



130
201

Residencia Para Ancianos con Asistencia Geriátrica

Sinodales:

Arq. Homero Martinez de Hoyos

Arq. Raul Vincent J.

Arq. Guillermo Carmona Mendoza

Martha P. Lozano Sarabia
Adriana Villaseñor Martínez
1987



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIÁTRICA

INDICE

- I .- INTRODUCCIÓN
- II.- ANTECEDENTES
- III.- ESTUDIO PRELIMINAR:
 - PIRAMIDE DE POBLACIÓN
 - DATOS DEMOGRÁFICOS
 - ENFERMEDADES DE LOS ANCIANOS
 - POBLACIÓN SENECENTE ECONOMICAMENTE ACTIVA
 - POBLACION SEGUN GRUPOS DE EDAD EN E.U.M.
- IV.- NECESIDADES DEL ANCIANO
- V .- JUSTIFICACIÓN DEL LUGAR
- VI.- SITUACIÓN GEOGRÁFICA:
 - SITUACIÓN
 - LIMITES
 - SUPERFICIE
 - RELIEVE
 - ACTIVIDADES DEL ESTADO
 - COMUNICACIÓN
 - CLIMA
 - UBICACIÓN DEL PREDIO
 - INFRAESTRUCTURA
- VII.- OBJETIVOS
- VIII.-ANÁLISIS DEL PROGRAMA ARQUITECTÓNICO:
 - LISTA DE NECESIDADES
 - MATRIZ DE FUNCIONAMIENTO
 - RESUMEN DE AREAS

IX.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

X .- PLANOS

XI.- CONCLUSIONES

XII.- BIBLIOGRAFÍA

XIII-COLABORADORES

I INTRODUCCION

LA PALABRA ARQUITECTURA AUN CUANDO SE ORIGINÓ CON CIERTA SIGNIFICACIÓN ETIMOLÓGICA SE HA APLICADO A MUY DIVERSOS Y DIFERENTES OBJETOS, POR QUE NO CORRESPONDE A UNA REALIDAD OBJETIVA, CONCRETA E INDIVIDUAL. EL ESPACIO ARQUITECTÓNICO NO TIENE UN SENTIDO ESTRICTAMENTE GEOMÉTRICO; EL ARQUITECTO INTERPRETA Y REPRESENTA EN ESPACIOS LAS CONDICIONES SOCIALES Y POLÍTICAS, LOS DESEOS DEL CLIENTE, LAS ASPIRACIONES RELIGIOSAS, LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS ETC., Y PARA CONSEGUIRLO UTILIZA NO SÓLO LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS, SINO TAMBIÉN LA LUZ, EL COLOR, Y OTROS FACTORES QUE INFLUYEN PSICOLÓGICAMENTE.

LA AFIRMACIÓN MÁS CATEGÓRICA QUE CONVIENE PENSAR ACERCA DE LA ARQUITECTURA ES AQUELLA QUE LA REFIERE A SU SITUACIÓN EN LA CULTURA Y A SU SIGNIFICADO EN LA CIVILIZACIÓN. PARA AMBOS SUPUESTOS LA CONTESTACIÓN AFIRMA QUE LA ARQUITECTURA ES ARTE. CON EL TÉRMINO ARQUITECTURA SE EXPRESA EL ARTE DE CREAR ESPACIOS INTERIORES O EXTERIORES DESTINADOS A ALBERGAR LAS DIVERSAS FORMAS DE VIDA HUMANA.

LOS PRINCIPIOS DE LA ARQUITECTURA ANTERIORMENTE CITADOS SE SIGUEN APLICANDO EN TODOS LOS GÉNEROS DE EDIFICIOS QUE EXISTEN EN NUESTRO MUNDO, DENTRO DE TODOS ESTOS UN GÉNERO DE EDIFICIO INTERESANTE ES "LA RESIDENCIA PARA ANCIANOS"

AL PENSAR EN UNA RESIDENCIA PARA ANCIANOS DEBEMOS DE ESTUDIAR PARTE POR PARTE LAS NECESIDADES DEL ANCIANO INDIVIDUALMENTE Y EN GRUPO Y ASÍ PODREMOS CONSTRUIR UNA VERDADERA OBRA ARQUITECTÓNICA PARA UN SECTOR DE LA SOCIEDAD TAN MARGINADO.

EL ENVEJECIMIENTO NO ES SÓLO UN PROCESO FÍSICO, SINO TAMBIÉN UNA ACTIVIDAD MENTAL, QUE ACTUALMENTE ESTA EXPERIMENTANDO CAMBIOS MUY GRANDES. HASTA HACE POCO TIEMPO EL ENVEJECIMIENTO ENTRABA LA JUBILACIÓN FORZOSA, LA PERDIDA DE FUNCIONES FÍSICAS Y CAPACIDAD MENTAL ASÍ COMO LA RENUNCIA A LAS ACTIVIDADES NORMALES DE LA SOCIEDAD.

AL ANCIANO SE LE CONSIDERA COMO SI SUFRIERA UNA ENFERMEDAD IRRE--

VERSIBLE Y SE LE TRATA COMO A UN NIÑO ENFERMO. EL ENVEJECIMIENTO CORRESPONDE A UNA ETAPA VULNERABLE DE LA VIDA Y EL RITMO MÁS LENTO O IRREGULAR DEL RELOJ BIOLÓGICO HACEN DEL ANCIANO UNA PERSONA FRÁGIL, QUE NECESITA DE CUIDADOS ESPECIALES EN SU ALIMENTACIÓN, SALUD, ASÍ COMO EN SUS ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS.

EN ALGUNAS COMUNIDADES LOS ANCIANOS CONSTITUYERON EL GRUPO SOCIAL MÁS IMPORTANTE QUE CONTROLÓ EL PODER O CUANDO MENOS EJERCIÓ GRAN INFLUENCIA SOBRE EL. POR EJEMPLO EN EL ANTIGUO ISRAEL LOS ANCIANOS FORMABAN PARTE DE LA ASAMBLEA QUE GOBERNO AL PUEBLO ISRAELITA.

ASI MISMO PODEMOS CITAR A VARIOS PERSONAJES QUE EN LA TERCERA EDAD ERAN ALTAMENTE PRODUCTIVOS Y AUN MÁS, ALCANZARON LA CELEBRIDAD Y SON LOS SIGUIENTES:

CONFUSIO, EL FILOSOFO CHINO, SIGUIÓ ENSEÑANDO HASTA SU MUERTE QUE SE PRODUJO CUANDO CONTABA CON 72 AÑOS.

MIGUEL ANGEL BONAROTI, A LOS 60 AÑOS TERMINÓ DE PINTAR SUS FAMOSOS FRESCOS DE LA CAPILLA SIXTINA EN ROMA.

TIZIANO, OTRO GRAN PINTOR ITALIANO SEGUIA TRABAJANDO, Y LO QUE ES MÁS PERFECCIONANDO SU ESTILO PICTÓRICO CON CERCA DE 90 AÑOS.

EL COMPOSITOR GIUSEPPE VERDI HABIA CUMPLIDO 74 AÑOS CUANDO ESCRIBIO SU GRAN OPERA OTELO.

JOHAN WOLFANG GEOTHE, POETA, ESCRITOR Y CIENTIFICO ALEMAN, TENÍA MÁS DE 80 AÑOS CUANDO TERMINÓ DE ESCRIBIR SU IMPRESIONANTE VERSION DE LA LEYENDA DE FAUSTO.

ENTRE LOS POLITICOS PODEMOS MENCIONAR A SIR WINSTON CHURCHIL QUE HASTA LOS 60 AÑOS NO EMPEZÓ A DAR DE SI TODA SU BRILLANTEZ QUE PROMETIA AL COMENZAR SU CARRERA. (REVISTA DE LA O.M.S., 1982)

PERO SABEMOS QUE LA CELEBRIDAD ES UNA SITUACIÓN SOCIAL QUE NO ES ALCANZADA POR LA GRAN MAYORÍA DE LOS ANCIANOS, SIN EMBARGO NO HAY DUDA QUE TODOS TENEMOS EL DERECHO INALIENABLE A DISFRUTAR DE UNA VIDA LLENA Y PRODUCTIVA HASTA EL FIN DE NUESTROS DIAS.

EL DRAMA DE LAS PERSONAS DE EDAD ES CADA VEZ MAS CRÍTICO DADA LA VISIÓN DEL MUNDO CREADA POR ECONOMISTAS, CONTADORES Y CAMBISTAS AL USO QUE HACEN POLITICA REDONDA, ES DECIR AJUSTADA A LA SINRAZON GÉLIDA DE LOS TANTOS PORCIENTOS Y LOS RESULTADOS QUE ELLOS LLAMAN CONCRETOS DE LAS MONEDAS. HEMOS CAMBIADO LA CARIDAD DE LA RELIGIÓN, EL HUMANISMO DE LOS SENTIMIENTOS CLASICOS, POR EL CÁLCULO DE LAS PLUSVALIAS Y LAS GANANCIAS DIRIGIDAS A FORTALECER, YA SEA LA MAQUINARIA DEL ESTADO O DE GRUPOS MINORITARIOS Y ESTRINGIENDOS CERRADOS EN SUS GANANCIAS. (CERVERA, 1967)

LAS PERSONAS PUES DE EDAD Y QUE YA NO ESTAN EN CONDICIONES DE PRODUCIR NO VALEN PARA NADA, PUES " COMO DIOS NO EXISTE NI TAMPOCO EL ALMA Y EL HOMBRE ES UNA MAQUINA DESECHABLE " TODO SE VALE. (CERVERA, op.cit)

PERO LA JUVENTUD TENEMOS LA OBLIGACIÓN DE LUCHAR PARA QUE SE TERMINE CON ESTE DESPRECIO SOCIAL; ARQUITECTOS, ECONOMISTAS, PSICOLOGOS, MAESTROS, MÉDICOS, TÉCNICOS, TODOS JUNTOS PODEMOS CREAR UN PAIS CULTO Y EDUCADO SI SABEMOS ESCUCHAR LOS BUENOS CONSEJOS Y EXPERIENCIAS QUE NOS BRINDAN LOS ANCIANOS.

VAMOS ENTONCES A CONSTRUIR ARQUITECTURA LLENA DE SENTIMIENTOS, EXPERIENCIAS, CONOCIMIENTOS, PARA DECIRLES A ELLOS LO IMPORTANTES QUE SON.

II ANTECEDENTES

- 4 -

LOS ANTECEDENTES INMEDIATOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASISTENCIA SE ENCUENTRAN DESDE EL DECRETO DEL 28 DE FEBRERO DE 1861, POR EL QUE SE CREO LA DIRECCION GENERAL DE FONDO DE BENEFICIENCIA QUE CONTABA CON FACULTADES PLENAS PARA MANEJAR LOS HOSPICIOS Y OTROS ESTABLECIMIENTOS DE BENEFICIENCIA DEL GOBIERNO DE LA UNIÓN. EN 1862 SE INSTITUYO LA DIRECCION GENERAL DE BENEFICIENCIA PÚBLICA, QUE CONTABA CON LAS MISMAS FACULTADES, LA CUAL INTRODUJO CARACTERÍSTICAS INOVADORAS, COMO EL QUE LOS ESTABLECIMIENTOS DE CARIDAD QUEDARAN A CARGO DE LOS AYUNTAMIENTOS, FACULTAD QUE EN 1877 FUE RETOMADA POR LA DIRECCIÓN MENCIONADA.

YA EN EL PERIODO POSTREVOLUCIONARIO, MOVIMIENTO SOCIAL SURGIDO EN MÉXICO EN EL AÑO DE 1910, ESTO ES UNA VEZ PROMULGADA LA CONSTITUCION POLITICA DE 1917 QUE ACTUALMENTE NOS RIGE, POR DECRETO DEL 16 DE JULIO DE 1924, SE INTITUYO LA JUNTA DIRECTIVA DE LA BENEFICIENCIA PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, CON TOTALIDAD DE ATRIBUCIONES CON QUE CONTABA LA YA CITADA DIRECCIÓN GENERAL DE LA BENEFICIENCIA PÚBLICA.

ESTE ORGANISMO FUNCIONÓ HASTA LA EXPEDICIÓN DEL DECRETO DE 31 DE DICIEMBRE DE 1931 EN EL QUE SE PUBLICO LA LEY DE SECRETARIAS Y DEPARTAMENTOS DE ESTADO, QUE A SU VEZ INSTITUYO LA SECRETARIA DE ASISTENCIA PÚBLICA, LA CUAL EN 1943 AL FUSIONARSE CON EL DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD, SE CONSTITUYO, DESDE ENTONCES, EN LA SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA, CON FACULTADES PROPIAS EN MATERIA DE SALUD Y DE SERVICIOS ASISTENCIALES A LA POBLACIÓN.

POSTERIORMENTE SE PROMULGO LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EL 29 DE DICIEMBRE DE 1976, ACTUALMENTE VIGENTE, Y EN SU ARTICULO 39 ESTABLECE LAS FACULTADES GENÉRICAS DE LA SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA.

AHORA BIEN DE ACUERDO CON LO DISPUESTO POR LAS FRACCIONES I Y VII

DEL PRESEPTO CITADO EN EL PARRAFO ANTERIOR, LA FACULTAD DE OTORGAR SERVICIOS ASISTENCIALES A LA POBLACION NECESITADA EN GENERAL, CORRESPONDE A LA SECRETARIA DE SALUBRIAD Y ASISTENCIA, PUES DICHAS FRACCIONES ESTABLECEN, RESPECTIVAMENTE, QUE SON FUNCIONES DE LA DEPENDENCIA MENCIONADA, CREAR Y ADMINISTRAR ESTABLECIMIENTOS DE ASISTENCIA MEDICA Y SOCIAL A LA MATERNIDAD Y LA INFANCIA.

COMO ES FÁCIL ADVERTIR EL LEGISLADOR MEXICANO SÓLO CONSIDERÓ DE MANERA EXPRESA IMPARTIR ASISTENCIA MATERNO-INFANTIL; SIN EMBARGO, AL OTORGAR DESPUES LA FACULTAD GENÉRICA A LA SECRETARÍA, DE CREAR Y ADMINISTRAR ESTABLECIMINTOS DE ASISTENCIA EN GENERAL, IMPLÍCITAMENTE LEGITIMÓ Y CONCEDIO FACULTAD A DICHA DEPENDENCIA, PARA OTORGARLA A TODOS LOS SECTORES DE LA POBLACION.

POR DECRETO DEL 22 DE AGOSTO DE 1979 Y CON LA CALIDAD DE ORGANISMO DESENTRILIZADO EL EJECUTIVO FEDERAL CREO EL INSTITUTO NACIONAL DE LA SENECTUD CON LA FINALIDAD DE RESPONSABILIZARLO DE LA PROTECCIÓN, AYUDA, ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN DE LA POBLACION SENECTA, COMO ACCIONES ASISTENCIALES DEL GOBIERNO FEDERAL.

