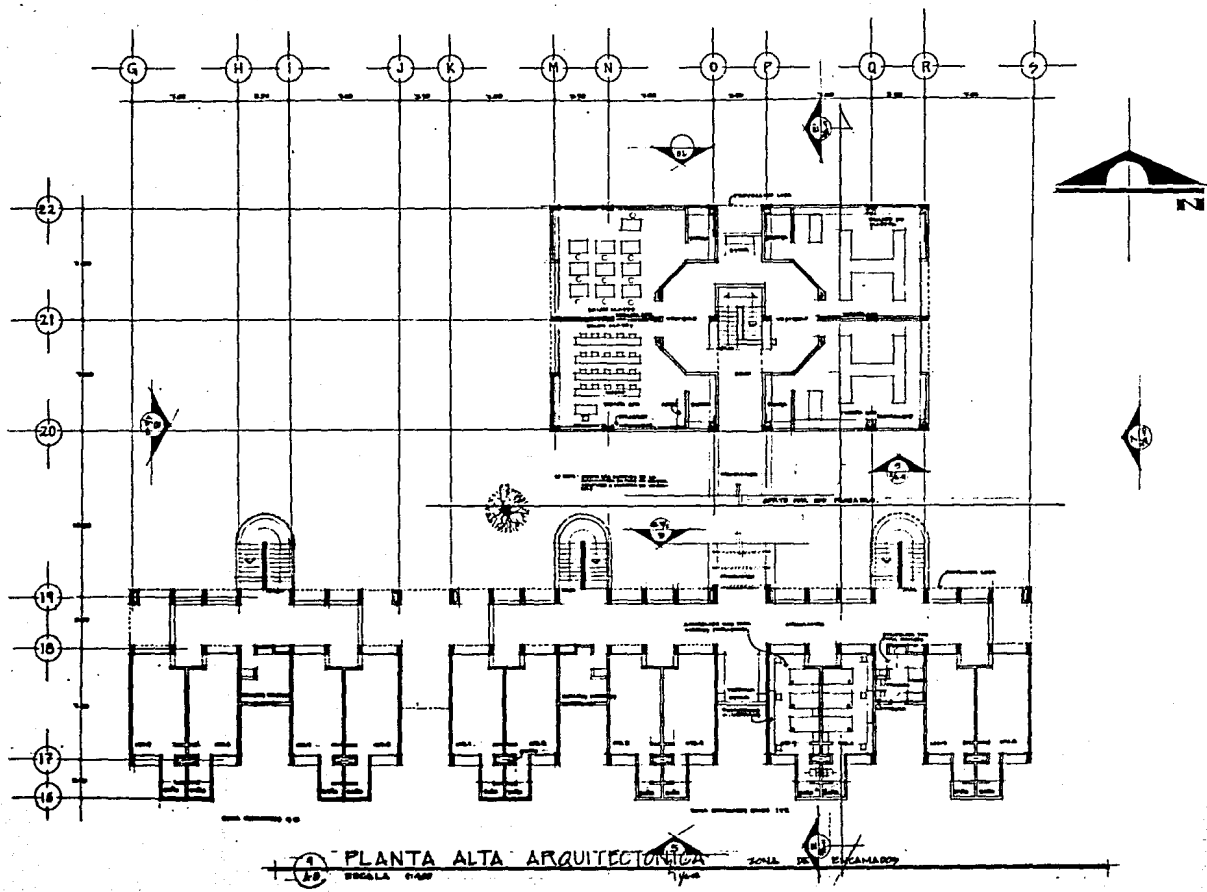
1 PLANTA ARQUITECTONICA ZONA ADMINISTRATIVA



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA ZONA COMEDOR  
 A-6 ESCALA 1:100



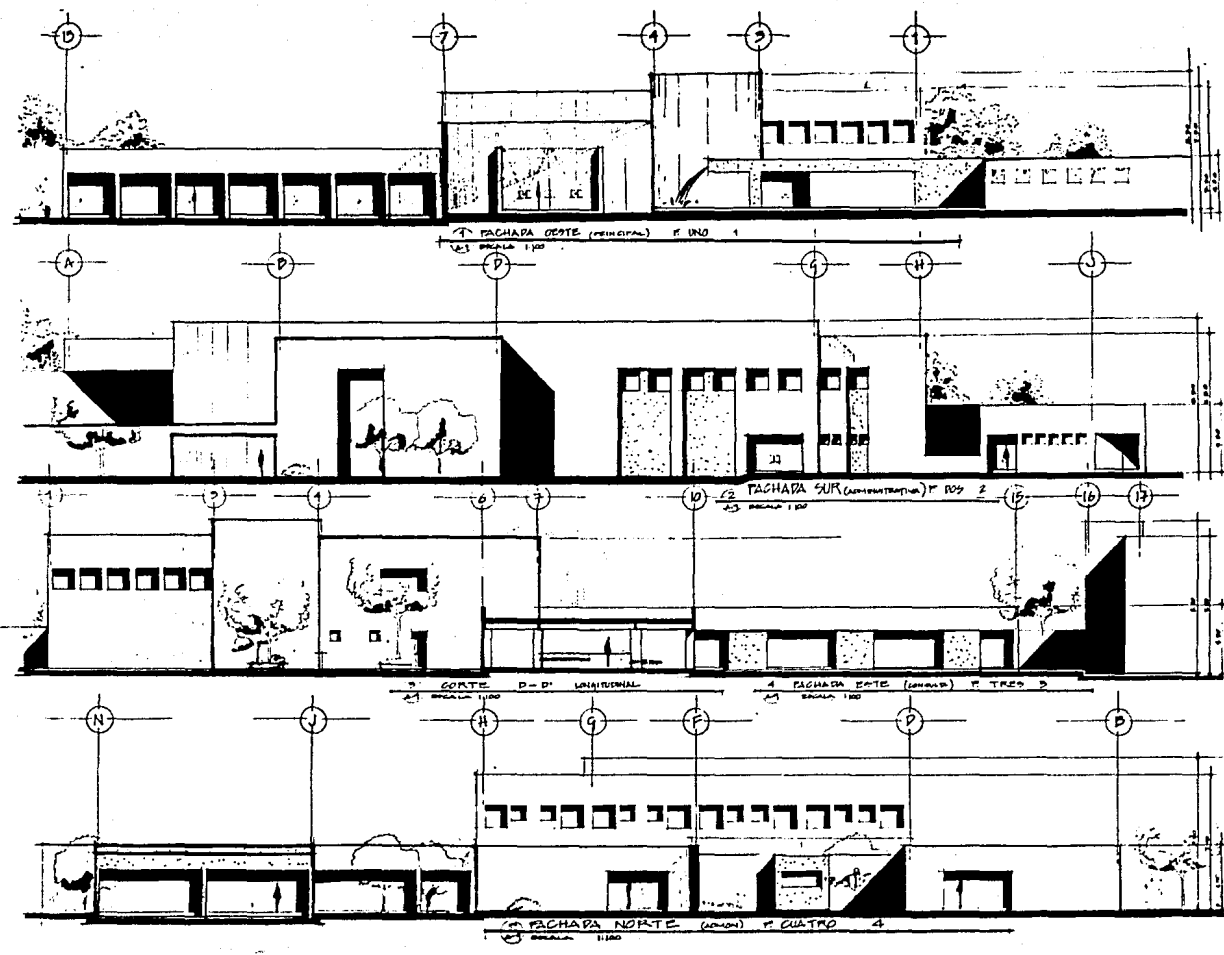
1 PLANTA ARQUITECTONICA DAJA ZONA ENCAMARADO

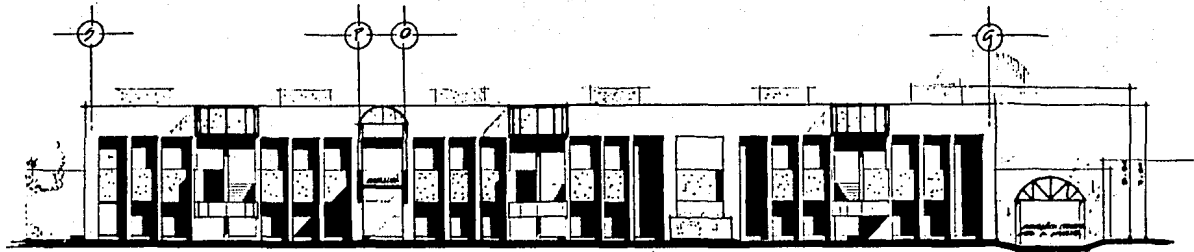


PLANTA ALTA ARQUITECTÓNICA  
 ESCALA 1:500  
 ZONA DE ENCARGADO

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional  
 EMA ULSA C I J  
 XXXXchimitlca.  
 Julio E. Zabaleta S.



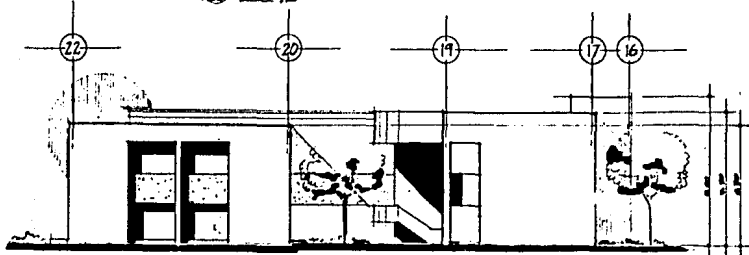




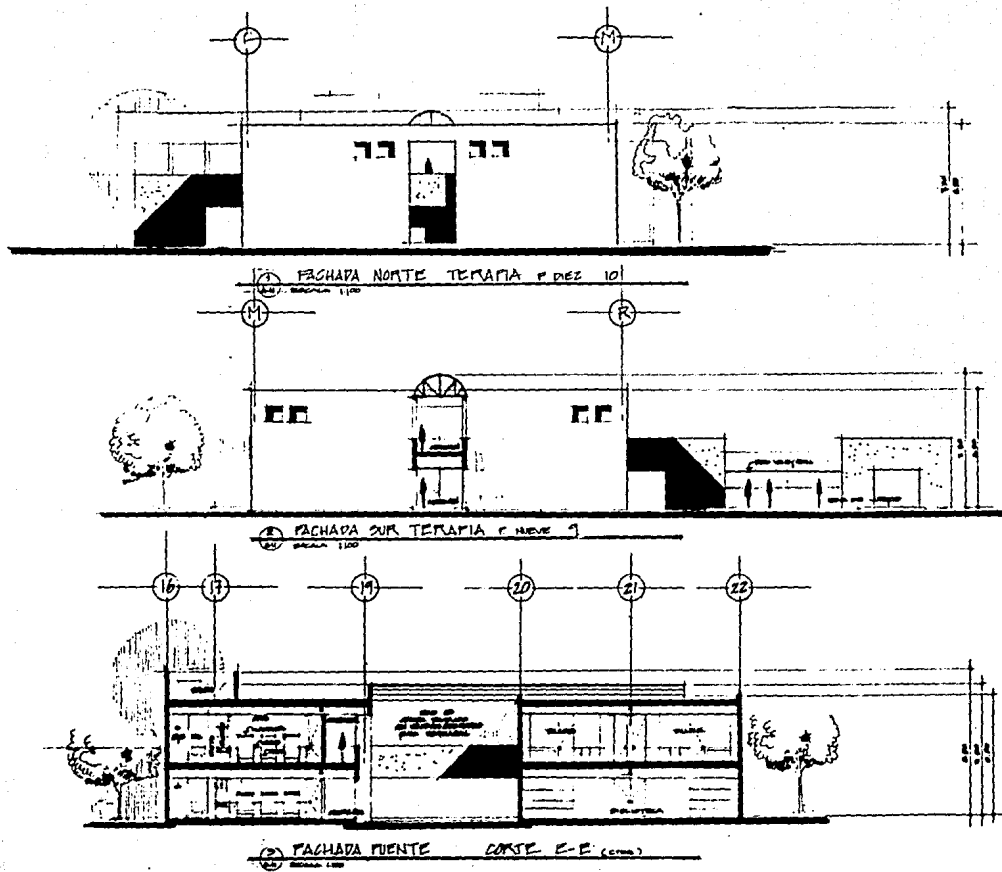
17 CORTE EN AVANTE  
 18 FACHADA NORTE ENCAMADOS F. 11, 12  
 19  
 20  
 22



21 FACHADA ESTE ENCAMADOS F. 11, 12  
 22



23 FACHADA OESTE ENCAMADOS F. 11, 12  
 22



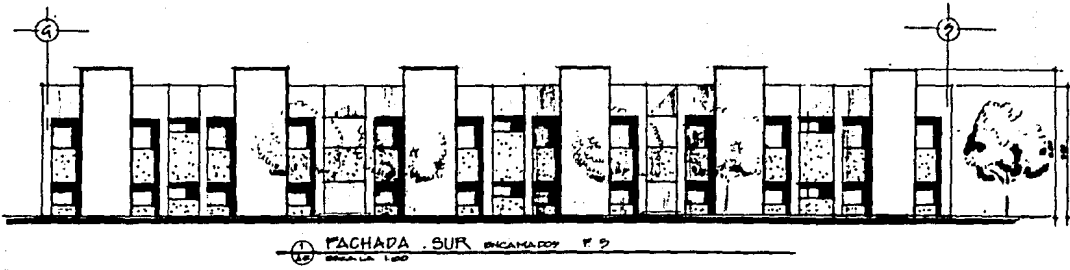
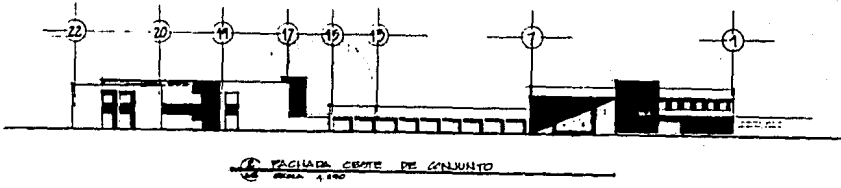
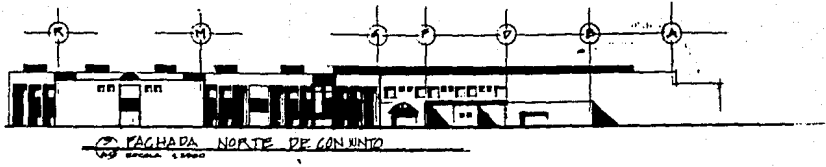
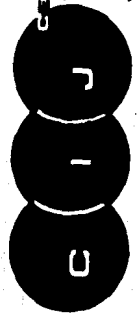
SURTE  
**JEZ**  
**CIJ**

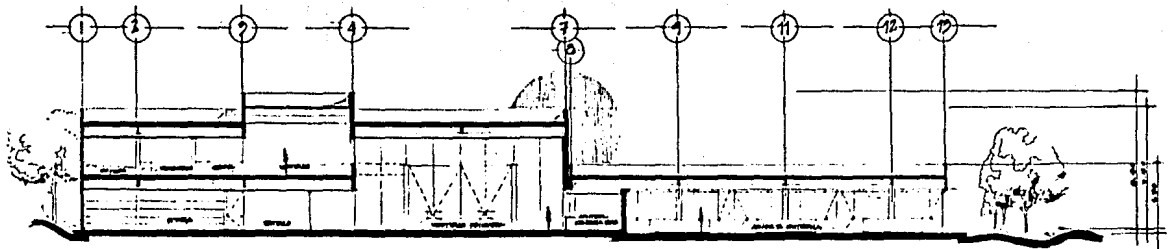
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SURTE  
 Tesis Profesional **EMA ULSA**

**C** **I** **J**

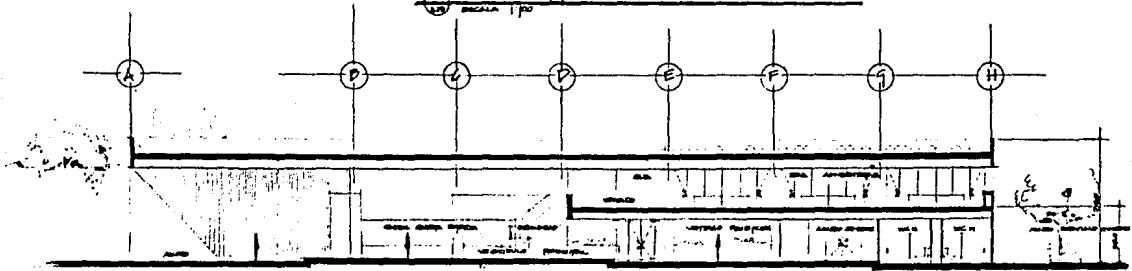
Julio E. Zabalata S.

xxxdchimitoc

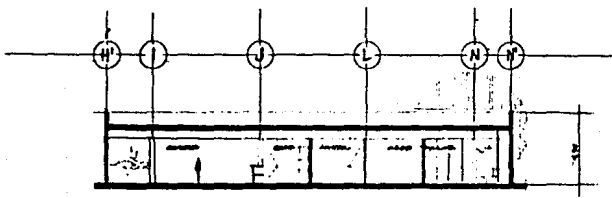




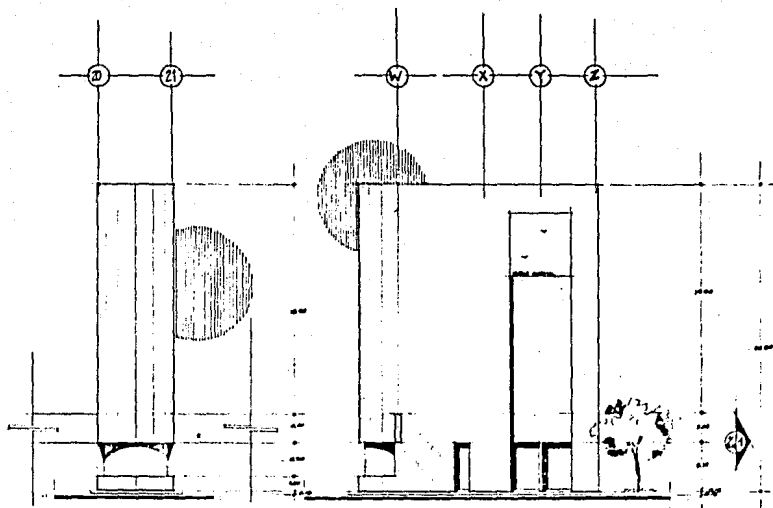
1 CORTE LONGITUDINAL A-A'  
 ESCALA 1:50