ESTE SECTOR DE LA POBLACIÓN AL QUE LA COYUNTURA HISTÓRICA LE PERMITIÓ, DE ALGUNA MANERA, SER EL FORJADOR DE ESTE MÉXICO NUESTRO, HABÍA ESTADO OLVIDADO POR PARTE DEL GOBIERNO FEDERAL; EL " MÉXICO VIEJO ", NO HABÍA SIDO AUN OBJETO DE UNA ACCIÓN ASISTENCIAL SISTEMATIZADA CON CARACTER GUBERNAMENTAL, HASTA QUE EL SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA, LIC. JOSE LOPEZ PORTILLO CREÓ EL INSTITUTO NACIONAL DE LA SENECTUD (INSEN).

CABE MENCIONAR LA LABOR QUE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS DE ASISTENCIA AL ANCIANO HAN REALIZADO DURANTE MUCHO TIEMPO. EXISTEN EN MÉXICO INSTITUCIONES DE ASISTENCIA PRIVADA QUE ATIENDEN A ANCIANOS Y QUE FUERON CREADAS POR LA VOLUNTAD ALTRUISTA DE PARTICULARES; ENTRE ELLAS HAY ALGUNAS QUE TIENEN SU ORIGEN EN EL SIGLO PASADO Y QUE AUN A LA FECHA CONTINUAN DANDO SERVICIO.

EL AVANCE DE LAS INSTITUCIONES PARA ANCIANOS, SE HA VISTO NOTABLEMENTE EN LOS NUEVOS ALBERGUES QUE HAN CREADO LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS COMO EL INSEN (INSTITUTO NACIONAL DE LA SENECTUD), EL DIF (DEPARTAMENTO DE INTEGRACION FAMILIAR) Y EL CAPITAL PRIVADO. ELLOS SE HAN INTERESADO EN DAR CONSTRUCCIONES ADECUADAS PARA EL MEJOR DESARROLLO DEL ANCIANO, Y CUANTO MAS SE ESTUDIE A LA POBLACION SENIL MEJORES RESIDENCIAS TENDREMOS EN NUESTRO MEXICO.

III
ESTUDIO
PRELIMINAR

MÉXICO ES UN PAÍS CON TENDENCIA A UN ALTO CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO, DE 1900 A 1950 LA POBLACIÓN SE DUPLICÓ. ESTE FENÓMENO SE REPITIÓ DE 1950 A 1970, ÉPOCA EN QUE LA TASA DE CRECIMIENTO FLUCTUÓ ENTRE 3.2% Y 3.5%, COINCIDIENDO CON LA ETAPA DE MAYOR CRECIMIENTO ECONÓMICO Y SOCIAL. POR LO ANTERIOR SE HAN ESTABLECIDO POLÍTICAS DE POBLACIÓN CUYA META ES DISMINUIR LA TASA DE CRECIMIENTO, OBJETIVO QUE SE HA IDO LOGRANDO, YA QUE EN LA ACTUALIDAD ES DE 2.5% ESPERANDO ALCANZAR UNA TASA DE 1% PARA EL AÑO 2 000 (CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN).

TAMBIÉN LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER SE HA MODIFICADO, ESTA HA AUMENTADO DESDE 1930 Y LAS PROYECCIONES INDICAN QUE LOS HOMBRES TENDRAN LA POSIBILIDAD DE VIVIR ENTRE 66 Y 68 AÑOS Y LAS MUJERES HASTA LOS 72 (CUADRO 1).

CUADRO 1

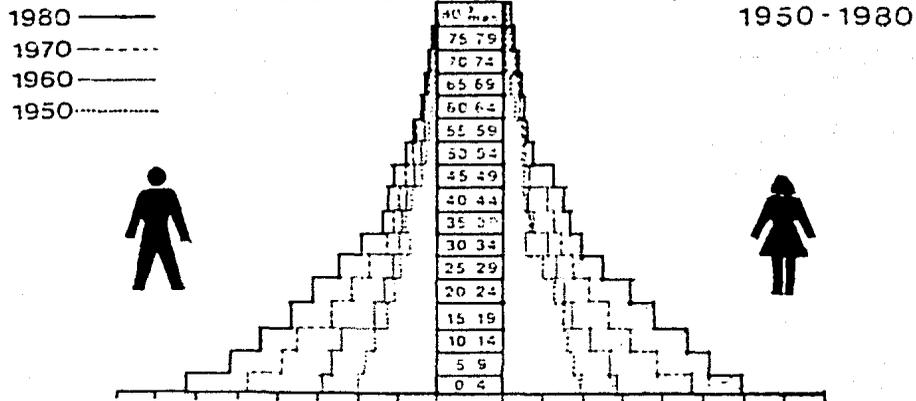
ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO OBSERVADA Y PROYECTADA			
-----	-----	-----	-----
AÑO	a/OBSERVADA	PROYECTADA MEDIANTE EL SISTEMA LOGICO	PROYECTADA MEDIANTE EXPONENCIAL MODIFICADO
-----	-----	-----	-----
SEXO MASCULINO			
1930	36.08		
1940	40.39		
1950	48.09		
1960	57.61		
1970	60.09		
1980		63.98	64.43
1990		65.98	67.03
2000		66.54	68.85
SEXO FEMENINO			
1930	37.49		
1940	42.50		
1950	51.04		
1960	60.32		
1970	63.95		
1980		68.98	68.29
1990		71.04	70.92
2000		72.39	72.73

a/ TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD DE MÉXICO 1930,1940,1950,1960.			
FUENTE: S.P.P. MANUALES DE ESTADÍSTICAS GRÁFICAS DEMOGRÁFICAS TOMO I			
1978 , PROYECCIÓN DE LA MORTALIDAD PARA MÉXICO 1970-2000 SERIE III			

LA POBLACIÓN HA PRESENTADO UN INCREMENTO CONSTANTE EN TODOS LOS GRUPOS DE EDADES, MISMO QUE REPERCUTIO EN LA POBLACIÓN SENESCENTE, DONDE SU MAGNITUD AUMENTO DE 1950 A 1980 EN UN 178 % Y PARA EL AÑO 2000 SU AUMENTO SERA DE 412 %. ES DECIR EN 1950 LA POBLACIÓN SENESCENTE FUÉ DE 1'400,000 PERSONAS APROXIMADAMENTE, EN 1980 DE CASI 4'000,000 Y PARA EL AÑO 2000 SE HA CALCULADO EN MÁS DE 7'000,000 (GRÁFICA. 1, CUADRO 2).

GRÁFICA 1

POBLACION POR GRUPOS DE EDAD



FUENTE: BREVIARIO 1980 -81 " CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN "
(1) LA ONU DEFINE A LOS SENESCENTES COMO POBLACIÓN DE 60 AÑOS Y MÁS.

CABE HACER NOTAR, QUE DEBIDO A LO EXPUESTO Y A LAS PROYECCIONES REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN, EL IMPACTO QUE SE PREVEE TENDRA UNA INFLUENCIA SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LA PIRÁMIDE DE POBLACION, DE TAL FORMA QUE A PARTIR DE AÑO 2000 DARA COMO RESULTADO UN ESTRECHAMIENTO EN SU BASE Y UN ENSANCHAMIENTO EN SU CÚSPIDE.

CUADRO 2

DATOS DEMOGRÁFICOS COMPARATIVOS ENTRE LA POBLACIÓN
GENERAL Y LA SENESCENTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA
1970-2000

AÑOS	1970	%	1980	%	2 000	%
GENERAL	48'225,238	100	67'382,581	100	131'704,300	100
HOMBRES	24'065,614	49.9	33'295,260	49.4	66'565,100	50.5
MUJERES	24'159,624	50.1	34'087,321	50.6	65'139,200	49.5
POBLACION SENESCENTE	2'709,238	100	3'941,565	100	7'271,700	100
HOMBRES	1'310,235	48.4	1'866,760	47.4	3'482,400	47.9
MUJERES	1'399,003	51.6	2'074,805	52.6	3'789,300	52.1

FUENTE : VII CENSO GRAL. DE POBLACIÓN 1950 RESUMEN GRAL. DIR. GRAL. DE ESTADÍSTICA Y X CENSO GRAL. DE POBLACIÓN 1986.

LA SECRETARÍA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA (HOY SECRETARÍA DE SALUD) SE DEDICÓ A REALIZAR UN ESTUDIO ENCAMINADO A CONOCER LAS NECESIDADES DE LOS SENESCENTES, LO QUE MANIFIESTA YA LA PREOCUPACIÓN DEL GOBIERNO POR ESTE SECTOR DE LA POBLACION.

LA POBLACION SENESCENTE PRESENTA MUCHOS PROBLEMAS, ENTRE LOS CUALES SE ENCUENTRAN LAS ENFERMEDADES FÍSICAS Y PSICOLÓGICAS, ASÍ COMO LOS PROBLEMAS DE INDOLE SOCIAL, FAMILIAR Y ECONÓMICO.

ENTRE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, SEGÚN LAS ESTADÍSTICAS VITALES DE 1978, SE ENCUENTRAN LAS ENFERMEDADES DEL CORAZÓN, TUMORES MALIGNOS, INFLUENZA, NEUMONÍA, ETC. (CUADRO 3).

CUADRO 3

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
EN EL GRUPO DE 65 AÑOS Y MÁS DE EDAD
EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 1978

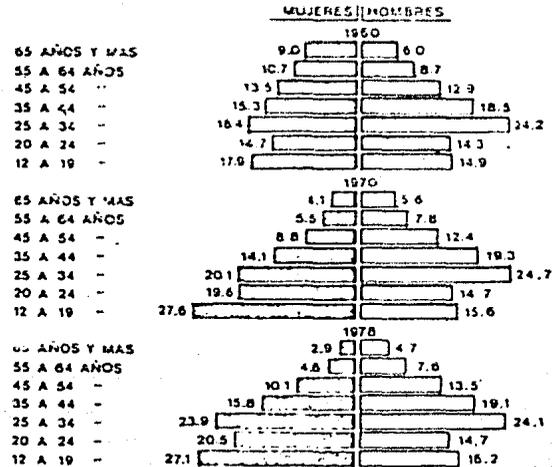
CAUSA	CLAVE DE LA LISTA "A" DE 150 CAUSAS DE LA C.I.F.	No. DE DEFUNCIONES	TASA
ENFERMEDADES DEL			
CORAZÓN.	80-84	27,537	242.0
TUMORES MALIGNOS	45-60	11,456	516.7
INFLUENZA Y NEUMONIAS	90-92	9,554	430.9
ENFERMEDADES CEREBRO- CASCULARES	85	8,853	399.3
DIABETES MELITUS	64	6,645	308.7
BRONQUITIS, EFISEMA Y ASMA.	93	5,359	241.7
ENTERITIS.	5	4,315	194.6
CIRROSIS HEPÁTICA	102	3,395	153.1
LESIONES	E 149	2,557	115.3
ACCIDENTES	E 138-E 146	2,522	113.8
TOTAL	001---E 150	137,467	716.1

TASA POR 100,000 HABITANTES DE 65 AÑOS Y MÁS
FUENTE : COMPENDIO DE ESTADÍSTICAS VITALES DE MÉXICO 1978.

EN RELACIÓN A LAS ACTIVIDADES REMUNERADAS ENTRE LA POBLACIÓN SE-
 NESCENTE SE PUEDE OBSERVAR QUE ESTAS HAN DISMINUIDO A TRAVÉS DEL TIEM-
 PO. EN 1960, 6.0 % DE LOS HOMBRES Y 9.0 % DE LAS MUJERES TRABAJABAN, EN
 1978 ESTOS PORCENTAJES SE REDUJERON A 4.7 % Y 2.9 % RESPECTIVAMENTE,
 HACIENDOSE MAS EVIDENTES ENTRE LAS MUJERES (GRAFICA 2).

GRÁFICA 2

EVALUACIÓN DE LA PIRAMIDE DE EDAD DE POBLACIÓN
 ECONÓMICAMENTE ACTIVA 1960 - 1978



FUENTE : MÉXICO DEMOGRÁFICO. BREVIARIO 1978 CONSEJO NACIONAL DE POBLA-
 CIÓN.

DE LA POBLACIÓN GENERAL EL 5.7 % PERTENECE A LAS PERSONAS DE 60 AÑOS Y MÁS (CUADRO 5). ESTA POBLACIÓN SE ENCUENTRA DISTRIBUIDA DESIGUALMENTE EN LA REPÚBLICA, DEL TOTAL UN 70.2 % HABITA EN EL DISTRITO FEDERAL Y EL PORCIENTO RESTANTE EN LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA, GUANAJUATO, GUERRERO, JALISCO, EDO. DE MÉXICO, MICHOACÁN, NUEVO LEÓN, OAXACA, PUEBLA, TAMAULIPAS Y VERACRUZ. (CUADRO 4, GRAFICA 6)

CUADRO 4

POBLACIÓN SEGUN GRUPOS DE EDAD E.U.M.

1 9 7 5

POBLACIÓN	NÚMERO	PORCENTAJE
E.U.M.	58'145,258	100 %
DE 0 A 59 AÑOS	54'823,531	94.3 %
DE 60 Y MAS	3'321,727	5.7 %

FUENTE : PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN EN 1975 CON BASE EN EL CENSO DE 1970. DIRECCIÓN GRAL. DE ESTADÍSTICA S.P.P.

IV
NECESIDADES
DEL
ANCIANO

EL ANCIANO COMO TODO SER HUMANO QUE CAMINA HACIA LA MADUREZ ES ME-
RECEDOR DE DESARROLLAR TODAS SUS ACTIVIDADES EN UNA FORMA SUFICIENTE Y
ARMONIOSA.

EN LA ETAPA QUE ACTUALMENTE VIVEN SUS NECESIDADES NO DISTAN MUCHO
DE LAS NECESIDADES PRIMORDIALES DE TODA PERSONA EN LA PLENITUD DE SU
VIDA.

DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS DE TODA PERSONA Y MAS AUN DE LA PO-
BLACIÓN SENESCENTE SE PUEDEN CITAR LAS SIGUIENTES:

A NIVEL PERSONAL:

FÍSICAS: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO QUE RESPONDA Y SE ADAPTE A
SU FORMA DE VIDA.

MOBILIARIO AÇORDE A SU ANTROPOMETRÍA

ASISTENCIA MÉDICA.

ESPACIOS ADAPTADOS A POSIBILIDADES Y REOUERIMIENTOS ESPECÍFICOS.

AMBIENTALES: AMBIENTES QUE PROPICIEN SENSACIONES DE CALMA Y TRAN-
QUILIDAD.

ESPACIALES: ESPACIOS AMPLIOS, ABIERTOS, FLUIDOS, COMUNICADOS Y CO-
MODOS.

ESPIRITUALES: ESPACIOS QUE PROPICIEN LA MEDITACIÓN, LA REFLEXIÓN,
PAZ, ETC.

CLIMÁTICA: NECESIDADES DE CLIMAS (TEMPERATURA, HUMEDAD, ALTITUD,
VIENTOS), QUE NO AFECTEN SU SALUD.

A NIVEL SOCIAL:

NECESIDADES DE MOTIVACIÓN, DE AFECTO, DE COMUNICACIÓN Y EXPRESIÓN,
DE AMISTAD, DE RECREACIÓN Y DIVERSIÓN, DE CONTACTO FAMILIAR, DE
APRENDIZAJE, ENSEÑANZA, Y DE PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS COLECTIVOS Y DE
CONJUNTO.