2 CORTE LONGITUDINAL B-B'  
 ESCALA 1:50



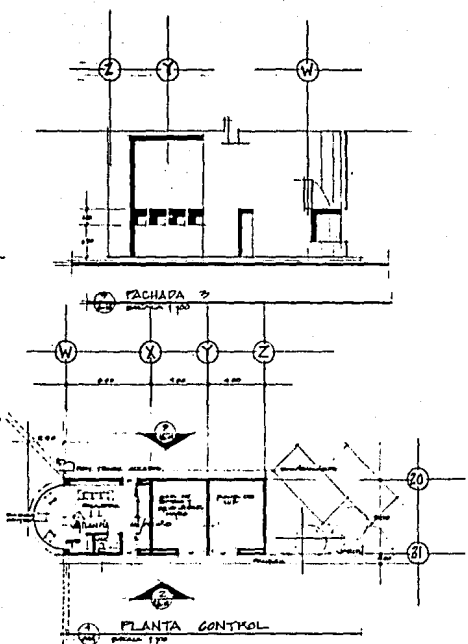
3 CORTE TRANSVERSAL C-C'  
 ESCALA 1:50



1 FACHADA 1  
escala 1/300

2 FACHADA 2  
escala 1/300

3 PLANO VOLUMEN CONTROL  
escala 1/300



4 FACHADA 3  
escala 1/300

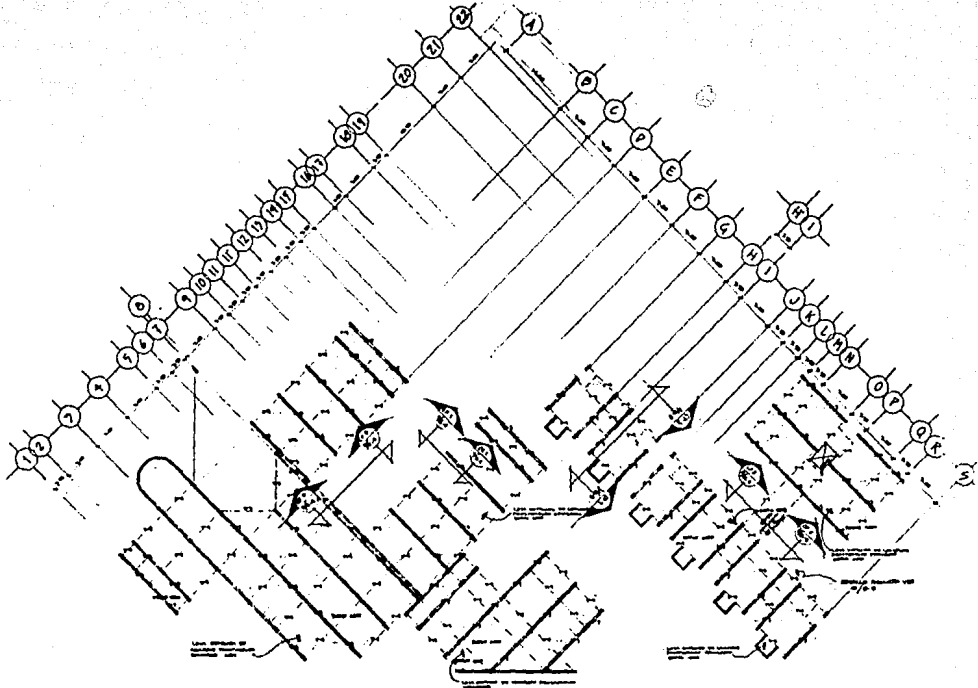
5 PLANTA CONTROL  
escala 1/300



C I J  
 ULSA  
 XXXXXXXXXXXXX

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional  
 Julio E. Zabaleta S.

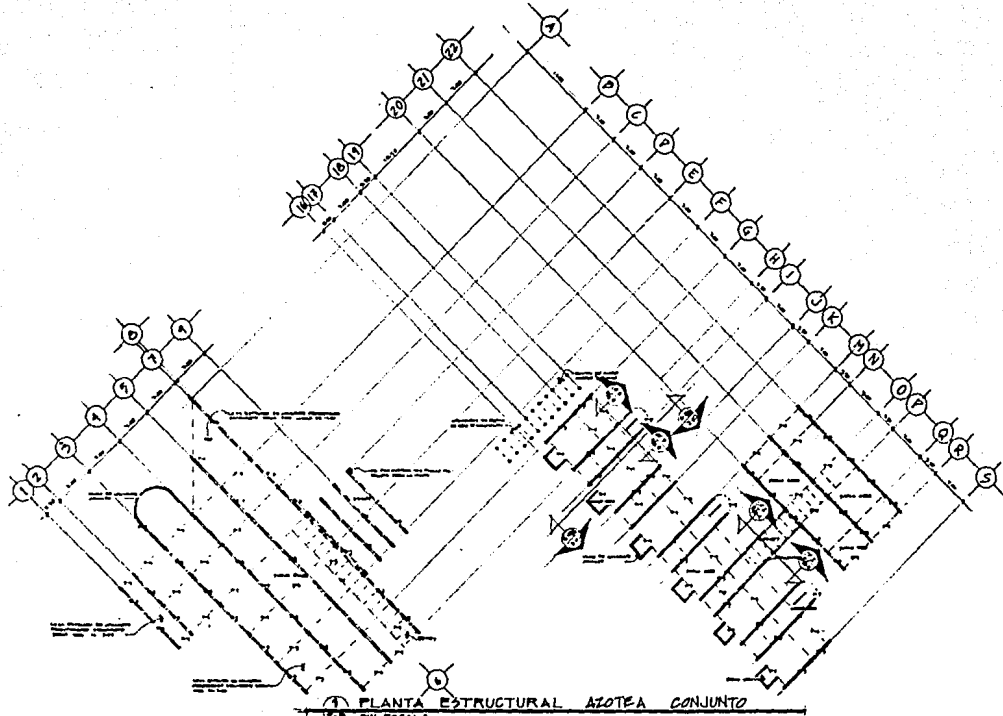




1 PLANTA ESTRUCTURAL ENTREPISO CONJUNTO

1.1. Datos generales		1.2. Datos de cálculo		1.3. Datos de diseño	
1.1.1. Tipo de estructura	Entrepiso conjunto	1.2.1. Tipo de cálculo	Elástico	1.3.1. Tipo de diseño	Resistencia y rigidez
1.1.2. Nivel de planta	Entrepiso	1.2.2. Tipo de viento	Normal	1.3.2. Tipo de carga	Muertes y vivas
1.1.3. Tipo de suelo	Normal	1.2.3. Tipo de temperatura	Normal	1.3.3. Tipo de conexión	Articulada
1.1.4. Tipo de estructura	Entrepiso conjunto	1.2.4. Tipo de humedad	Normal	1.3.4. Tipo de protección	Normal
1.1.5. Tipo de estructura	Entrepiso conjunto	1.2.5. Tipo de contaminación	Normal	1.3.5. Tipo de acabado	Normal
1.1.6. Tipo de estructura	Entrepiso conjunto	1.2.6. Tipo de corrosión	Normal	1.3.6. Tipo de mantenimiento	Normal
1.1.7. Tipo de estructura	Entrepiso conjunto	1.2.7. Tipo de explosión	Normal	1.3.7. Tipo de reparación	Normal
1.1.8. Tipo de estructura	Entrepiso conjunto	1.2.8. Tipo de incendio	Normal	1.3.8. Tipo de sustitución	Normal
1.1.9. Tipo de estructura	Entrepiso conjunto	1.2.9. Tipo de sismo	Normal	1.3.9. Tipo de demolición	Normal
1.1.10. Tipo de estructura	Entrepiso conjunto	1.2.10. Tipo de otros	Normal	1.3.10. Tipo de otros	Normal

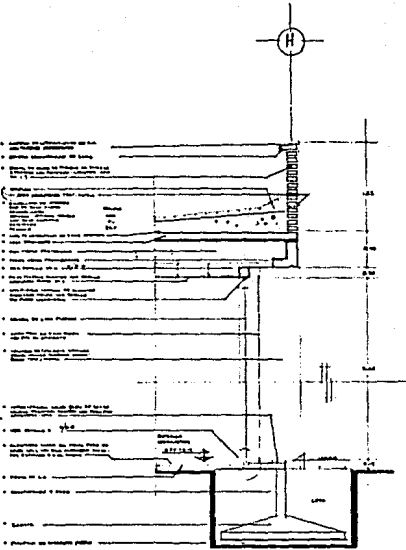




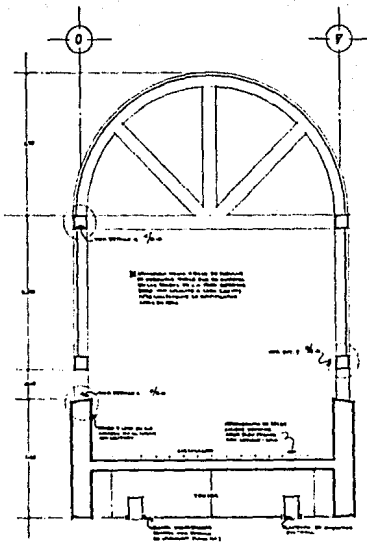
1 PLANTA ESTRUCTURAL AZOTEA CONJUNTO  
2 2da ESCALA

DATOS GENERALES		DATOS DEL PROYECTO		DATOS DEL DISEÑO	
Proyecto:	Centro de Integración Juvenil Zona Sur	Fecha:	1980	Escala:	1:100
Propietario:	EMA ULSA	Diseño:	Julio E. Zabaleta	Material:	Acero y concreto
Ubicación:	Zona Sur	Obra:	Edificio de 3 pisos	Norma:	SENER
Autores:	EMA ULSA	Estado:	Finalizado	Observaciones:	
Revisado:		Fecha de entrega:	1980		

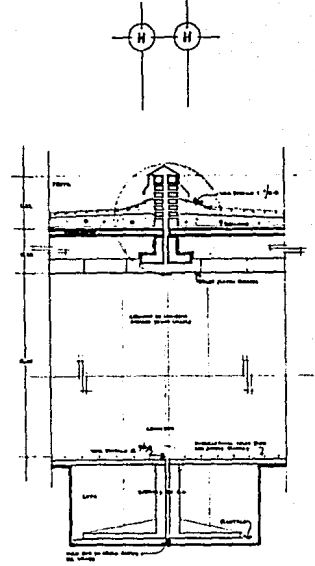




1) CORTE POR FACHADA 1  
 EN ESCALA: 1/20

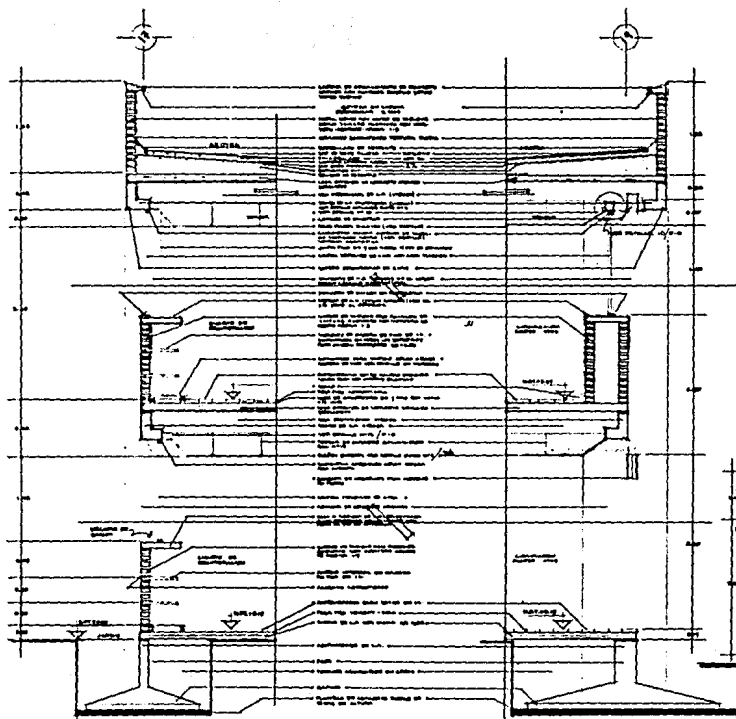


2) CORTE POR FACHADA 2  
 EN ESCALA: 1/20



3) CORTE POR FACHADA 3  
 EN ESCALA: 1/20

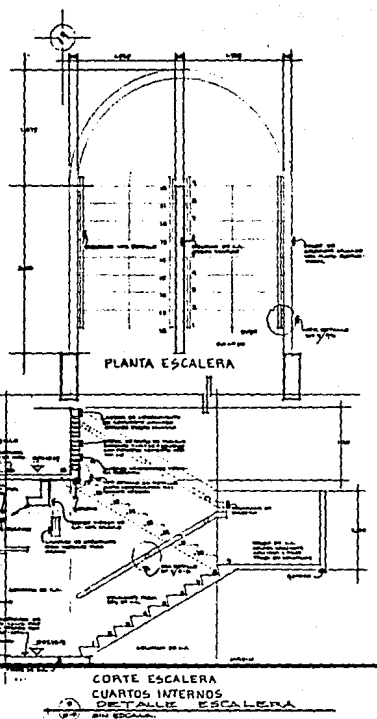
4) CORTES POR FACHADAS  
 EN ESCALA: 1/20



① CORTE POR FACHADA CUARTOS  
1:50 ESCALA

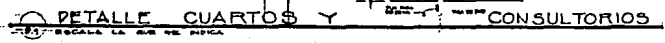
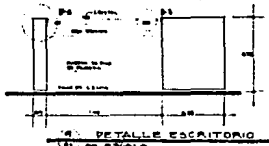
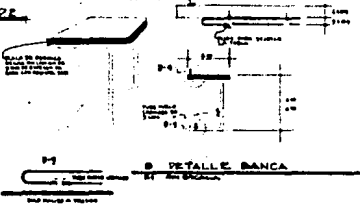
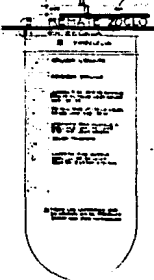
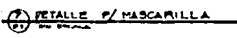
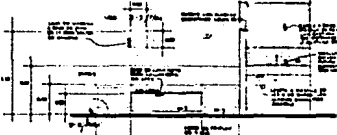
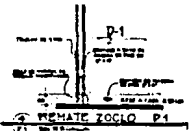
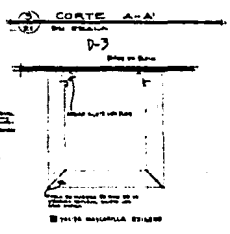
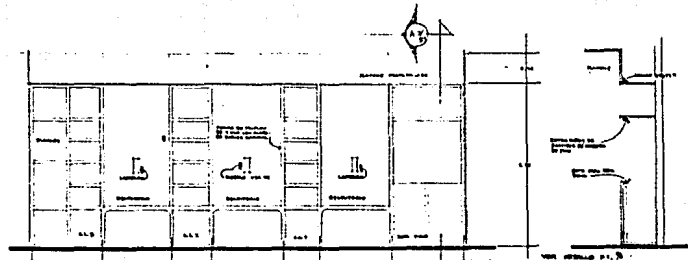
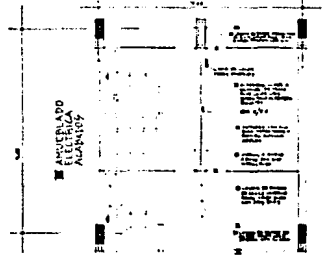
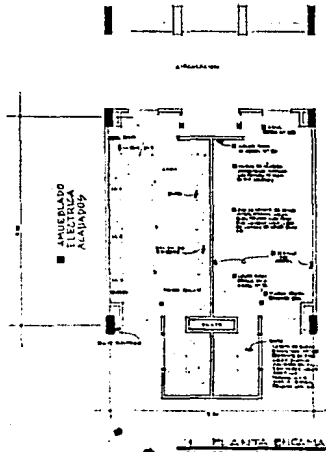
② CORTE POR FACHADA CIRCULACION  
1:50 ESCALA

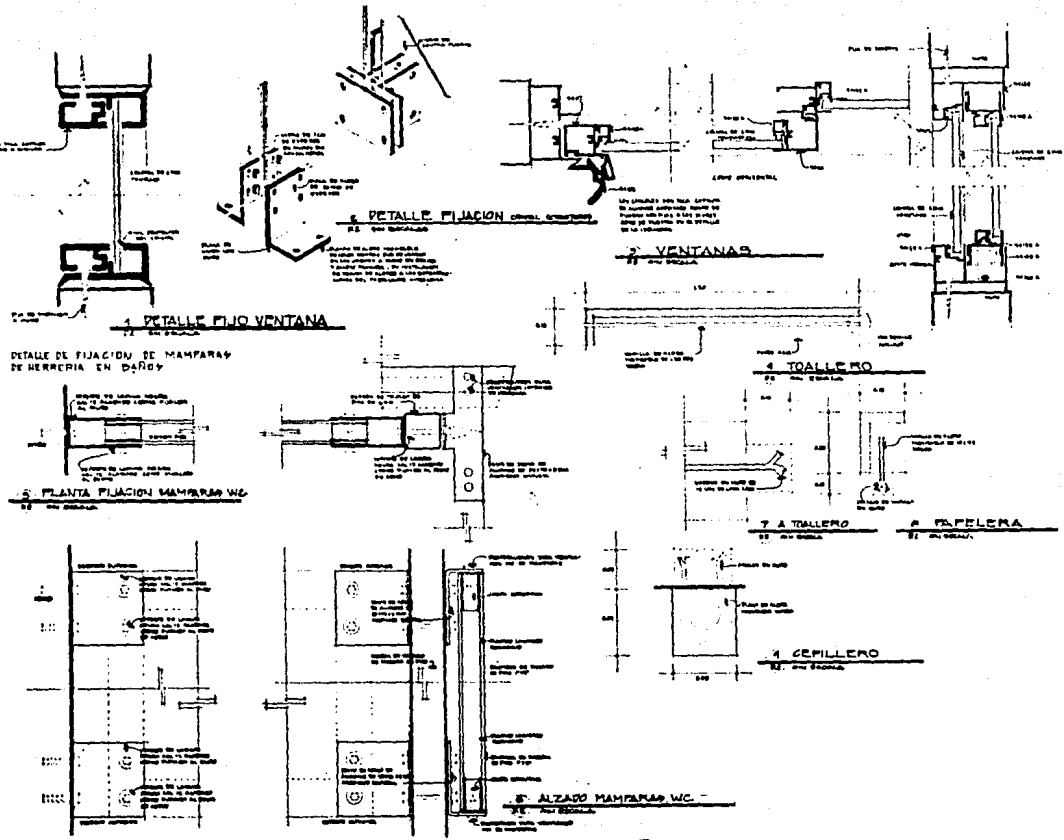
③ CORTE POR FACHADA ZONA DE INTERNAMIENTO CUARTOS  
1:50 ESCALA



CORTE ESCALERA  
CUARTOS INTERNOS  
DETALLE ESCALERA  
1:50 ESCALA

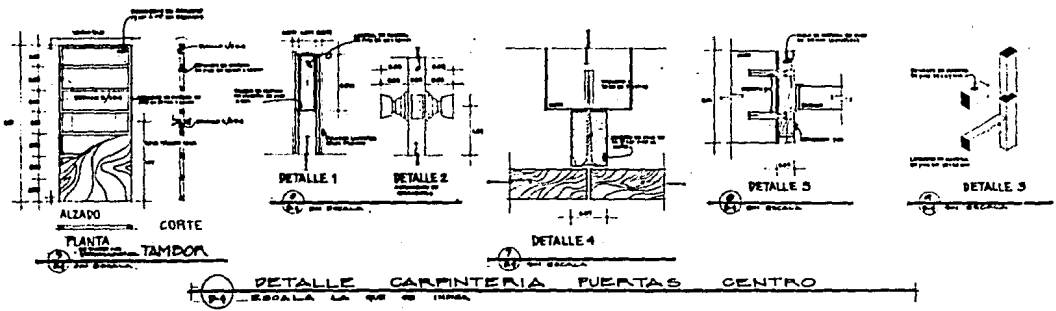
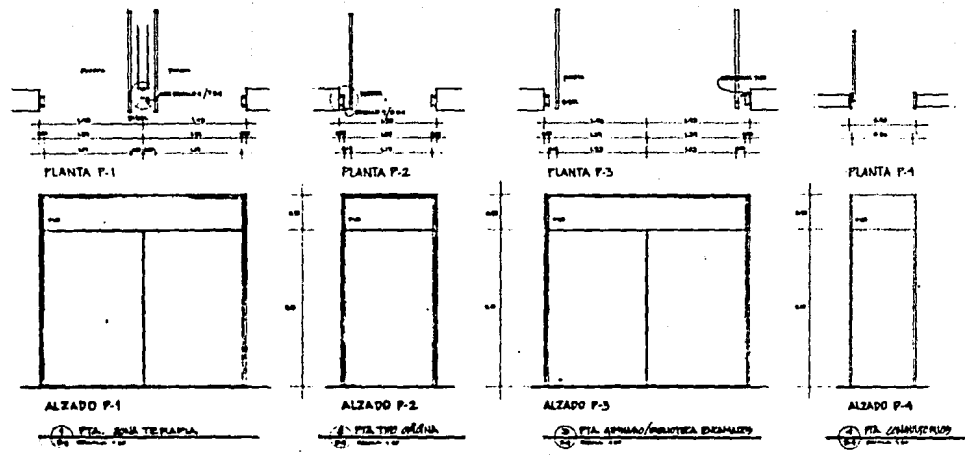