DENTRO DE LAS NECESIDADES FÍSICAS DESTACAN LOS SIGUIENTES ELEMENTOS Y REQUERIMIENTOS QUE SON ESENCIALES PARA EL MEJOR DESENVOLVIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS DEL ANCIANO:

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO:

1. ACCESOS Y CIRCULACIONES

1.1 EN GUARNICIONES Y BANQUETAS; SE DEBEN PREVER RAMPAS DE DESNIVEL CON UN ANCHO MÍNIMO DE 1 m. Y CON EL 10% DE PENDIENTE. (FIG. 1)

1.2 EN RAMPAS EXTERIORES E INTERIORES SU LONGITUD MÁXIMA SERÁ DE 6 m., 5% DEPENDIENTE, ANCHO MÍNIMO DE 1.2 m. Y DESCANSOS MÍNIMOS DE 1.2 m. DE ANCHO. (FIG. 2)

1.3 EN ACCESOS Y SALIDA DE EMERGENCIA SU UBICACIÓN DEBE SER EXTRA-TEGICA, VISIBLE Y AGIL.

1.4 EN CIRCULACIONES INTERIORES SE EVITARAN ESCALONES Y OBSTACULOS QUE IMPIDAN EL DESPLAZAMIENTO DE SENESCENTES.

1.5 EN CIRCULACIONES DE INTERCOMUNICACIÓN; SE DEBEN PREVER PASAMANOS A UNA ALTURA DE 75 cms. SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO. (FIG. 2)

1.6 PARA EL PASO DE SILLAS DE RUEDA, SE REQUIERE DE UN ESPACIO DE 2.50 m. QUE PERMITA EL PASO DE DOS SILLAS SIMULTÁNEAMENTE. PARA DAR PASO DE SILLAS DE RUEDAS, LAS PUERTAS DEBERÁN TENER UN ANCHO MÍNIMO DE 0.80 m.

1.7 EN PUERTAS O CANCELES CON VIDRIO QUE LIMITEN DIFERENTES ÁREAS, SE UTILIZARAN ELEMENTOS COMO BANDAS DE COLOR QUE INDIQUEN SU PRESENCIA. (FIG. 3)

1.8 EN PUERTAS DONDE TENGAN ACCESO LOS SENESCENTES, LA CERRAJERÍA O CHAPA SE COLOCARÁ A 0.75 m. DEL NIVEL DE ARRASTRE. (FIG. 4)

1.9 EN CIRCULACIONES O ÁREAS DE MAYOR AFLUENCIA Y CONCENTRACIÓN DE SENESCENTES LA ALTURA MÍNIMA INTERIOR O LIBRE SERÁ DE 2.50 m.

1.10 LAS PUERTAS DE CUARTO DE BAÑO HAN DE PODER SER ABIERTAS POR AMBOS LADOS. LAS PUERTAS CORREDIZAS SON UNA PRECAUCIÓN ÚTIL, YA QUE PUEDEN SER ABIERTAS CON FACILIDAD EN CASO DE NECESIDAD. TAMBIÉN SON OPORTUNAS LAS PUERTAS CORREDEIZAS EN ARMARIOS Y COCINAS. LA ANCHURA DE LA PUERTA DE UN ARMARIO, PARA UNA PERSONA DE EDAD, NO DEBE SER INFERIOR A 0.52 m.

1.11 EN CERRAMIENTOS DE PUERTAS O VENTANAS, TENDRAN UNA ALTURA MÍNIMA DE 2.10 m. SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.

2. LUGAR PÚBLICO Y CONVIVENCIA

2.1 EN LOCALES DONDE CONVIVAN MÁS DE DOS SENESCENTES, EL ABATIMIENTO DE PUERTAS SIEMPRE SERA EN EL SENTIDO CONTRARIO DE LA CONCENTRACION, CON EL FIN DE UN DESALOJO MÁS EFICIENTE.

2.2 EN DORMITORIOS, OFICINAS, CONSULTORIOS Y LOCALES CON FUNCIONES DE APOYO LA ALTURA MÍNIMA INTERIOR O LIBRE SERÁ DE 2.30 m.

3. HABITACIONES

3.1 ES PREFERIBLE QUE LAS RESIDENCIAS ESTEN ORGANIZADAS A PARTIR DE GRUPOS DE AFINIDADES, A MODO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES. CADA UNIDAD DEBE ESTAR FORMADA POR UN DORMITORIO CON SALA DE ESTAR Y BAÑO. ESTAS UNIDADES PUEDEN DISPONERSE EN TORNO A UNOS SERVICIOS COMUNES: COMEDOR, SALA DE ESTAR, TALLERES Y ORATORIO. CADA AGRUPACION TENDRA UNA GERECIONISTA RESPONSABLE. NO OBSTANTE, DEBE EXISTIR UNA LIBERTAD DE MOVIMIENTOS ENTRE LAS DISTINTAS AGRUPACIONES.

3.2 EN DORMITORIOS, DEBEN CONSIDERARSE PASAMANOS PRÓXIMOS A LA CAMA DE CADA UNO DE LOS SENESCENTES. (FIG. 5)

3.3 LA ALTURA DE APAGADORES EN LAS HABITACIONES DE SENESCENTES SERÁ DE 0.70 m. SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO. (FIG. 8)

3.4 CADA HABITACIÓN TENDRÁ: LUZ DE VELADORA Y POR CADA CAMA LUZ DIRECCIONAL PARA LECTURA. (FIG. 9)

3.5 TODAS LAS HABITACIONES HAN DE SER INDIVIDUALES, AUNQUE SE HA DE PREVER UNA QUINTA PARTE DE LOS RESIDENTES OPTEN POR HABITACIONES DOBLES, EN CASO DE MATRIMONIOS, HERMANOS O PERSONAS QUE NO QUIERAN ESTAR SOLAS.

3.6 ESPACIO MÍNIMO PARA HABITACIONES INDIVIDUALES 10.00 m². Y DOBLES 15.50 m².

4. BAÑOS

4.1 EN BAÑOS DE PERSONAL LA COLOCACIÓN DE MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO, SERÁN LAS USUALES Y EN LOS SENESCENTES COMO SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

REGADERAS - LA ALTURA DE LA BANERA NO TIENE QUE SOBREPASAR LOS 0.38 m. DESDE EL SUELO, SE CONSIDERARÁ BANCA (CONCRETO) EMPOTRADA AL MURO A UNA ALTURA DE 0.45 m., SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO (FIG. 10) LA ALTURA DE REGADERA; SERÁ DE 1.60 m. Y LAS LLAVES A 0.80 m., AMBAS SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO. (FIG. 11)

CADA REGADERA DEBERÁ TENER UNA BARRA DE APOYO METÁLICA E INOXIDABLE FIJA AL MURO. (FIG. 12). LAS REGADERAS SON PREFERIBLES DE TIPO DE TELEFONO.

W.C. - TODOS LOS ESCUSADOS, SE COLOCARÁN A UNA ALTURA HASTA SU ASIENTO DE 0.40 m. DEL NIVEL DEL PISO TERMINADO. (FIG. 13) CADA W.C. CONTARÁ CON UNA BARRA DE APOYO LATERAL. (FIG. 14) EN ESTOS SE AJUNTARÁ SU ALTURA CON UNA BASE DE CONCRETO.

LAVABOS.- SU COLOCACIÓN SERÁ A UNA ALTURA DE 0.70 m. Y DEBIDAMENTE ASEGURADOS CON MENSULAS METÁLICAS. (FIG. 15)

ACCESORIOS.- LA ALTURA MÁXIMA DE GANCHOS PARA ROPA SERÁ DE 1.50 m. SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO. (FIG. 16) PARA JABONERAS, TOALLEROS, PORTAROLLOS Y PORTAVASOS SE EMPOTRAN Y SE COLOCAN A LA ALTURA USUAL. SE EVITARÁ EL USO DE BOTIQUINES Y ESTOS SE SUSTITUIRAN POR ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO FIJO AL MURO, A UNA ALTURA DE 1.40 m. AL CENTRO.

5. ILUMINACIÓN.- LUZ NATURAL. SALAS DE ESTAR Y DORMITORIOS CON UN MÍNIMO DE 1% PARA ACTIVIDADES NORMALES. VENTALES QUE ILUMINEN Y PERMITAN EL REFLEJO DE LAS LUZ EN EL TECHO. EN LAS HABITACIONES LAS VENTANAS IRAN JUNTO A LA CAMA MEJOR QUE A LOS PIES YA QUE ESTA DISPOSICION PRODUCE DESLUMBRAMIENTO.

LUZ ARTIFICIAL.- LA LUZ FLUORESCENTES OFRECE ALGUNOS INCONVENIENTES PARA PERSONAS ANCIANAS ENTRE ELLOS, EL DESLUMBRAMIENTO POR ELLO SOLO ES ACEPTABLE EN COCINA Y LUGARES DE TRABAJO.

6. INSTALACIONES ESPECIALES.

APARATOS DE ALARMA: LAS VIVIENDAS DE PERSONAS ANCIANAS, HAN DE CONTAR CON UN SISTEMA DE ALARMA. LA EXIGENCIA PRINCIPAL ES QUE TODO RESIDENTE PUEDA AVISAR A LA DIRECCION O DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA, Y QUE ESTE DISPONGA DE UN CUADRO INDICADOR DEL LUGAR DE DONDE PROCEDE LA LLAMADA. LOS CUARTOS DE BAÑO, W.C., DORMITORIOS, COMEDORES, SALAS DE ESTAR DEBEN DISPONER DE BOTONES INDICADORES. LOS TIMBRES DEBERÁN UBICARSE A LA ALTURA DE LOS OJOS, ES DECIR ENTRE 0.90 O 1.50 m. DEL SUELO.

7. MATERIALES DE ACABADOS

LOS MATERIALES DE ACABADOS PROPUESTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN SU TERMINADO FINAL DEBEN CUMPLIR CON LOS LINEAMIENTOS QUE POR SU OPERACIÓN EXIGEN LOS ESPACIOS Y DEBEN DE CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

SEGURIDAD
ECONOMÍA

ESTÉTICA
CONSERVACIÓN

CONSIDERACIONES. LOS ACABADOS A UTILIZAR DEBEN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

PROTECCIÓN Y RESISTENCIA AL FUEGO.

SE EVITARAN MATERIALES DE TIPO Suntuario, DE ALTO COSTO INICIAL Y DE MANTENIMIENTO.

DEBERÁN UTILIZARSE AL MÁXIMO LOS MATERIALES EXISTENTES EN LA REGIÓN.

MUROS Y PLAFONES NO DEBERÁN EMPLEARSE TEXTURAS RUGOSAS, ASI COMO JUNTAS, REBORDES, ENTRANTES Y SALIENTES QUE FACILITEN LA ACUMULACION DE POLVO.

PISOS. EL PISO INTERIOR EN AREAS DE ALTO FLUJO, COMO CIRCULACIONES VESTIBULOS, SALAS DE ESPERA, ETC. DEBERAN EMPLEARSE MATERIALES RESISTENTES, ANTIDERRAPANTES Y DE FACIL LIMPIEZA.

PARA LOS DORMITORIOS DE SENESCENTES SE EVITARA EL USO DE ALFOMBRAS.

EN LAS AREAS EXTERIORES COMO PLAZAS Y PATIOS, SE UTILIZARAN MATERIALES RESISTENTES QUE PODRAN SER NATURALES O ARTIFICIALES.

UN DETALLE A CUIDAR ES TAMBIÉN EL COLOR RELACIONADO CON LA CAPACIDAD DE REFLEXIÓN DE LA LUZ. PARECE QUE LOS COLORES MAS APROPIADOS Y QUE REFLEJAN MEJOR LA LUZ SON LA GAMA QUE VAN DEL AMARILLO AL ROJO.

EN LOS CUARTOS DE BAÑO ES IMPRESINDIBLE UN PAVIMIENTO ANTIRESBALANTE Y QUE NO RESULTE FRÍO AL TACTO.