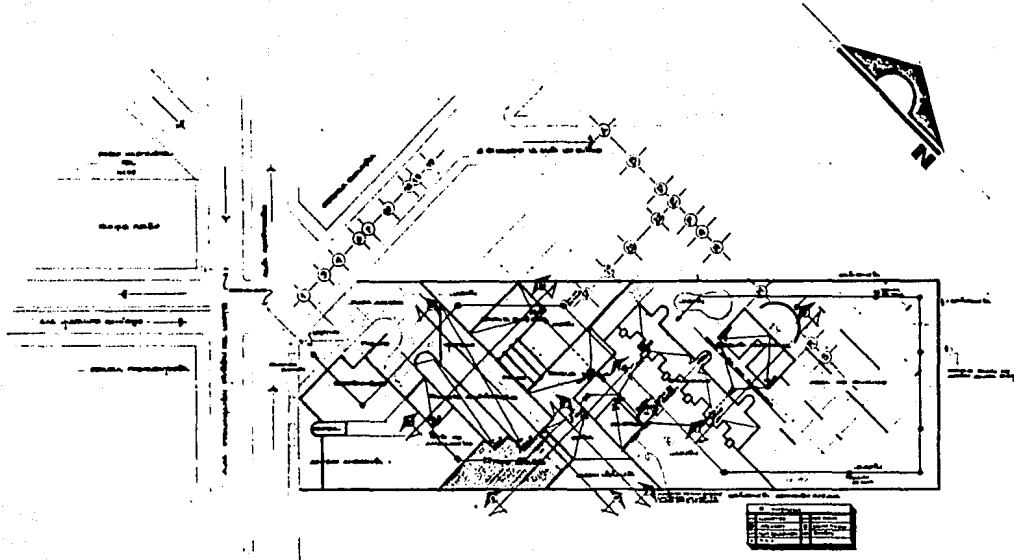
DETALLES VARIOS CENTRO DE INTEGRACION





P-4 DETALLE CARPINTERIA PUERTAS CENTRO

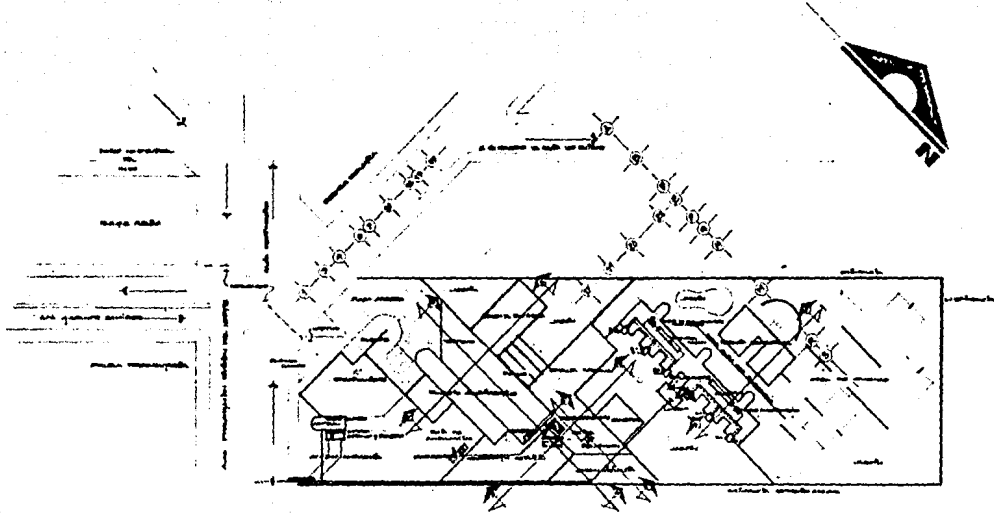




① PLANTA CONJUNTO ARQUITECTONICO. RIEGO  
 ESCALA 1:500

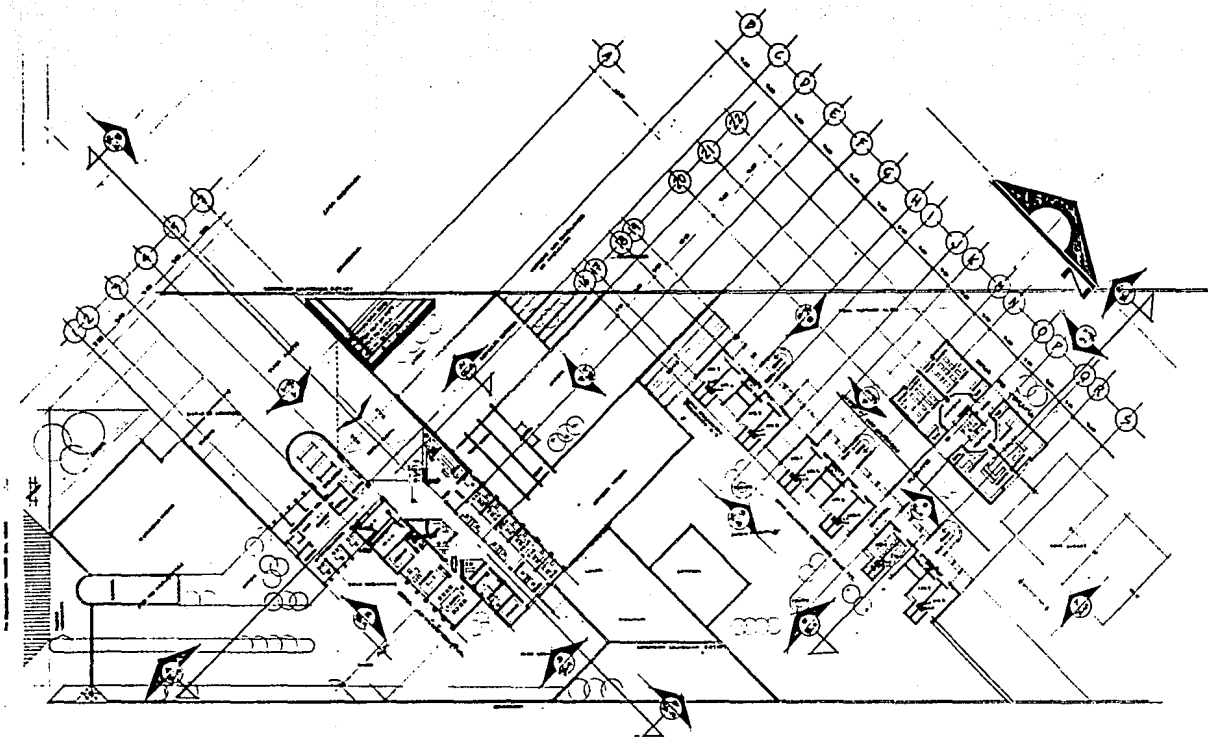
C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional EMA ULSA  
 Julio E. Zabaleta S.  
 XXXXXXXXXXXXXXXX

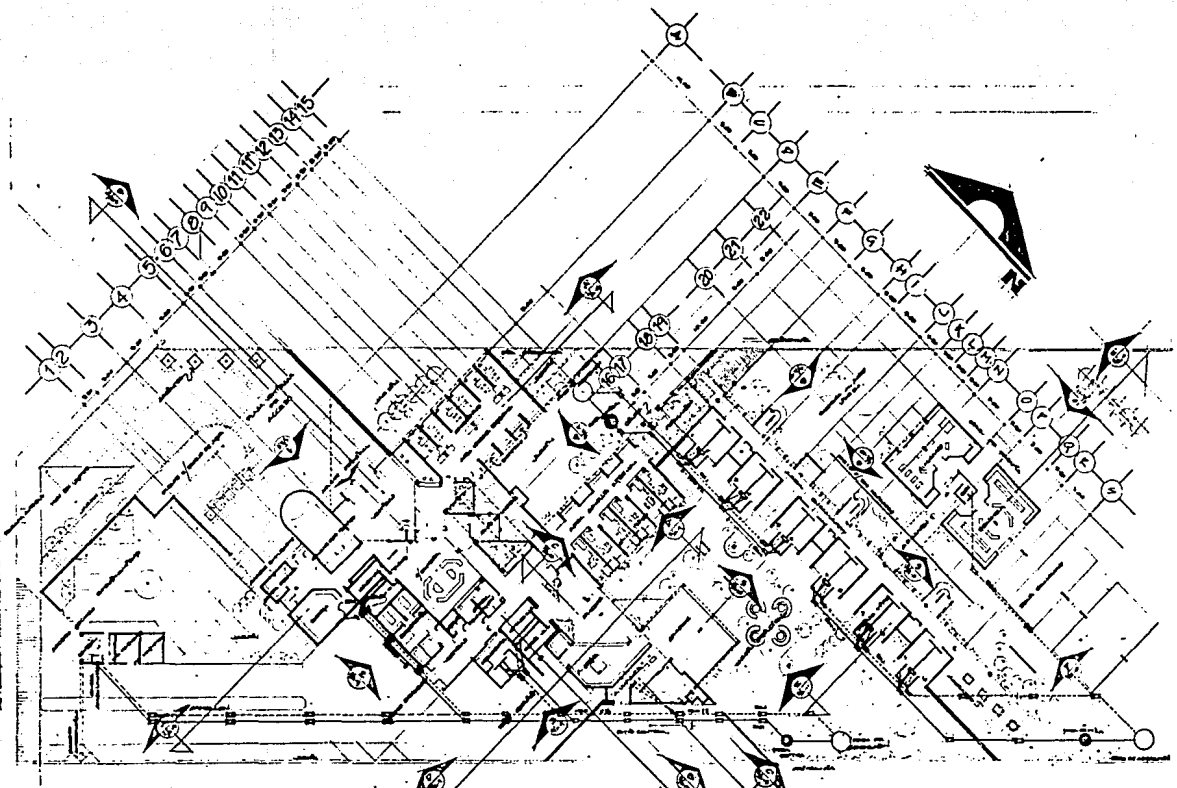


1 PLANTA CONJUNTO ARQUITECTONICO. GAS E HIDRAULICA  
 ESCALA 1:500

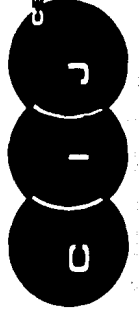




1 PLANTA ALTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO HIDRAULICA Y POTERO  
 ESCALA 1:500



1 PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO SANITARIA  
 ESCALA 1:1000



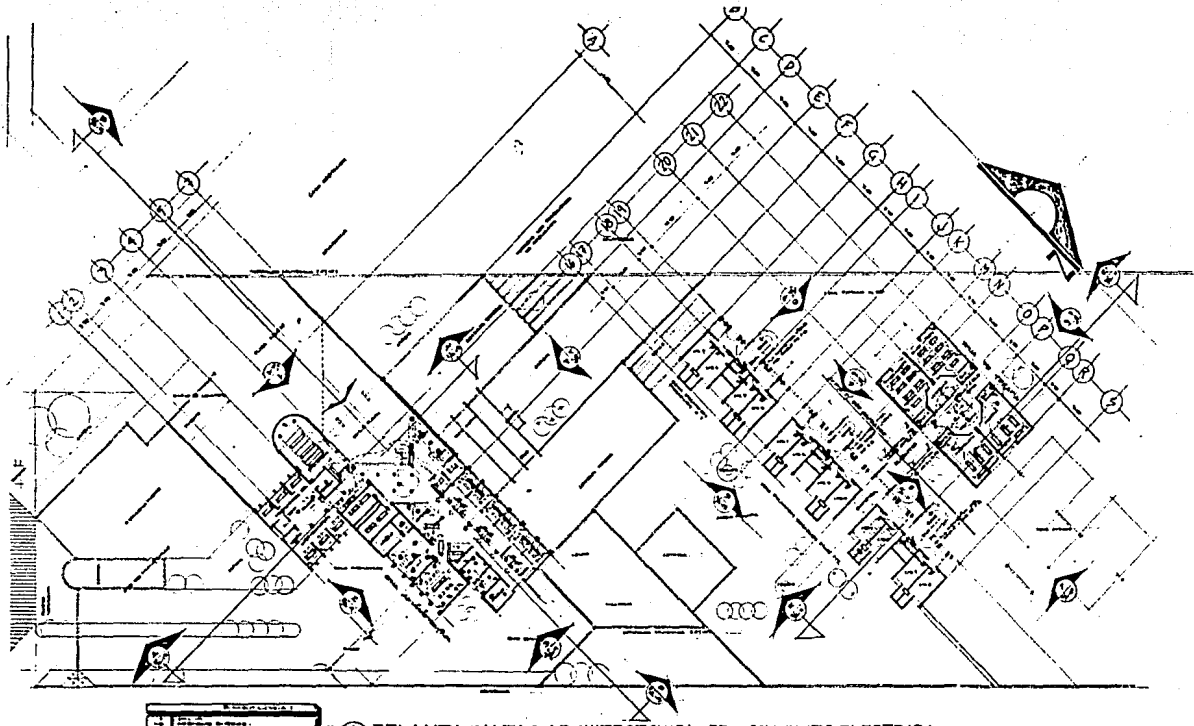
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
**C I J**

Tesis Profesional  
 EMA ULSA  
 Julio E. Zabeleta S.

xxxxxhilitico.







LEYENDA	
1	Edificio Principal
2	Edificio Secundario
3	Edificio Tercario
4	Edificio Cuaternario
5	Edificio Quintario
6	Edificio Sextario
7	Edificio Septenario
8	Edificio Octenario
9	Edificio Nonario
10	Edificio Decenario
11	Edificio Undecenario
12	Edificio Duodecenario
13	Edificio Tredecenario
14	Edificio Catorcenario
15	Edificio Quinceenario
16	Edificio Dieciseisenario
17	Edificio Diecisieteenario
18	Edificio Dieciochoenario
19	Edificio Diecinuevenario
20	Edificio Veintenario
21	Edificio Veintinuevenario
22	Edificio Tricenario
23	Edificio Cuatricenario
24	Edificio Quinatricenario
25	Edificio Sexatricenario
26	Edificio Septuagenario
27	Edificio Octogenario
28	Edificio Nonagenario
29	Edificio Centenario

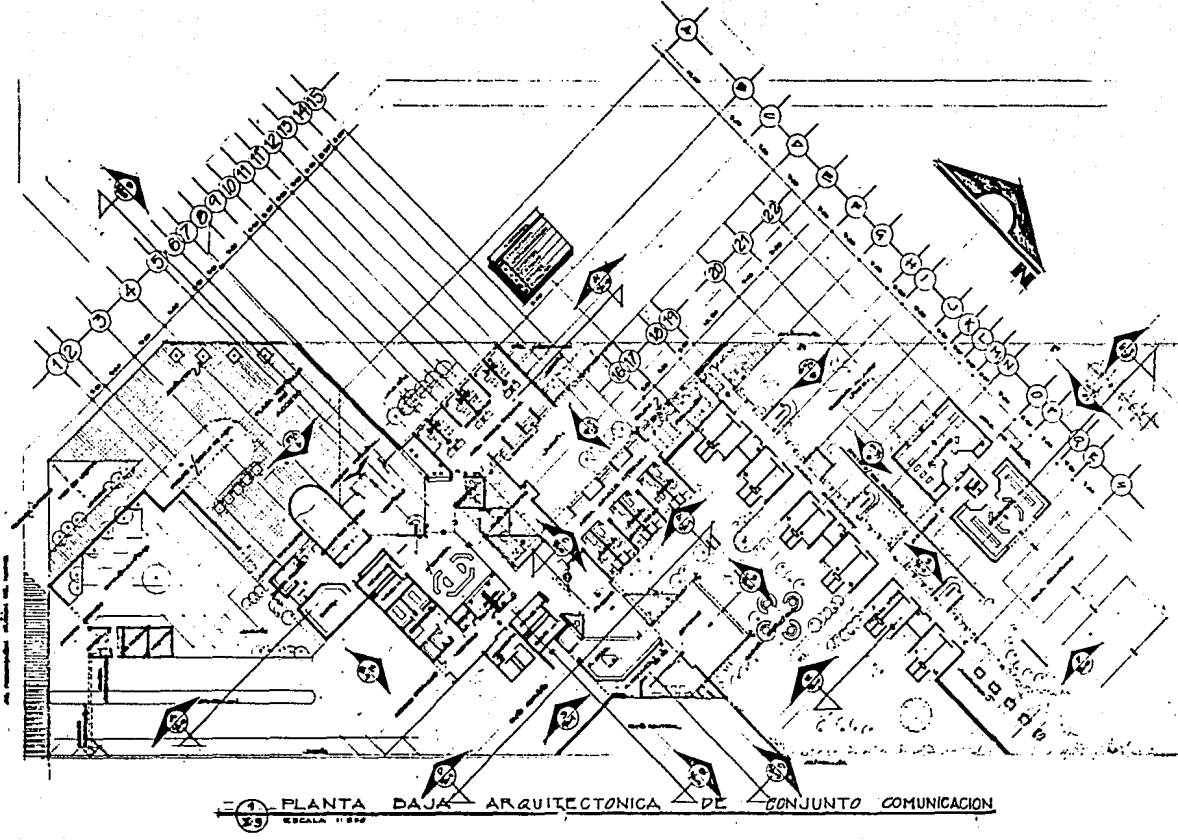
1 PLANTA ALTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO ELECTRICA  
 ESCALA 1:500



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional  
 EMA ULSA  
 xxxdchmillec

Julio E. Zabalata S.



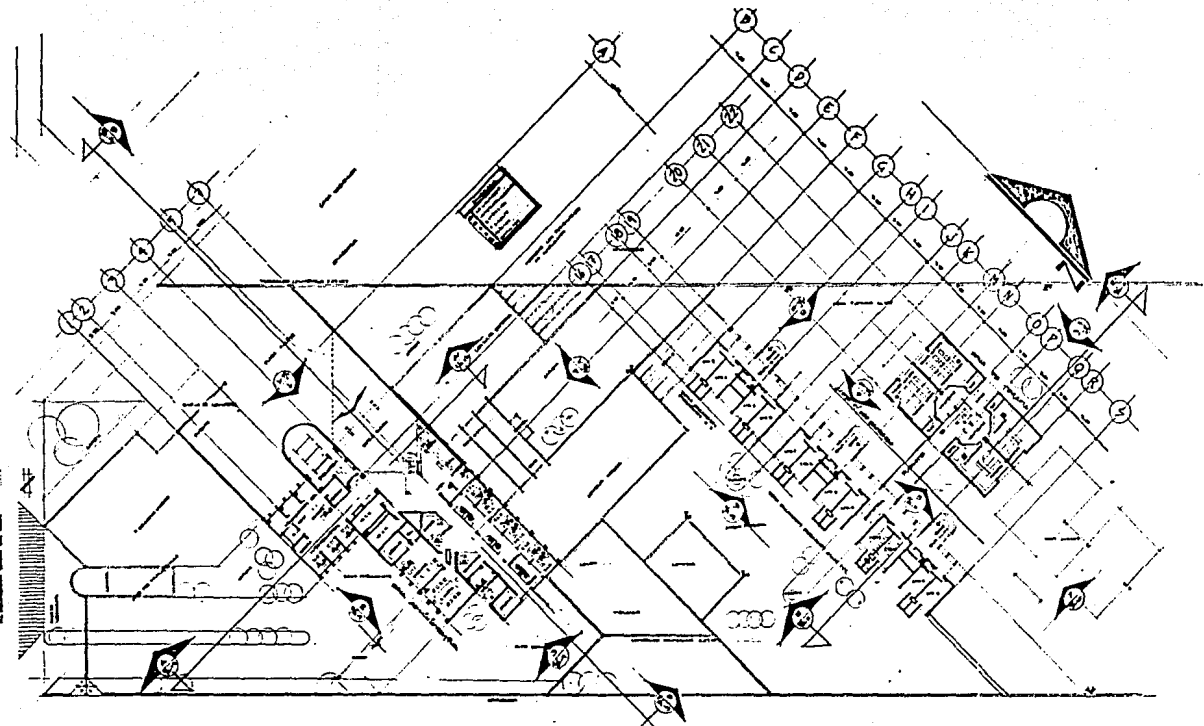


PLANTA BAJA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO COMUNICACION  
ESCALA 1:1000



CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUPLENTE  
Tesis Profesional EMA ULSA C I J  
Profesional EMA ULSA C I J  
J. E. Z. S. xxxxxxxxxxxxxxx

Julio E. Zabaleta S.