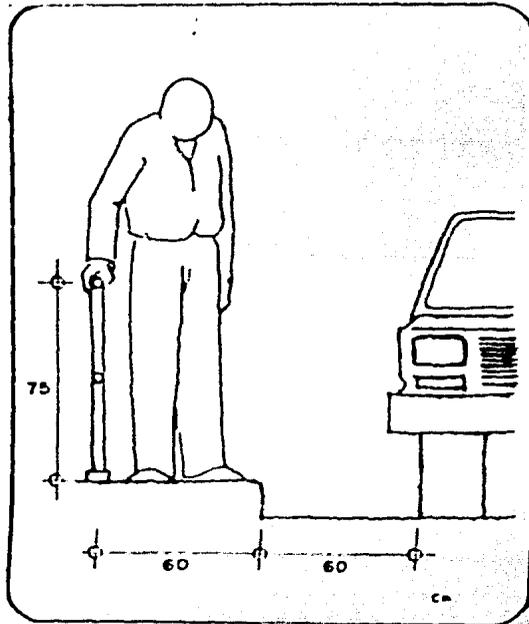


FIG. 1

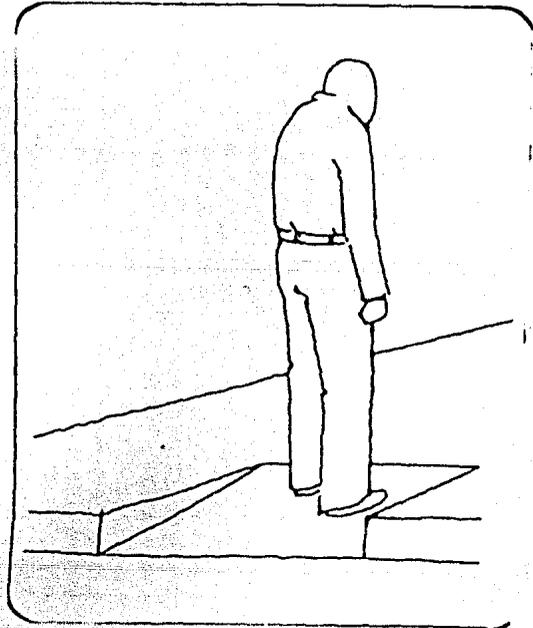


FIG. 2

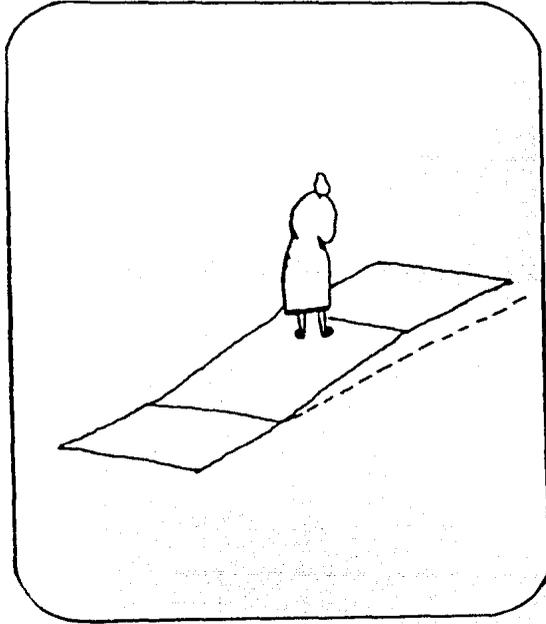


FIG 3

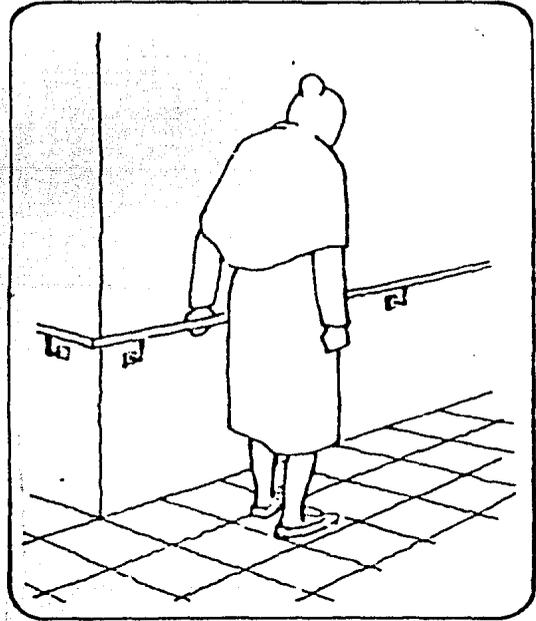


FIG. 4

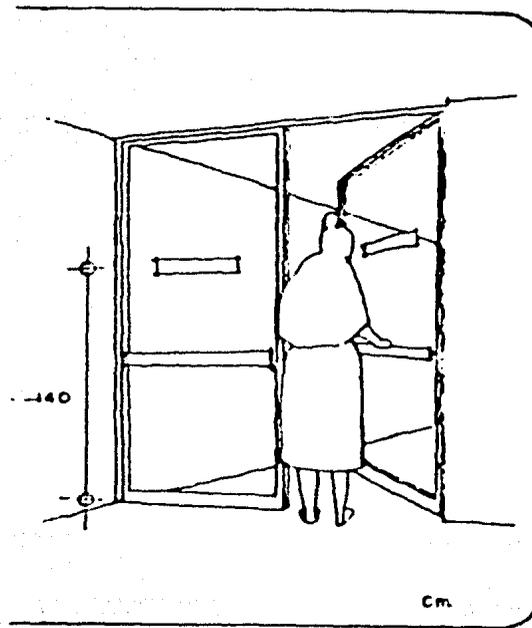


FIG. 5

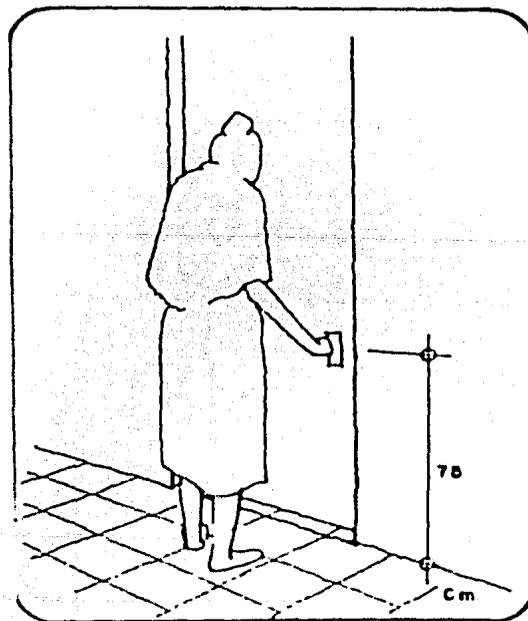


FIG. 6

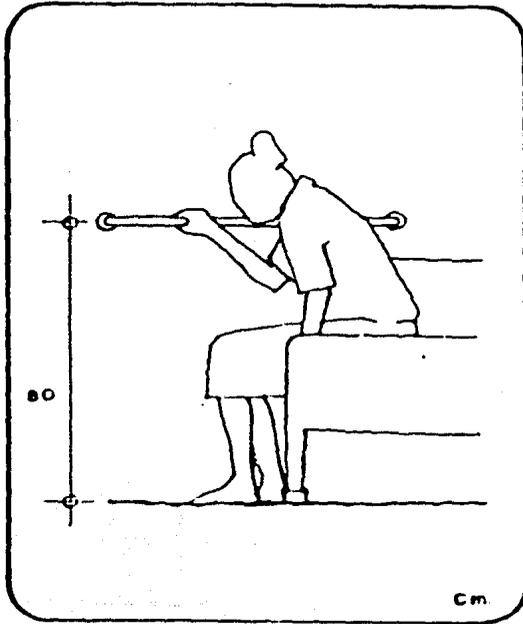


FIG. 7

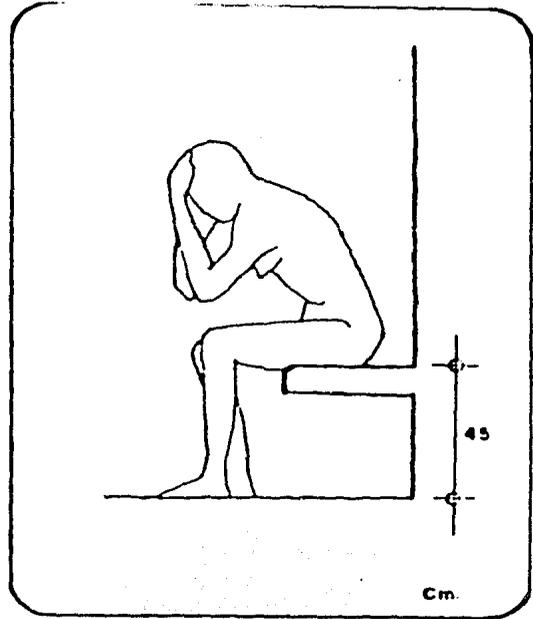


FIG. 8

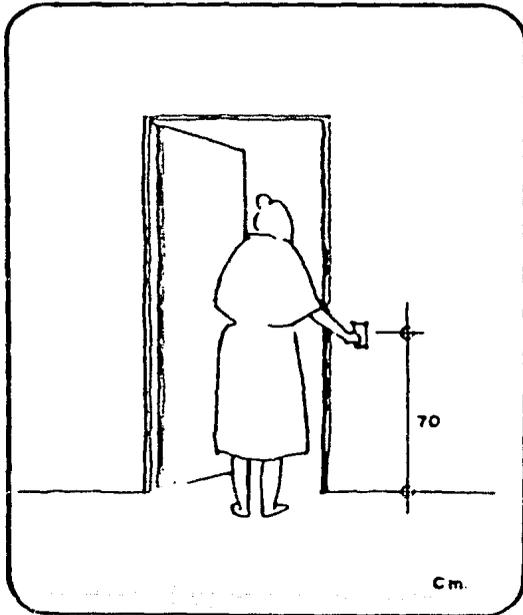


FIG. 9

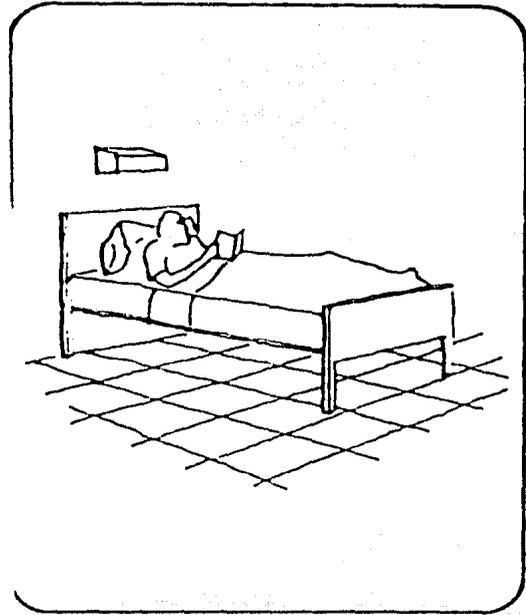


FIG. 10

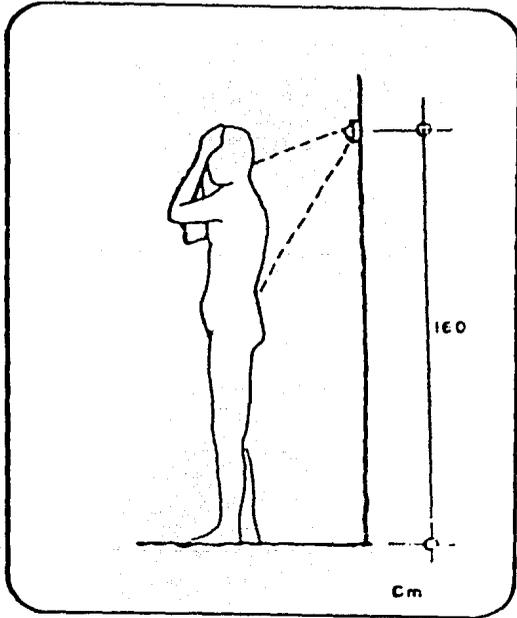


FIG. 11

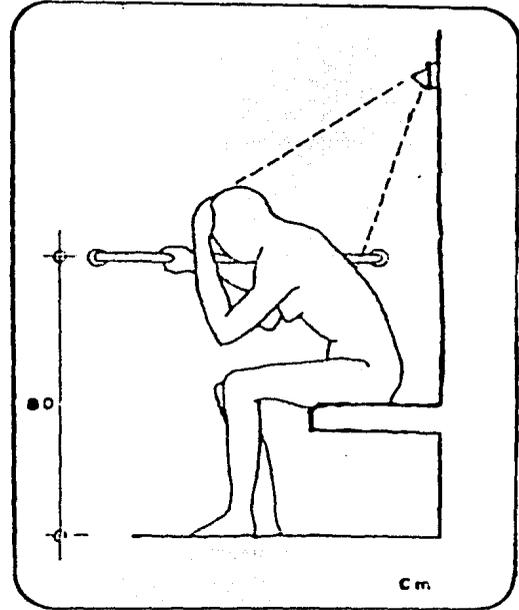


FIG. 12

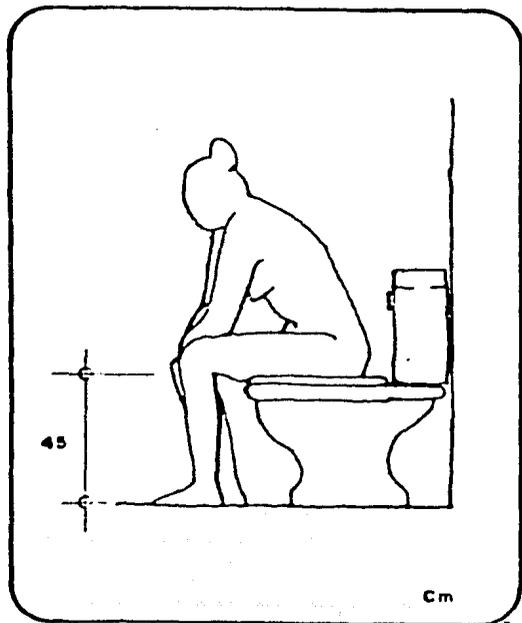


FIG. 13

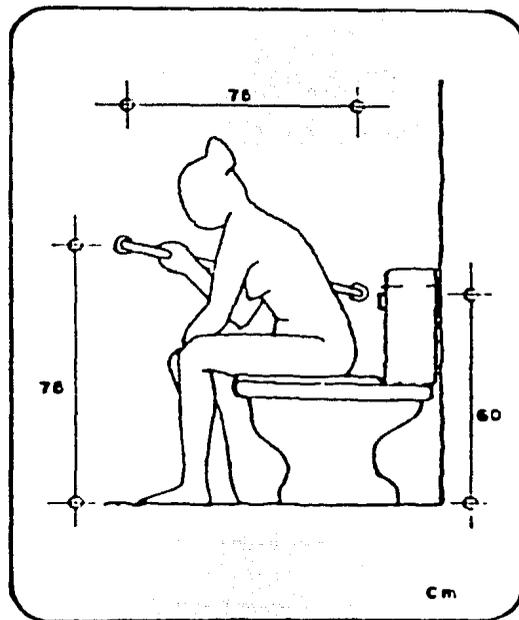


FIG. 14

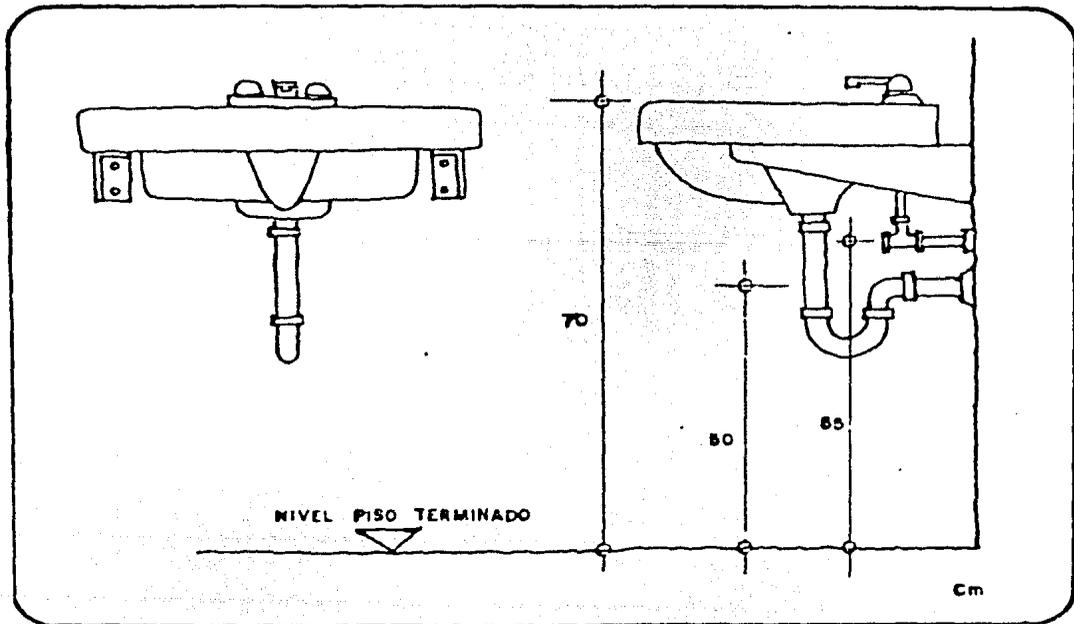


FIG. 15

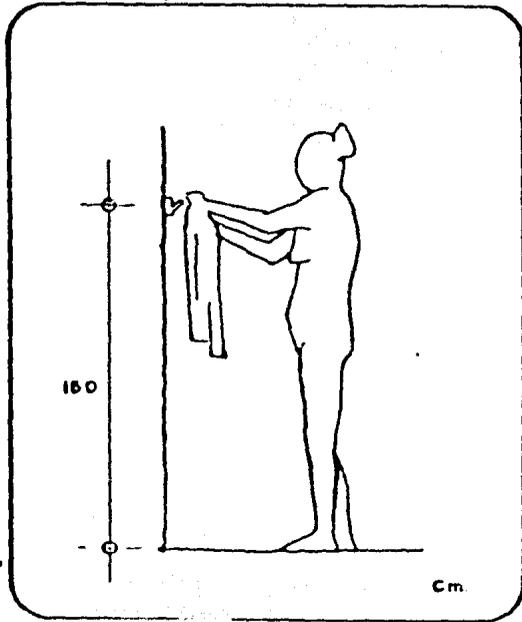


FIG. 16

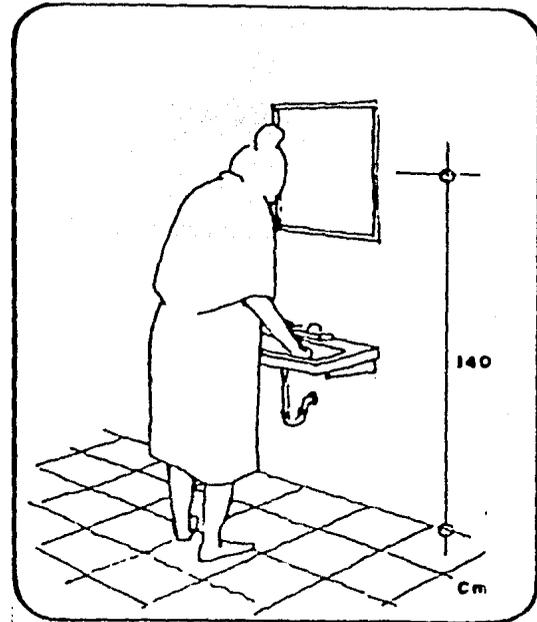


FIG. 17

V
JUSTIFICACION
DEL
LUGAR

PARA LA UBICACIÓN DE LA RESIDENCIA PARA ANCIANOS, SE PROPONEN CINCO ZONAS QUE DE ALGUNA MANERA RESPONDEN A LAS NECESIDADES BÁSICAS DEL ANCIANO, Y QUE ADEMÁS SON CAPACES DE PROVEER A ESTE SECTOR DE LA POBLACIÓN, ALGUNOS SATISFACTORES QUE LES PERMITAN VIVIR EN UN LUGAR DIGNO, CÓMODO Y ACORDE A SUS ASPIRACIONES; ESTOS LUGARES SON: DISTRITO FEDERAL, PUEBLA, MORELOS, JALISCO Y ESTADO DE MÉXICO.

PARA LA ELECCIÓN DE LOS ESTADOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS, SE CONSIDERARON LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

1.-DISTRIBUCIÓN Y PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENESCENTE, CON RESPECTO A LA POBLACIÓN TOTAL A NIVEL NACIONAL Y A NIVEL URBANO DE LOS ESTADOS PROPUESTOS . (GRÁFICAS 4 Y 5) (MAPA 1)

2- VALORACIÓN DE LAS DIFERENTES CONDICIONES CLIMÁTICAS, DE LAS DIVERSAS ZONAS PARA LA MEJOR ADAPTACIÓN A LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DEL ANCIANO (GRÁFICAS 6 Y 7).

3- CONDICIONES DE LAS FORMAS DE VIDA A NIVEL INDIVIDUAL Y COLECTIVO DEL ANCIANO EN SU MÉDIO ACTUAL:

EN LA GRAN URBE DEL DISTRITO FEDERAL SE OBSERVARON PROBLEMAS COMO:

MARGINACIÓN DE TRABAJO
PÉRDIDA DEL RESPETO AL ANCIANO.
FALTA DE TRANSMISIÓN DE VALORES CULTURALES.
PROBLEMAS EN EL MÉDIO DE TRANSPORTE
CONTAMINACIÓN.

LAS OTRAS CUATRO ZONAS NO PRESENTAN LOS PROBLEMAS QUE SE MENCIONARON PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y CUALQUIERA DE ELLAS PODRÍA SER ELEGIDA PARA CONSTRUIR UNA RESIDENCIA PARA ANCIANOS.

SIN EMBARGO SE PENSO UBICAR ESTA RESIDENCIA EN EL ESTADO DE MORELOS, YA QUE BRINDA UN CLIMA ESTUPENDO PARA TODO SER HUMANO Y MÁS AÚN PARA EL ANCIANO QUE NECESITA MAS CUIDADOS, POR EJEMPLO: RESPIRAR UN AI-

RE LIMPIO Y LIBRE DE CONTAMINANTES PARA QUE SU SISTEMA RESPIRATORIO FUNCIONE ADECUADAMENTE, Y HABITAR EN UNA ZONA DE MENOR ALTITUD, LO CUAL AYUDA A UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCULATORIO, YA QUE COMO SE DIJO ANTERIORMENTE LOS ANCIANOS PADECEN MAS COMUNMENTE DE DICHAS ENFERMEDADES, NO SIENDO ESTAS LAS ÚNICAS.

ASÍ PUES EL ESTADO DE MORELOS NOS BRINDA TODAS LAS CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS ADECUADAS PARA EL DESARROLLO FÍSICO Y MENTAL DE LOS SENILES, CORRIENDO MENOS RIESGOS QUE EN LA CAPITAL.

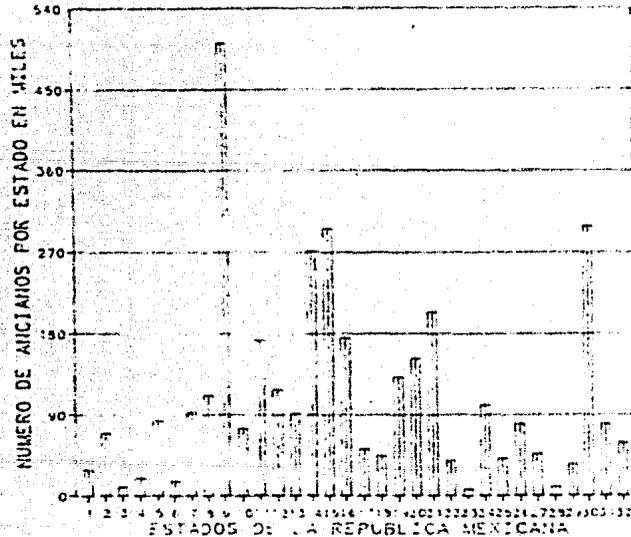
HABLANDO DE OTRO ASPECTO, PODEMOS CONSIDERAR TAMBIÉN LA CERCANÍA DEL ESTADO DE MORELOS CON EL DISTRITO FEDERAL, PUEBLA Y EL EDO. DE MÉXICO, (CIUDADES CON UN ALTO ÍNDICE DE POBLACION SENIL) FACILITANDO LA VISITA MAS FRECUENTE DE LOS FAMILIARES, O VICEVERSA; YA QUE LA CONVIVENCIA CON LA FAMILIA ES IMPORTANTE PARA EVITAR SU DESINTEGRACIÓN.

TODOS SABEMOS QUE EL DISTRITO FEDERAL, ESTA CADA VEZ MAS CONTAMINADO Y CON GRAVES PROBLEMAS QUE AFECTAN LA SALUD DE SUS HABITANTES; POR TAL MOTIVO SE PENSÓ EN LA NECESIDAD DE DESCENTRALIZAR UN SERVICIO PARA LA POBLACIÓN SENIL.

CUERNAVACA " CAPITAL DE LA ETERNA PRIMAVERA " Y SUS ALREDEDORES, HAN SIDO ESCOGIDOS POR VARIOS SECTORES DE LA POBLACION, INCLUYENDO A LOS SENESCENTES, COMO EL LUGAR IDEAL PARA VIVIR. MUESTRA DE ELLO ES LA CASA HOGAR PARA ANCIANOS " OLGA TAMAYO " DEL DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN FAMILIAR (D.I.F.), EN LA CUAL SE ENTREVISTARON A ALGUNOS RESIDENTES, LOS CUALES ESTUVIERON DE ACUERDO, QUE EL RECIBIR EN UN CLIMA COMO EL DE CUERNAVACA ES MAGNÍFICO PARA VIVIR SANAMENTE.

GRÁFICA 3

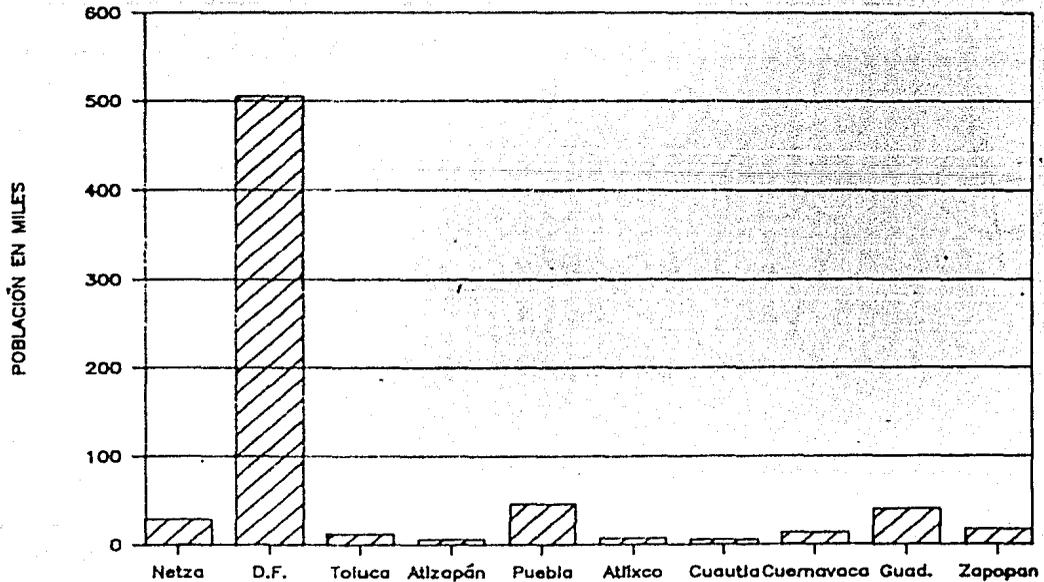
ANCIANIDAD EN MÉXICO
DATOS POR ESTADO



FUENTE: X CENSO GENERAL DE POBLACIÓN 1980, RESUMEN GENERAL

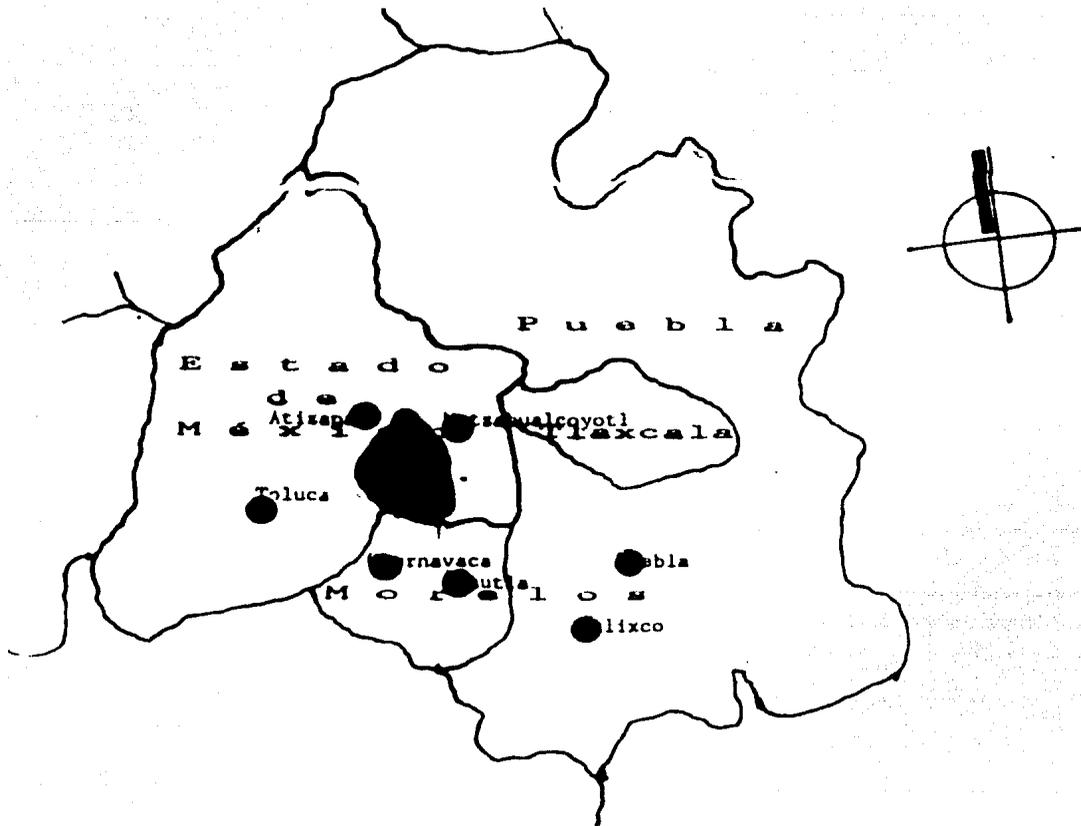
GRÁFICA 4

ANCIANIDAD EN MÉXICO
DATOS A NIVEL URBANO



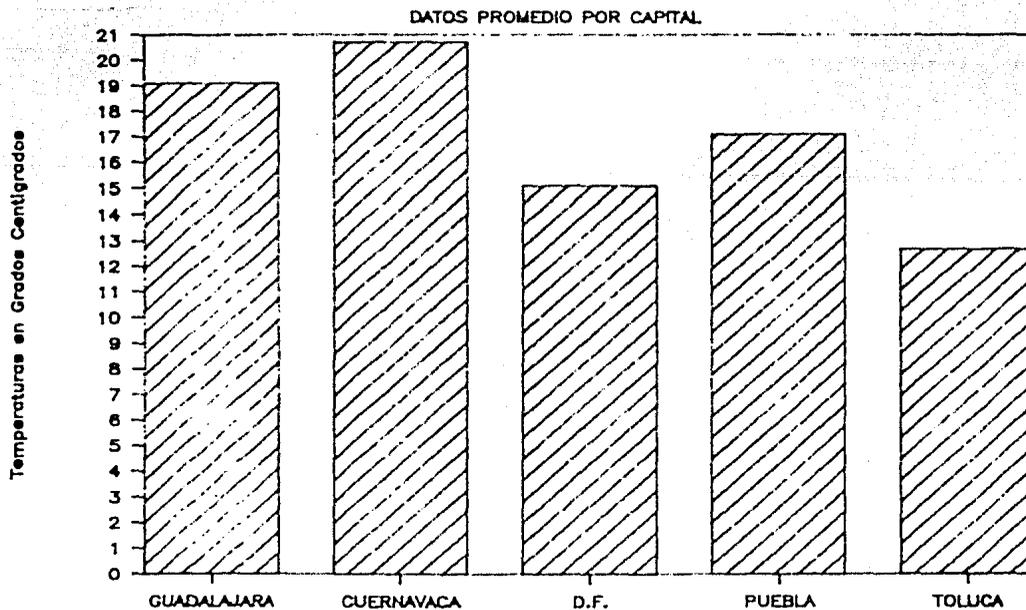
FUENTE: X CENSO GENERAL DE POBLACIÓN 1980 RESUMEN POR ESTADO

MAPA 1



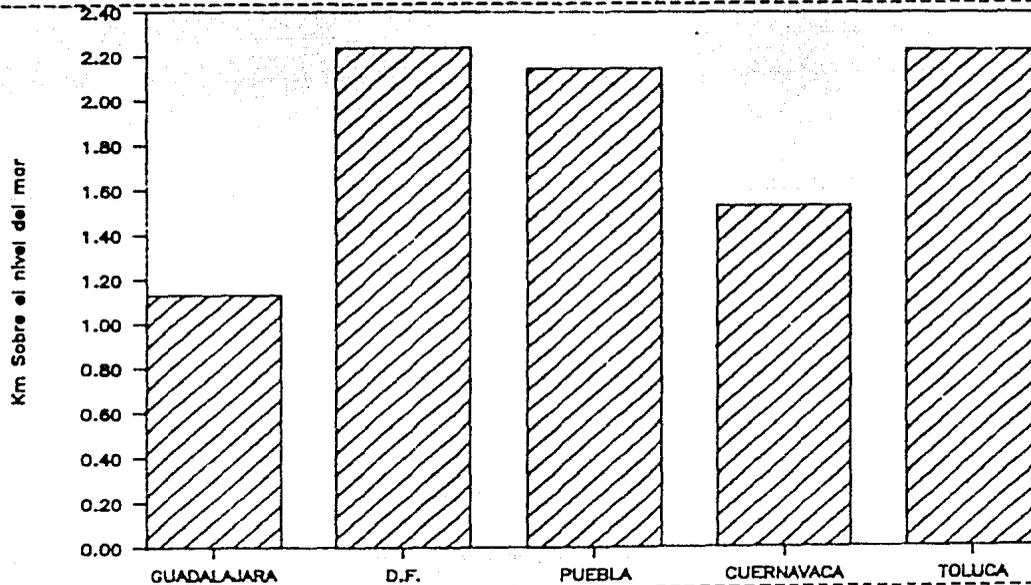
GRÁFICA 5

TEMPERATURA POR ESTADO
DATOS REPRESENTATIVOS



GRÁFICA 6

ALTITUD POR ESTADO
DATOS REPERESNTATIVOS



FUENTE: AGENDA ESTADÍSTICA 1986
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA GEOGRÁFICA E INFORMÁTICA.