① PLANTA ALTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO

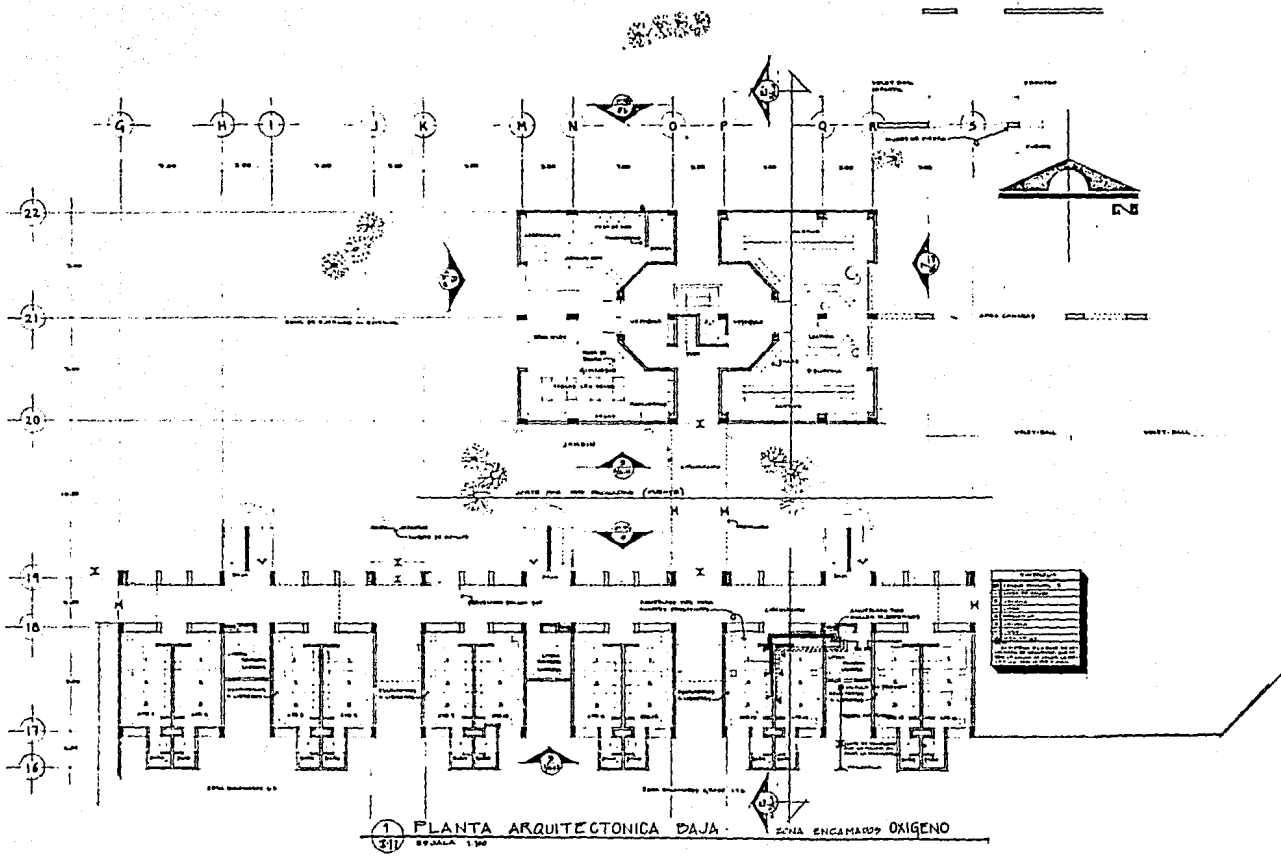


CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
 Tesis Profesional **EMA ULSA**

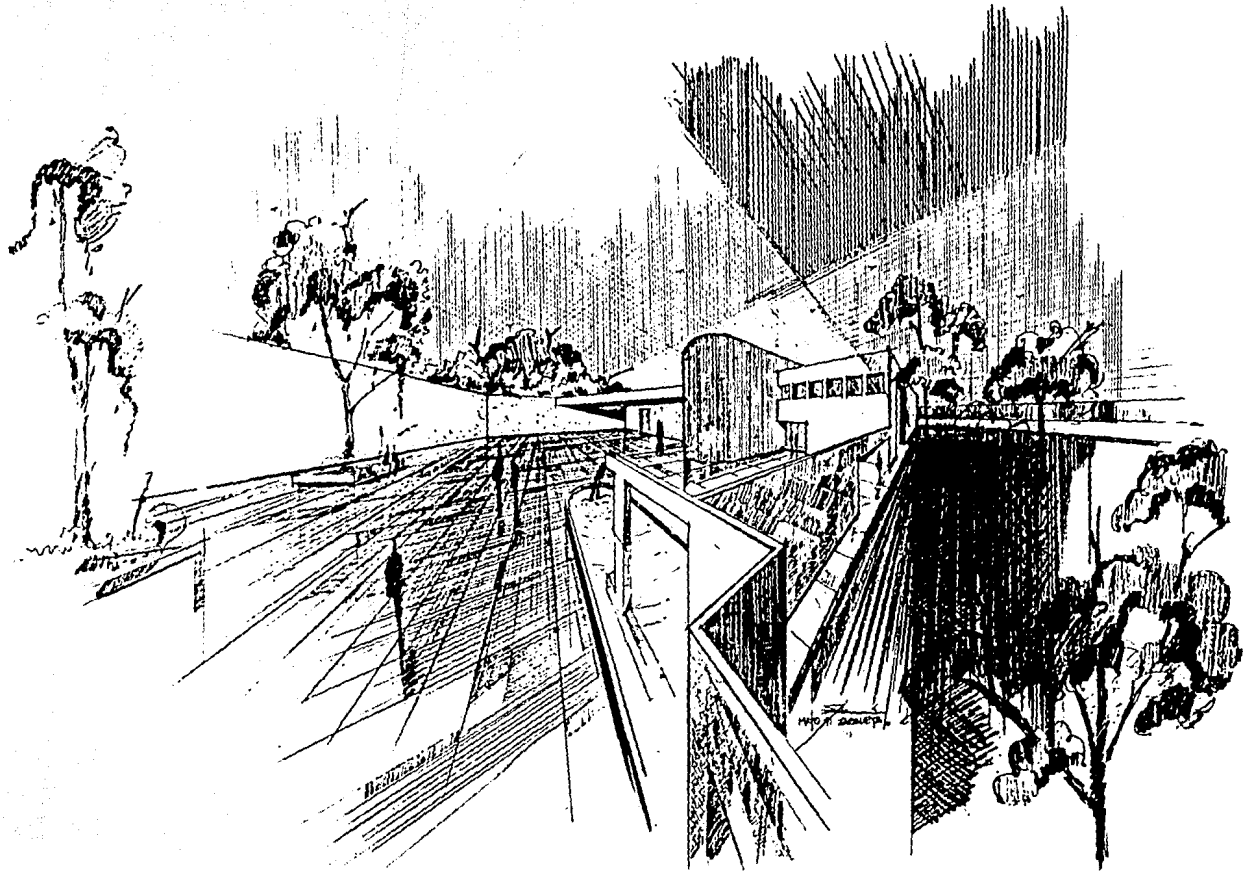
**CIJ**  
 SUR

Julio E. Zabaleta S.

xxxxchimitlac.



1  
217  
PLANTA ARQUITECTONICA DAJA - ZONA ENCARNADO OXIGENO  
BY JACA 1-90



C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional

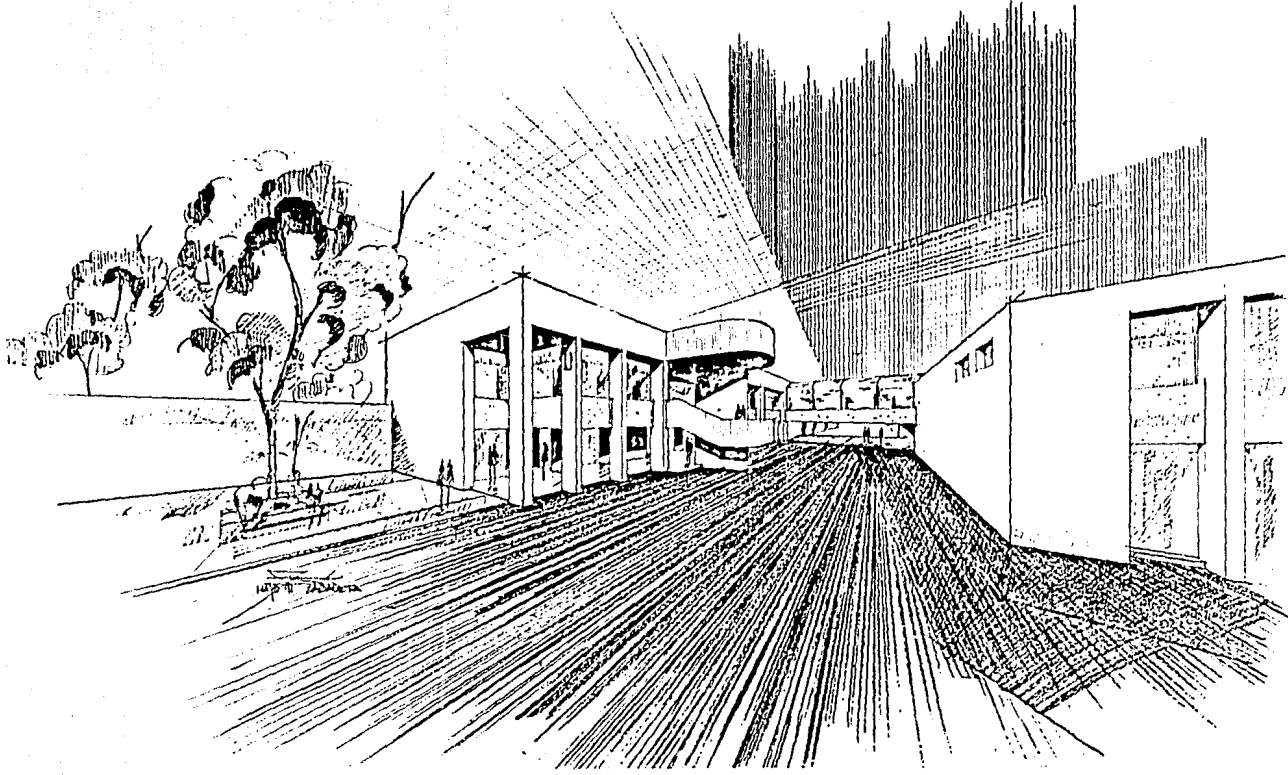
EMA

ULSA

J E J  
C I J

Julio E. Zabaleta S.

xxxachimilco.



C I J

CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional

EMA

ULSA

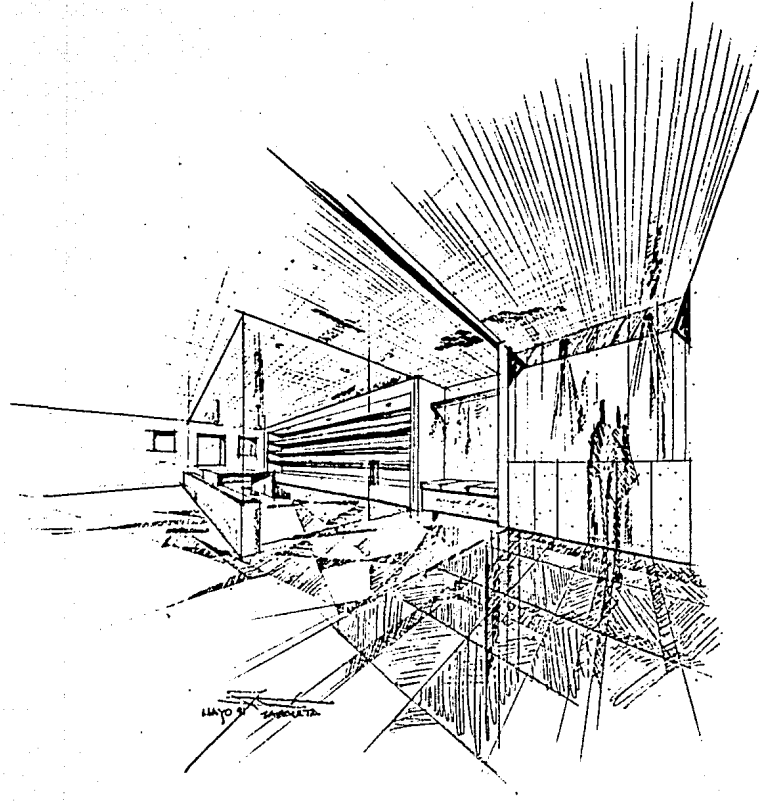
Julio E. Zabaleta S.

SUPP

J E Z  
C I J

XXXXX  
XXXXXXXXXXXX





CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional

EMA

ULSA

C I J  
J E Z  
S U R R

Julio E. Zabalata S.

xxxchihuitlec.

INTRODUCCION .....	1
ANALISIS DEL TERRENO	
LOCALIZACION .....	4
EXTENSION TERRITORIAL .....	4
LIMITES .....	4
CILINDRANCIA CON OTRAS DELEGACIONES .....	5
INTEGRACION URBANA .....	5
SERVICIOS PUBLICOS .....	6
GRAFICA DE UBICACION DENTRO DEL PAIS	
CUADRO DE ELECCION DEL TERRENO	
UBICACION DE PREDIO	
CLIMA .....	7
USO DEL SUELO .....	8
FLORA Y FAUNA .....	9
VIAS DE COMUNICACION	
SERVICIOS FUNDAMENTALES	
USO DE SUELO	
VIAS DE COMUNICACION .....	10
GRAFICA DE CLIMATOLOGIA	
GRAFICA DE TEMPERATURA	
GRAFICA DE NUBOSIDAD	
DESCRIPCION DEL ENTORNO CON RESPECTO AL TERRENO DE TESIS .....	11
FOTOS DEL TERRENO	
COMENTARIOS DEL TERRENO .....	13
FARMACODEPENDENCIA	
ANTECEDENTES .....	14
DEFINICION DEL TEMA .....	16
CAUSAS DE LA FARMACODEPENDENCIA .....	16
OTROS CONCEPTOS .....	16
DROGAS .....	17
CUADRO DE INTOXICACION POR BARBITURICOS	
CLASIFICACION DE LAS DROGAS .....	18
TIPOS DE DEPENDENCIA .....	19
CUADRO DE CARACTERISTICAS DE LAS DROGAS	
CUADRO SINOPTICO DE LOS PSICOFARMACOS	



ESTADISTICAS .....	21
PACIENTES ATENDIDOS EN LOS C.I.J. ....	22
DIAGNOSTICOS DETECTADOS .....	23
CUADRO MODELO SULLIVAN	
ESQUEMA DE POSIBLE ORGANIZACION DE LOS SERVICIOS HOSPITALARIOS	
ANALISIS ARQUITECTONICO DEL TEMA	
ANALISIS ANQUITONICO DONDE SE UBICA ACTUALMENTE TEMA DE TESIS	
AREAS DE LAS QUE CONSTA EL C.I.J. DE GUADAJAJARA .....	26
CARENCIAS .....	27
PROPUESTA TECNICA DE TESIS .....	28
GRAFICA DE NECESIDAD DEL TEMA	
NECESIDAD DEL TEMA .....	29
GRAFICA DE UBICACION DENTRO DEL PAIS	
CUADRO DE ELECCION DEL TERRENO	
UBICACION DE PREDIOS	
ANALISIS DEL PLAN REGULADOR .....	31
UBICACION DEL TERRENO EN EL PLAN REGULADOR	
TABLA DE USO DE SUELO	
OBJETIVOS Y MEDAS DEL TEMA DE TESIS .....	32
OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRIA .....	32
OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA .....	32
OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL .....	33
OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIO VOLUNTARIO .....	33
DIAGRAMA DE FLUJO DE LA ESTRUCTURA GENERAL DE ORGANIZACION	
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO	
DIAGRAMA DE SECUENCIA DE TRATAMIENTO	
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DIRECTOR	
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO MEDICOS INTENDENCIA	
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO VISITANTE	
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO CONSULTA EXTERNA	
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO CONSULTA INTERNA	
PROPIETARIO DEL TEMA DE TESIS, VIABILIDAD ECONOMICA .....	34
GRAFICA DE ORIGEN DE RECURSOS (INGRESOS, PROGRAMA, CONCEPTOS DE GASTOS)	
CONOCIMIENTO Y DESLINDE DEL TERRENO	
CONCLUSIONES Y PREMISAS DEL DISERO .....	36

PROGRAMA ARQUITECTONICO (FUNCION ZONA) .....	39
FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRIA .....	39
FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA .....	40
FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DEL TRABAJO SOCIAL .....	41
FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIO VOLUNTARIO .....	42
PROGRAMA TECNICO DEL C.I.J. ....	43
PROGRAMA DE REHABILITACION .....	43
PROGRAMA C.I.J. PARA HOMBRES EN XOCHIMILCO .....	45
<b>PROYECTO ARQUITECTONICO</b>	
A-1 PLANTA CONJUNTO ARQUITECTONICO	
A-2 PLANTA BAJA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO	
A-3 PLANTA ALTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO	
A-4 PLANTA BAJA ARQUITECTONICA ADMINISTRACION	
A-5 PLANTA ALTA ARQUITECTONICA ADMINISTRACION	
A-6 PLANTA ARQUITECTONICA COMEDOR	
A-7 PLANTA BAJA ARQUITECTONICA ENCAMADOS	
A-8 PLANTA ALTA ARQUITECTONICA ENCAMADOS	
A-9 FACHADAS	
A-10 FACHADAS	
A-11 FACHADAS/CORTES	
A-12 FACHADAS CONJUNTO	
A-13 CORTES	
A-14 VOLUMEN CONTROL	
E-1 PLANTA CIMENTACION	
E-2 PLANTA ESTRUCTURAL ENTREPISO	
E-3 PLANTA ESTRUCTURAL AZOTEA	
E-4 CORTES POR FACHADA	
E-5 CORTES POR FACHADA	
E-6 DETALLES ESTRUCTURALES	
D-1 DETALLES CUARTOS Y OFICINAS	
D-2 DETALLES VARIOS	
D-3 DETALLES OBRA EXTERIOR	
D-4 DETALLES CARPINTERIA	
I-1 P.C. RIEGO	
I-2 P.C. GAS E HIDRAULICO	



**CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR**  
 Tesis Profesional **EMA ULSA**  
**XXOCHIMILCO.**

Julio E. Zabaleta S.



BIBLIOGRAFIA

ARTE DE PROYECTAR  
ERNEST NEWFERT  
EDITORIAL GUSTAVO GILI  
BARCELONA 9a EDICION

TEORIA DE LA ARQUITECTURA  
JOSE VILLAGRAN GARCIA  
S.E.P.

ARCHITECTURE FORM, SPACE, AND ORDER  
FRANCIS D.K. CHING  
VAN NUSTRAND REDSHOLD COMPANY  
NEW YORK, NEW YORK 1980

CLIMATOLOGIA DEL D.F.  
INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA  
U.N.A.M. 1988

PLAN RECTOR URBANO D.F.  
XOCHIMILCO  
D.D.F.

ENCICLOPEDIA DE LA SALUD  
SALVAT  
MEXICO

FOLLETOS Y LIBROS PROPORCIONADOS POR I.M.S.S. Y  
C.I.J  
MEXICO

CLINICAS Y HOSPITALES  
ENRIQUE YAREZ  
EDITORIAL F.C.E.

C I J  
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL ZONA SUR  
Tesis Profesional EMA ULSA  
Julio E. Zabaleta S.  
xxxxxxxxxxxxxxxx