VI
SITUACION
GEOGRAFICA

UBICACIÓN:

EL ESTADO DE MORELOS SE LOCALIZA EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SOBRE LA VERTIENTE SUR DEL EJE NEOVOLCANICO.

LIMITES:

AL NORTE COLINDA CON EL D. F. Y EL ESTADO DE MÉXICO, AL ESTE Y SURESTE CON PUEBLA, AL SUR Y SURESTE CON GUERRERO Y AL OESTE CON EL EDO. DE MÉXICO.

SUPERFICIE:

Ocupando el 300. lugar en extensión dentro de la República Mexicana, con una superficie total de 4950 Km².

RELIEVE:

EL RELIEVE MONTAÑOSO FORMADO POR LAS ESTRIBACIONES MERIDIONALES DE LA SERRANÍA DE AJUSCO Y DEL POPOCATEPETL. (EXTREMO SUR DE LA SIERRA NEVADA QUE FORMA PARTE DE EJE NEOVOLCÁNICO)

DICHOS RELIEVES, EN LA PARTE NORTE DEL ESTADO RECIBEN LOS NOMBRES DE SIERRA DE HUZILAC TRES CUMBRES, SIERRA DE TEPOZTLAN (CERRO DE TLAHUTLEPEC, CERRO DEL TEPOZTECO Y SIERRA DE YECAPIZTLA O JUMILTEPEC 2300 m.s.n.m.). LA SIERRA DE YAUTEPEC (CERRO BARRIGA DE PLATA) SE ENCUENTRA EN DIRECCIÓN NORTE SUR EN LA PARTE MEDIA DEL ESTADO Y DIVIDE LA ZONA DEL VALLE DE CUERNAVACA, AL OESTE DE LA CUENCA DE LOS RIOS Y YAUTEPEC Y CUAUTLA AL ESTE, LLAMADA PLAN DE AMILPAS.

EN LOS LÍMITES CON GUERRERO EN LA PARTE SUR SE ELEVAN LAS SIERRAS DE SAN GABRIEL ; OOTLAN Y EN LOS LIMITES CON PUEBLA LA SIERRA DE HUAUTLA .

ACTIVIDADES DEL ESTADO:

AGRICULTURA: DE LA SUPERFICIE TOTAL DE LA ENTIDAD EL 57.6 % ES DE TIERRAS DE LABOR, 48.5 % DE TEMPORAL Y 9.5 % DE RIEGO.

PRODUCTOS: CAÑA DE AZÚCAR, ARROZ, SORGO, MAÍZ, Jitomate, Algodón, Cacaahuate, Frijol, Papa, Alfalfa, Cebolla, Flores, Árboles frutales (Melón, Aguacate, Mango, Limón, Toronja, Papayo, Tamarindo, Plátano, Níspero, etc.)

GANADERIA: HA ALCANZADO GRAN DESARROLLO DEBIDO AL CULTIVO DE PLANTAS FORRAJERAS CON ALTO VALOR ALIMENTICIO Y ESTABLECIMIENTO DE VARIOS CENTROS DE FOMENTO GANADERO. ESPECIES: BOVINO, PORCINO, CAPRINO, OVINO Y EQUINO.

SILVICULTURA: SUS BOSQUES SON EXPLOTADOS OBTENIENDO PINO Y OYAMEL.

INDUSTRIA: MORELOS SE ENCUENTRA EN PROCESO DE INDUSTRIALIZACION, CUENTA CON DIFERENTES INDUSTRIAS, TALES COMO: AUTOMOTRIZ, TEXTIL, PAPEL Y CELULOSA, CEMENTO (JUIITEPEC) HIERRO Y ACERO, CUERO (YECAPIXTLA), CALZADO Y CURTIDORA (CUAUTLA), ACEITES Y JABONES (JOJUTLA),

VIAS DE COMUNICACIÓN:

CARRETERAS: EL ESTADO CUENTA CON 906 Km. DE CARRETERAS, 4 DE ELLAS TIENEN COMUNICACIÓN CON EL DISTRITO FEDERAL, ENTRE LAS CUALES SE SIGNIFICA, POR SU IMPORTANCIA, LA AUTOPISTA DE DOS CARRILES PARA CADA SENTIDO (MÉXICO-CUERNAVACA), LA CUAL CONTINUA DE UN CARRIL HASTA IGUALA, ESTADO DE GUERRERO.

EN SEGUNDO TERMINO SE ENCUENTRA LA ANTIGUA CARRETERA MÉXICO-ACAPULCO PASANDO POR CUERNAVACA. ASI MISMO EXISTEN CARRETERAS SECUNDARIAS COMO: CUERNAVACA-CUAUTLA AL SUR, QUE ENTRONCA CON MIACATLAN, MAZATEPEC, TETECALA, IXTAPAN DE LA SAL Y TOLUCA (EDO. DE MÉXICO)

FERROCARRILES EXISTEN 271 Km. DE TENDIDO DE VIA QUE CRUZA POR EL ESTADO; LA MAS IMPORTANTE ES LA LINEA MEXICO-BALSAS QUE UNE A CUERNAVACA CON ZACATEPEC Y PUENTE DE IXTLA.

AERODROMOS: SE ENCUENTRAN CINCO, ESTAN LOCALIZADOS EN CUAUTLA, XOCHITEPEC, TEQUESQUITENGO, CHICONCUAC Y ZACATEPEC ; CABE MENCIONAR QUE EL ESTADO DE MORELOS CARECE DE COMUNICACION AÉREA COMERCIAL DEBIDO A SU PROXIMIDAD CON LA CIUDAD DE MÉXICO.

CLIMA:

SUBHÚMEDO, CÁLIDO EN EL SUR DEL EDO. PERO A MEDIDA QUE ES MAYOR LA ALTITUD HACIA EL NORTE SE VUELVE SEMICALIDO Y DESPUES TEMPLADO EN LAS LADERAS DE LA SIERRA DEL AJUSCO, SEMIFRÍO ENTRE 2800 m. Y 4000 m. Y FRIO EN LAS CUMBRES DEL POPOCATEPETL.

LA ÉPOCA LLUVIOSA, EN TODO EL ESTADO ES EN VERANO Y PRINCIPIOS DE OTOÑO, LA TEMPERATURA MEDIA ANUAL 20.7 °C ; PERCIPITACION ANUAL 1061.0 mm., MES MAS CALINTE ABRIL 23.2 °C, MES MAS FRIO DICIEMBRE 18.8 °C.

LOS VIENTOS PREDOMINANTES SE RECIBEN DEL SUR.

UBICACIÓN DEL PREDIO.

LA RESIDENCIA PARA ANCIANOS SE UBICA EN EL ESTADO DE MORELOS, EN EL Km. 22.5 DE LA CARRETERA MÉXICO-ACAPULCO; DENTRO DEL CLUB DE GOLF SANTA FÉ. (MAPA 2)

EL TERRENO SE ENCUENTRA COLINDANDO POR EL NORTE CON EL ESTACIONAMIENTO DE LAS VILLAS, AL ESTE CON EL CAMPO DE PRÁCTICAS, AL SUR CON EL RANCHO DE GUADALUPE, PARA FUTURAS AMPLIACIONES DEL CLUB DE GOLF SANTA FÉ.

INFRAESTRUCTURA.

EL PREDIO CUENTA CON UNA TOPOGRAFÍA LIGERAMENTE ACCIDENTADA CON UNA PENDIENTE DEL 1% QUE VA DE LA ESQUINA NOROESTE A LA SURESTE.

LA VIA DE ACCESO AL TERRENO SE ENCUENTRA AL NORTE Y ACTUALMENTE ESTA EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN.

ENERGIA ELECTRICA: SE SUMINISTRA POR PARTE DE LA COMPAÑIA DE LUZ Y FUERZA DEL ESTADO (C.F.E).

AGUA: EL SUMUNISTRO ES POR MEDIO DE UN POZO DE 30 m. DE PROFUNDIDAD POR 2 m. DE DIÁMETRO. EL CUAL SE LOCALIZA EN LA ESQUINA SUR DEL TERRENO.

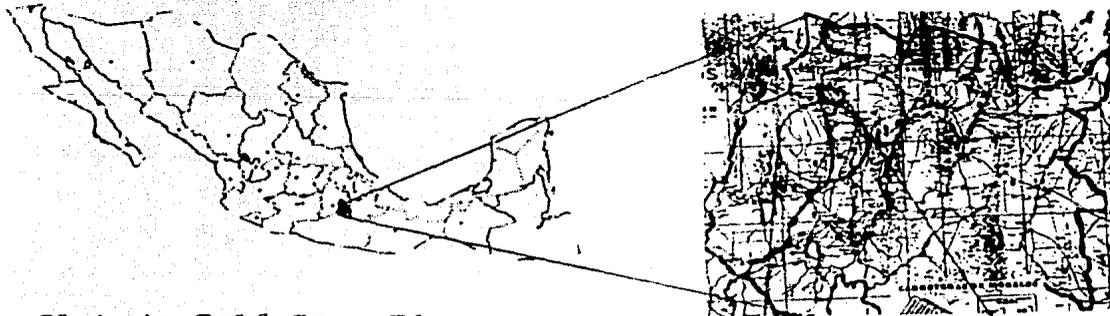
DRENAJE: EN LA ACTUALIDAD NO SE CUENTA CON UNA RED DE DRENAJE POR LO TANTO SE PROPONE EL USO DE FOSAS SÉPTICAS Y POZOS DE ABSORCIÓN.

MAPA 2

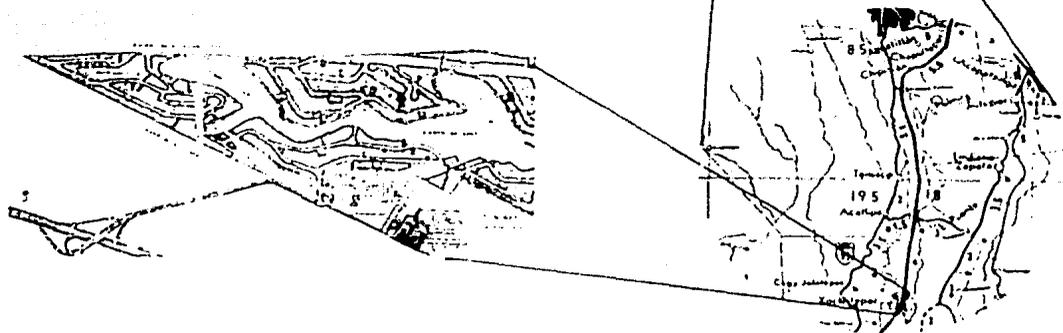
UBICACIÓN DEL PREDIO

Estados Unidos Mexicanos

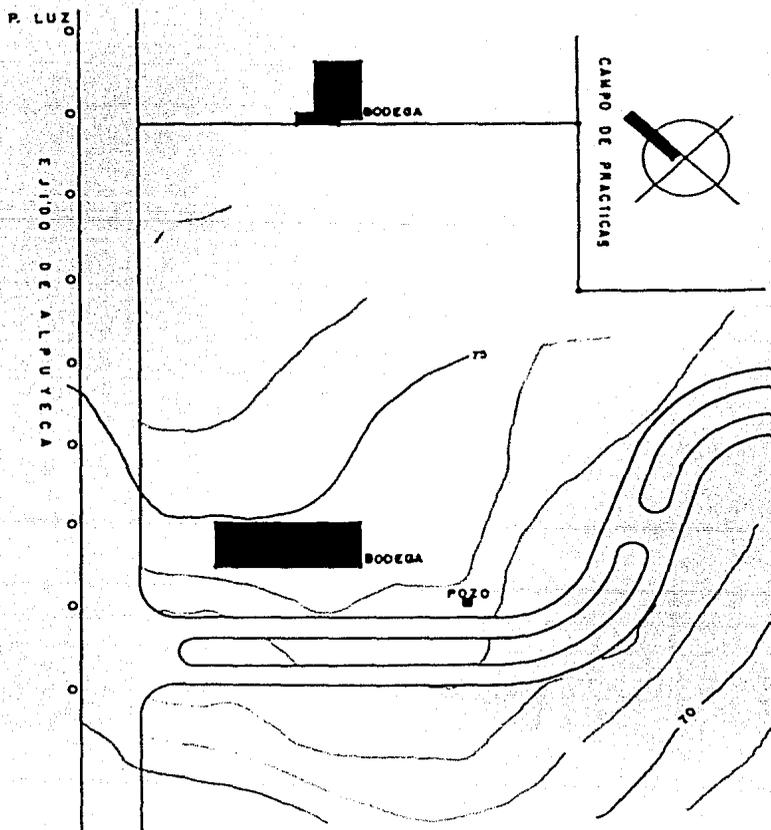
Morales



Club de Golf Sta. Fé



PLANO DE INFRAESTRUCTURA



VII OBJETIVOS

OBJETIVOS:

1.1. AL CONSTRUIR UNA RESIDENCIA PARA ANCIANOS SE DEBE TENER MUY EN CUENTA LA FUNCIONALIDAD, PARA QUE EL ANCIANO EN SU NUEVO HOGAR ENCUENTRE UN CIERTO SUBSTITUTO DE LO QUE HA DISFRUTADO TODA SU VIDA.

1.2. TODA RESIDENCIA PARA ANCIANOS DEBE TENER UNA BUENA TERAPIA OCUPACIONAL COMO MEDIO PARA PROLONGAR Y MEJORAR SU SALUD.

2.1. CON ESTE PROYECTO SE PRETENDE MOTIVAR AL ANCIANO A INGRESAR EN UNA RESIDENCIA DE ESTE TIPO, CON UNA DECISIÓN PROPIA SIN QUE SE SIENTA DESPRECIADO.

2.2. EL ANCIANO DEBERA ENCONTRAR EN ESTA RESIDENCIA UNA EXTENSIÓN DE SU ANTIGÜO HOGAR.

VIII
ANALISIS DEL PROGRAMA
ARQUITECTONICO

LISTA DE NECESIDADES

1.-HABITACIÓN:

HABITACIONES INDIVIDUALES
HABITACIONES MATRIMONIALES
TIZANERIAS (LUGAR DONDE HABITAN LAS ENFERMERAS QUE CUIDAN CADA
MODULO DE HABITACIONES, TAMBIEN EN ESTE LUGAR SE ALMACENAN ALGUNAS MED-
DICINAS QUE SON UTILIZADAS POR EL ANCIANO FRECUENTEMENTE, Y SI EL SENIL
DESEA UNA TASA DE TE O UN VASO DE AGUA LO PUEDE SOLICITAR EN ESTE LU-
GAR, O EL MISMO PREPARARSELO).

2.-ATENCIÓN A LA SALUD:

TALLERES: DE PINTURA, COSTURA, TEJIDO, ARTES PLÁSTICAS.

SALA DE ESTAR: SECCIÓN DE MÚSICA Y T.V., SECCIÓN DE LECTURA, SEC-
CION DE JUEGOS.

ORATORIO: ALTAR, UTILLERIA, TRIBUNA.

SALA DE USOS MULTIPLES: LUGAR DONDE SE RECIBEN A LOS INVITADOS DE
CADA UNO DE LOS ANCIANOS, EN OCASIONES ESPECIALES, TALES COMO : CUMPLE-
AÑOS, ANIVERSARIOS, ETC.

PLAZA DE ESPARCIMIENTO

BAÑOS:

HOMBRES: 1 W.C., 1 MINGITORIO Y 2 LAVABO.

MUJERES: 2 W.C., Y 2 LAVABOS

3.-SERVICIOS ESPECIALES:

RESTAURANT:

COMEDOR: VESTIBULO, SECCIÓN DE DIETA ESPECIAL, SECCIÓN DE DIETA
NORMAL, COMEDOR AL AIRE LIBRE.

COCINA: COCINADO, PREPARADO, LAVADO, SERVICIO, DIETISTA.
COMEDOR DE EMPLEADOS.

BAÑOS:
HOMBRES: 1 W.C., 1 MINGITORIO Y 2 LAVABOS.
MUJERES: 3 W.C. Y 2 LAVABOS

4.-SERVICIOS DE GOBIERNO:

RECEPCIÓN
VENTAS
ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN CON BAÑO
SALA DE JUNTAS CON BAÑO

BAÑOS:
HOMBRES: 1 W.C. Y 1 LAVABO.
MUJERES: 1 W.C. Y 1 LAVABO.

5.-SERVICIOS MÉDICOS:

HOSPITALIZACIÓN: ENCAMADOS, CON BAÑOS (1 W.C., 1 LAVABO Y 1 REGA-
DERA).
CENTRAL DE ENFERMERAS.
CUARTO SÉPTICO.
ROPERÍA.

CLÍNICA:
SALA DE ESPERA.
RECEPCIÓN Y CONMUTADOR.
CONSULTA EXTERNA: 2 CONSULTORIOS CON BAÑOS.
TERAPIA FÍSICA.
MORGUE.

6.-SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

CONTROL.
PLANTA DE LUZ.
INTENDENCIA.
ALMACEN GENERAL.
TALLER.
BODEGA.
TANQUE DE VAPOR.
CALDERA.
CUARTO DE LAVADO Y PLANCHADO: LAVANDERÍA, PLANCHADURÍA, ROPERÍA.
PATIO DE SERVICIO.

7.-SERVICIOS GENERALES:

EMPLEADOS: CONTROL, BAÑOS Y VESTIDORES (REGADERAS, W.C., MINGITORIOS, LAVABOS, ANAQUELES).

SUB'SISTEMA ARQUITECTÓNICO

HABITACIONES

ZONA 1

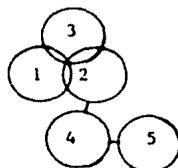
PAGINA 47

COMPONENTE	ACTIVIDAD		CAP. MIN.	SUP. m2	INTERRELACIONES			ASPECTOS FUNCIONALES Y POTENCIALES
	DESCRIPCIÓN	USUARIO			DIR.	INDR.	NULLA	
RECÁMARA 1	LUGAR PARA DORMIR	ANCIANO	1	18.0	2 3	4	5	PRIVACIDAD SONICA VISUAL
ESTANCIA 2	DESCANSAR Y RECIBIR VISITAS	ANCIANO	3	9.0	1 2	5	-	AGRADABLE
BAÑO 3	ASEO PERSONAL	ANCIANO	1	3.0	2	-	5	PRIVACIDAD SONICA, VISUAL CON MOBILIARIO ADAPTADO A NEC.
PATIO 4	ESTAR, CIRCULAR CONVIVIR DISTRIBUCION A HAB. Y TIZANERIA	ANCIANOS PERSONAL VISITAS	20	--	2 5	1	3	AMPLIO AGRADABLE JARDINADO
TIZANERIA 5	PREPARACIÓN ALIMENTOS DORMITORIO DE GERICULTISTA	GERICULTISTA	1	21.0	4	2	1 3	PRIVACIDAD VISUAL COCINETA

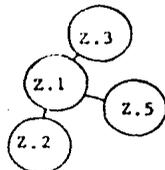
ASPECTOS FUNCIONALES DEL SUB'SISTEMA

ESPACIO AMPLIO ILUMIADO
PRIVACIDAD SONICA
DISTRIBUCION DE LAS HABITACIONES DE TAL FORMA QUE PERMITA LA COMUNICACION

RELACION INTERNA



RELACION EXTERNA



SISTEMA ARQUITECTÓNICO

RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIÁTRICA

SUB'SISTEMA ARQUITECTÓNICO

ATENCIÓN A LA SALUD

ZONA 2

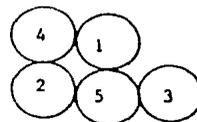
PAGINA 48

COMPONENTE	ACTIVIDAD		CAP. MIN.	SUP. m ² .	INTERRELACIONES			ASPECTOS FUNCIONALES Y AMBIENTALES
	DESCRIPCIÓN	USUARIO			DIR.	UNDR.	NULLA	
TALLER MANUAL 1	REALIZACIÓN DE TRABAJOS MANUALES	ANCIANOS PROFESORES.	40	88	5	2	3	RODEADO JARDINES ESPACIO AGRABLE.
ESTAR 2	DESCANSO PLATICAR	ANCIANOS	40	40	5	1	-	PRIVASIDAD SONICA RODEADO AREA VERDE
ORATORIO 3	LUGAR DESTINADO PARA LA MEDITACION Y ORACION	ANCIANOS	60	120	5	5	-	PRIVASIDAD SONICA ENMARCADO POR AREA VERDE
SANITARIOS 4	NECESIDADES FISIOLÓGICAS	ANCIANOS	3	7.5	1/2	-	3	VENTILADOS MOVIBLES CON MEDIDAS SEGUN ANTROPOMETRIA
PLAZA DE ESPARCIMIENTO 5	ESPACIO ABIERTO DISTRIBUIDOR Y ARTICULADOR	ANCIANO PERSONAL VISITAS	-	-	1 2 3	4 3	-	ESPACIO AMPLIO CERCANO PERO NO DIRECTO AL ACCESO

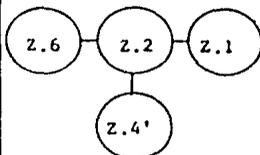
ASPECTOS FUNCIONALES DEL SUB'SISTEMA

RODEADO DE JARDINES
PRIVASIDAD SONICA
CERCANO A LAS HABITACIONES
POSIBLE DIVISION DE ESPARCIMIENTO ABIERTO.
CONTENIDA POR CONSTRUCCION O VEGETACION.

RELACION INTERNA



RELACION EXTERNA



SISTEMA ARQUITECTONICO

RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

SUB'SISTEMA ARQUITECTONICO

SERVICIOS ESPECIALES

ZONA 3

PAGINA 49

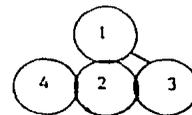
COMPONENTE	ACTIVIDAD		CAP. MIN.	SUP. m ² .	INTERRELACIONES			ASPECTOS FUNCIONALES Y REQUISITOS
	DESCRIPCION	USUARIO			DIF.	INDR.	NULLA	
RESTAURANTE COMEDOR 1	DESAYUNAR, COMER Y CENAR, ALGUN ENTREMES	ANCIANOS Y VISITAS	120	300	2	3	4	CERCANO A LAS HABITACIONES CON VISTA A JARDIN
COCINA 2	REALIZAR COCINADO LAVADO Y PREPARACION DE ALIMENTOS Y ALMACENAJE DE LOS MISMOS	PERSONAL. CAPACITADO EN EL AREA	6	140	1 3	4	-	VENTILACION E ILUMINACION NATURAL
CONTROL DE ALIMENTOS 3	PROGRAMA DE ALIMENTOS Y CONTROL DE ESTOS	DIETISTA	1	2	2	3	4	JUNTO AL ACCESO DE SERVICIO Y COMEDOR
COMEDOR EMPLEADOS 4	DESAYUNAR, COMER Y CENAR	PERSONAL	40	30	-	2	1 4	VISTA A JARDIN ESPACIO AGRADABLE.

ASPECTOS FUNCIONALES DEL SUB'SISTEMA

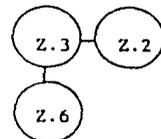
CERCANO A LAS HABITACIONES

AISLADO VISUAL Y ACUSTICAMENTE.

RELACION INTERNA



RELACION EXTERNA



SUB-SISTEMA ARQUITECTÓNICO

SERVICIOS DE GOBIERNO

ZONA 4

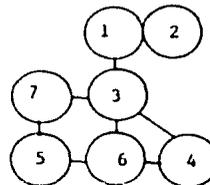
PAGINA 50

COMPONENTE	ACTIVIDAD		CAP. MIN.	SUP. M ² .	INTERRELACIONES			ASPECTOS FUNCIONALES Y ORIENTACIONALES
	DESCRIPCIÓN	USUARIO			DIR.	INDR.	NTLA.	
DIRECCIÓN 1	COORDINACIÓN Y DIRECCIÓN DEL CORRETO DE FUNCIONAMIENTO DE LA RESIDENCIA.	DIRECTOR VISITAS CLIENTES PERSONAL	3 PERSONAS = MINIMO	16	2	3 5	7	ESPACIO AGRADABLE, COMODO -- CON VISTA AL JARDÍN.
SALA DE JUNTAS 2	REUNION DEL COMITE EJECUTIVO PARA ELABORAR ACUERDOS.	COMITE EJECUTIVO	8 PER.	16	1	3	7	PRIVACIDAD SONICA. AGRADABLE VISTA AL JARDÍN.
CONTABILIDAD 3	ADMINISTRACION DE LA RESIDENCIA.	PERSONAL CAPACITADO SEGUN AREA	4 PER.	24	5	1 7	6	VISTA A JARDÍN
LOCAL DE VENTAS 4	ADMISION Y VENTAS DE LA RESIDENCIA	AGENTE DE VENTAS.	3 PER.	6.5	6	5 7	2	VISTA AL JARDIN, AGRADABLE AL CLIENTE.
SECRETARIAS 5	TRANSCRIPCIÓN Y MECANOGRAFIADO DE ESCRITOS ARCHIVO, ATENDER LLAMADAS TELEFONICAS.	SECRETARIAS	2 PER.	20	3 6 7	4 1	---	VISTA A JARDIN AMPLIO CON ARCHIVOS.
RECEPCIÓN 6	ATENDER LLAMADAS-DEL CONJUNTO, DAR INFORMES Y RECIBIR A LOS USUARIOS.	RECEPCIONISTAS.	2 PER.	4.5	5 4	7	3	VISTA A JARDIN Y A VESTIBULO ESPACIO AGRADABLE.
SERVICIOS 7	BAÑOS, GUARDADO DE ALIMENTOS, PREPARACION CAFÉ, LAVADO DE TRASTÉS.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	3 PER.	6	5	6 3 4	1 2	

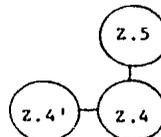
ASPECTOS FUNCIONALES DEL SUB-SISTEMA

ESPACIO AMPLIO AGRADABLE
VISIBLE DESDE EL EXTERIOR
VISTAS AL ÁREA VERDE
ILUMINACION Y VENTILACION NATURAL.

RELACION INTERNA



RELACION EXTERNA



SISTEMA ARQUITECTÓNICO

RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIÁTRICA

SUB'SISTEMA ARQUITECTÓNICO

VESTIBULO DE ACCESO

ZONA 4'

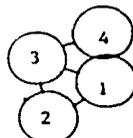
PAGINA 50 A

COMPONENTE	ACTIVIDAD		CAP. MIN.	SUP. m ²	INTERRELACIONES			ASPECTOS FUNCIONALES Y VISIBILES
	DESCRIPCIÓN	USUARIO			DIR.	INDR.	NULLA	
RECEPCIÓN E INFORMES 1	CIRCULAR, ESPERAR E INFORMES GENERAL.	SECRETARIAS PÚBLICO.	2	4 MINIMO	2-4	3	-	VISIBLE.
ZONA DE ESTAR 2	ESTAR, ESPERAR, CONVIVIR, PLATICAR, ESPACIO PARA EXHIBIR CIRCULAR.	VISITAS	30	88	1	3-4	-	ESPACIO FLEXIBLE. AMPLITUD.
SALA USOS MULTIPLES 3	LUGAR PARA RECIBIR VISITAS. CONFERENCIAS. FIESTAS.	VISITAS ANCIANOS PERSONAL	30	88	-	1-2	1	ESPACIO AMPLIO AGRADABLE. VARIOS USOS COMODO, FUNCIONAL, PRIVADO, AISLADO ACUST.
ACCESO 4	CIRCULAR.	VISITAS PERSONAL RESIDENTES	5 SIMULTANEAS.		1	2	3	AMPLIA DOBLE ABATIMIENTO TRANSPARENTE.

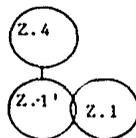
ASPECTOS FUNCIONALES DEL SUB'SISTEMA

ADJUNTO A ADMINISTRACIÓN
VISIBLE DESDE EL EXTERIOR

RELACIÓN INTERNA



RELACION EXTERNA



SISTEMA ARQUITECTÓNICO

RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIÁTRICA

SUB-SISTEMA ARQUITECTÓNICO

SERVICIOS MÉDICOS

(HOSPITALIZACIÓN)

ZONA 5

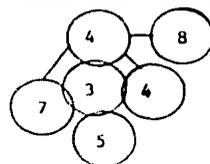
PAGINA 52

COMPONENTE	ACTIVIDAD		CAP. MIN.	SUP. M ² .	INTERRELACIONES			ASPECTOS FUNCIONALES Y -- FÍSICOS
	DESCRIPCIÓN	USUARIO			DIR.	INDIC.	NULLA	
ENCAMADOS 4	ATENCIÓN DE ENFERMOS QUE REQUIEREN DE UN CUIDADO CONTINUO.	PACIENTES ENFERMERAS	6	7.5	2	3 0 7 8	1 5	AISLAMIENTO FÍSICO Y SONIDO.
CUARTO SÉPTICO 5	ASEO DE EQUIPO -- USADO POR LOS ENFERMOS. LAVADO DE PIES.	ENFERMERAS	1	6.0	2	4	1 3	AISLAMIENTO FÍSICO Y VISUAL.
ROPERÍA 6	GUARDADO DE ROPA LIMPIA.	ENFERMERAS	1	4.0	2	4	1 3	AISLAMIENTO FÍSICO Y VISUAL.
UTILERÍA 7	GUARDADO DE UTENCILIOS PARA EL CUIDADO DE LOS PACIENTES.	ENFERMERAS	1	4	2	4	1 3	AISLAMIENTO VISUAL Y FÍSICO.
MORGUE 8	DEPOSITO DE CADAVERES.	FAMILIARES	3	25.0	-	4	1 3	AISLAMIENTO DE ACCESO. ACCESO AMBULANCIAS.

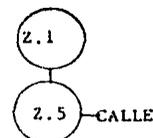
ASPECTOS FUNCIONALES DEL SUB-SISTEMA

DIRECTO Y CERCANO AL EXTERIOR.
SILENCIOSO
ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN NATURAL

RELACION INTERNA



RELACION EXTERNA



SISTEMA ARQUITECTÓNICO

RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

SUB'SISTEMA ARQUITECTÓNICO

SERVICIOS, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

ZONA 6

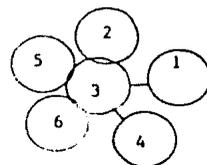
PAGINA 53

COMPONENTE	ACTIVIDAD		CAP. MIN.	SUP. m2.	INTERRELACIONES			ASPECTOS FUNCIONALES Y COMPLEMENTOS
	DESCRIPCIÓN	USUARIO			DIR.	INDR.	NULLA	
SERVICIO LAVADO Y PLANCHADO 1	RECEPCIÓN ROPA SU- CIA LAVADO Y PLANCHA- DO.	PERSONAL CAPACITA- DO	6	98	-	4	2 3 5 6 7	ACCESO A LAS CASAS VENTILACION
ALMACEN VIVERES 2	CUENTA: CON SEC- CIÓN ALMACENAJE= DE VIVERES Y CA- MARA FRIA.	MOZOS	1	12	4	---	1 3 5 6 7	VENTILACION ACCESO AL PATIO DE SERVICIO
ALMACEN GENE- RAL BODEGA 3	SE REALIZA EL GUAR- DADO DE PRODUCTOS DE USO COMUN	MOZOS	3	40	4	-		AISLADO VISUAL- MENTE CERCANA PATIO DE SERVICIO
INTENDENCIA 4	ENCARGADO DE CUI- DAR LA ZONA DE -- SERVICIOS	INTENDEN- TE	1	20	2 3 5 6	1 /	-	VISTA A TODOS LOS SERVICIOS
CASA DE MAQUI- NAS HIDRAÚLI- CAS 5	LUGAR PARA GUARDA- DO Y MANTENIMIEN- TO DE EQUIPO (TAN- QUE VAPOR, CALDE- RAS).	PERSONAL ESPECIALI- ZADO	1	40	4	-	1 2 3 6 7	AISLADO VISUAL- Y ACÚSTICAMENTE
CASA MAQUINAS ELECTRICAS 6	LUGAR PARA GUARDA- DO Y MANTENIMIEN- TO DEL EQUIPO. (PLANTA, LUZ Y TA- BLERO DISTRIBU- CIÓN).	PERSONAL ESPECIALI- ZADO	1	35	4	-	1 2 3 5 7	AISLADO VISUAL Y ACÚSTICAMENTE
TALLER DE MAN- TENIMIENTO 7	LUGAR PARA COMPOS- TURAS Y MANTENI- MIENTO DE ACCESO- RIOS DE LA RESI- DENCIA.	PERSONAL ESPECIALI- ZADO EN EL AREA.	2 6 1	40	-	4	1 2 3 4 5	

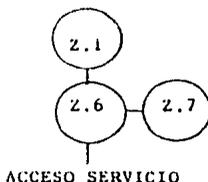
ASPECTOS FUNCIONALES DEL SUB'SISTEMA

ACCESO A LA CALLE SECUN-
DARIA
NO DEBE SER VISIBLE DEL
EXTERIOR
POSIBLE ENTRADA DE VEHI-
CULOS DE CARGA.

RELACION INTERNA



RELACION EXTERNA



SISTEMA ARQUITECTÓNICO

RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIÁTRICA

SUB'SISTEMA ARQUITECTÓNICO

SERVICIOS GENERALES

ZONA 7

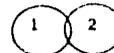
PAGINA 54

COMPONENTE	ACTIVIDAD		CAP. MIN.	SUP. m ² .	INTERRELACIONES			ASPECTOS FUNCIONALES Y MÓDULOS
	DESCRIPCIÓN	USUARIO			DIR.	INDR.	NUA	
CONTROL EMPLEADOS 1	RECEPCIÓN Y CONTROL DE EMPLEADOS. CHECAR TARJETAS	CUIDADOR	1	2	2	7	3 4 5 6	JUNTO AL ACCESO SERVICIO
BAÑOS Y VESTIDORES 2	ASEO DEL PERSONAL Y GUARDADO DE SU ROPA.	PERSONAL EMPLEADOS	15 CON BAÑO	50	1	7	3 4 5 6	VENTILADO, ILUMINADO

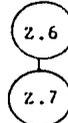
ASPECTOS FUNCIONALES DEL SUB'SISTEMA

VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN NATURAL
JUNTO AL ACCESO DE SERVICIO

RELACION INTERNA



RELACION EXTERNA



RESUMEN DE AREAS

1.-HABITACIÓN: (90 UNIDADES)

DORMITORIO-----	9.0 m2
SALA DE ESTAR-----	7.0 m2
BAÑO-----	6.0 m2
TERRAZA-----	8.0 m2

SUBTOTAL 30.00m2

TOTAL (90 UNIDADES) 2700.00m2

TIZANERIA (5 UNIDADES)-----	150.00m2
-------------------------------	----------

SUBTOTAL 2850.00m2

2.-ATENCIÓN A LA SALUD:

TALLER, CON BAÑOS-----	100.00 m2
------------------------	-----------

SALA DE ESTAR, CON BAÑOS-----	100.00 m2
-------------------------------	-----------

SALA DE USOS MULTIPLES CON BAÑOS-----	100.00 m2
---------------------------------------	-----------

ORATORIO-----	194.00 m2
---------------	-----------

SUBTOTAL 494.00 m2

3.-SERVICIOS ESPECIALES

RESTAURANT

COMEDOR-----	400.00 m2
--------------	-----------

COMEDOR AL AIRE LIBRE-----	180.00 m2
----------------------------	-----------

COCINA-----	72.00 m2
-------------	----------

COMEDOR DE EMPLEADOS-----	42.00 m2
---------------------------	----------

BAÑOS-----	30.00 m2
------------	----------

SUBTOTAL 724.00 m2

4.-SERVICIOS DE GOBIERNO

VESTIBULO-----	225.00 m2
----------------	-----------

RECEPCIÓN-----	40.00 m2
----------------	----------

VENTAS-----	30.00 m2
-------------	----------

ADMINISTRACIÓN-----	50.00 m2
---------------------	----------

DIRECCIÓN (CON BAÑO)-----	25.00 m2
---------------------------	----------

SALA DE JUNTAS-----	20.00 m2
---------------------	----------

ÁREA DEL TERRENO-----	22,872.00 m2
RESIDENCIA (ÁREA CONSTRUIDA)-----	5,236.00 m2
ÁREAS DE ESPARCIMIENTO (JARDINES, PLAZAS, HUER- TO.)-----	17,636.00 m2

IX DESCRIPCION DEL PROYECTO

EL PROYECTO ES UN CONJUNTO QUE ESTA FORMADO POR UNA SERIE DE ZONAS, LAS CUALES, A PARTE DE SER Y TENER CARACTERÍSTICAS Y ACTIVIDADES DIFERENTES ENTRE SÍ, MANTIENEN UNA INTERRELACION ESTRECHA Y ARMÓNICA, EN LA MEDIDA QUE EL ESQUEMA CONCEPTUAL ARQUITECTÓNICO TANTO A NIVEL FUNCIONAL COMO FORMAL CONTRIBUYE A CREAR A TRAVÉS DE ESPACIOS Y AMBIENTES ESPECIFICOS UNA FORMA DE VIDA Y CONVIVENCIA DIFERENTE, MAS PLACENTERA PARA LOS USUARIOS DE ESTE CONJUNTO.

LA SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA DEL CONJUNTO FUE RESULTADO DE UNA SERIE DE CONCLUSIONES EN DONDE SE VALORARON TANTO LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DE LOS USUARIOS, ASÍ COMO DE AQUELLOS ELEMENTOS CONCEPTUALES QUE DETERMINARON LOS ESQUEMAS BASICOS DE DISEÑO.

EN CUANTO A UN NIVEL GENERAL DEL CONJUNTO CADA ZONA ESTA DEFINIDA CLARAMENTE AGRUPANDOSE LOCALES Y ESPACIOS DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE CADA AREA; A LA VEZ CADA ZONA ESTA INTERRELACIONADA CON LAS OTRAS A TRAVEZ DE UN ESPACIO COMUN, DICHO ESPACIO CONSTITUIRA EL CENTRO DE COMUNICACION Y CONVIVENCIA DE TODO EL CONJUNTO.

LA DISPOSICIÓN DE LAS DIFERENTES ZONAS QUE FORMAN PARTE DEL CONJUNTO, ESTAN REGIDAS POR UN EJE DE COMPOSICIÓN BÁSICO QUE CONSTITUYE EL REMATE VISUAL DEL MISMO, MANEJANDOSE ESTE DE TAL MANERA QUE DESDE EL ACCESO SE VEA LA CAPILLA AL FONDO, ENMARCADA POR UNA EXUBERANTE VEGETACIÓN, CON EL FIN DE CREAR UN AMBIENTE DE TRANQUILIDAD Y FRESCURA COMO PARTE DEL RECORRIDO VISUAL YA MENCIONADO, SE UBICA UN ESPEJO DE AGUA QUE REFLEJA LA IMAGEN DEL ORATORIO DESDE EL ACCESO, LO QUE DA AL CONJUNTO UNA MAYOR AMPLITUD ESPACIAL Y AMBIENTAL.

ASÍ EL ORATORIO QUEDA VALORADO Y JERARQUIZADO DENTRO DEL CONJUNTO, PORQUE ÉSTE, AL SER UN ELEMENTO IMPORTANTE Y FUNDAMENTAL PARA LA VIDA DE LOS ANCIANOS, DEBE DESDE EL ACCESO Y DESDE CUALQUIER PUNTO DEL CONJUNTO, SER EL ELEMENTO MAS SOBRESALIENTE Y SIGNIFICATIVO DE ESTE, PARA CREAR UN ESTADO DE ESPIRITUALIDAD Y SERENIDAD, POR LO QUE REPRESENTA, POR SI MISMO PARA LOS ANCIANOS.

DENTRO DEL CONJUNTO SE CONSIDERÓ QUE ERA NECESARIA UNA ZONA EN DONDE REALIZACEN ACTIVIDADES QUE FOMENTARAN LA CONVIVENCIA Y LA COMUNICACION ENTRE LOS ANCIANOS, A TRAVÉS DE DIVERSAS ACTIVIDADES DE TIPO COLECTIVO O INDIVIDUAL, QUE LE PERMITA ESTABLECER ESTRECHAS VIVENCIAS DE AMISTAD ENTRE ELLOS Y PODER DE ESTA MANERA SACARLOS EN MUCHOS CASOS DE SUS ESTADOS DE SOLEDAD Y AISLAMIENTO APÁTICO E INDIFERENCIA, INVOLUCRANDOLOS EN ACTIVIDADES RECREATIVAS, CON PARTICIPACIONES TALES COMO JUGAR, PLATICAR, COMER, CAMINAR, PRODUCIR, APRENDER, ENSEÑAR, ETC., O SEA, ACTIVIDADES QUE CONTRIBUYAN AL MEJORAMIENTO EMOCIONAL DE LOS ANCIANOS, AL HACERLES SENTIR QUE SON UTILES TODAVÍA, SABRIENDO QUE TIENEN CON QUIEN PLATICAR, QUIEN LOS ESCUCHE Y COMPARTAN EXPERIENCIAS, CONOCIMIENTOS Y ASPIRACIONES.

DE AHÍ EL PORQUÉ DE LA INSISTENCIA EN VALORAR EN GRAN MEDIDA ESTOS ESPACIOS ABIERTOS DE CONVIVENCIA, EL PORQUE DE ESTOS ESPACIOS COMO PUNTOS DE CONEXION; EL PORQUE DE SU FUNCION COMO REGULADOR Y FOMENTADOR DE LA VIDA SOCIAL ENTRE LOS USUARIOS QUE VIVEN, DISFRUTAN Y DAN VIDA Y RAZON DE SER A LA RESIDENCIA.

SE PROPONEN ÁREAS COMO RESTAURANT, UN TALLER DE ACTIVIDADES DIVERSAS UNA SALA DE ESTAR, ÁREAS EXTERIORES DE CONVIVENCIA COMO TERRAZAS, PALAPAS, COMEDOR AL AIRE LIBRE, ÁREAS JARDINADAS, ETC.

EN LA ZONA DE HABITACIONES SE SIGUIÓ EL CONCEPTO FUNCIONAL DE FLUCTUACION DE HABITACIONES EN PEQUEÑOS NÚCLEOS, QUE ENVUELVEN UN ESPACIO EXTERIOR QUE COMPARTEN TODOS LOS CUARTOS Y QUE ES DONDE SE VA A FORMAR UN MICROAMBIENTE TIPO VECINAL, SIENDO ESTE ESPACIO NO TAN GRANDE EN DONDE SE PIERDE LA ESCALA HUMANA, NI TAN PEQUEÑO QUE SEA ESTRECHO E INCOMODO.

LA ZONA ADMINISTRATIVA, EL VESTIBULO Y ACCESO QUEDAN COMO UN PRIMER FILTRO ENTRE EL EXTERIOR Y EL INTERIOR DEL CONJUNTO, AL QUEDAR ESTA ZONA COMO UN PASO OBLIGADO DE TODA GENTE QUE ENTRA A LA RESIDENCIA.

ADEMÁS DESDE EL EXTERIOR LA ADMINISTRACIÓN ES EL ELEMENTO QUE MÁS RESALTA FORMALMENTE, QUEDANDO CLARAMENTE DEFINIDA SU FUNCIÓN Y SU IMPORTANCIA DENTRO DEL CONJUNTO.

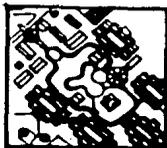
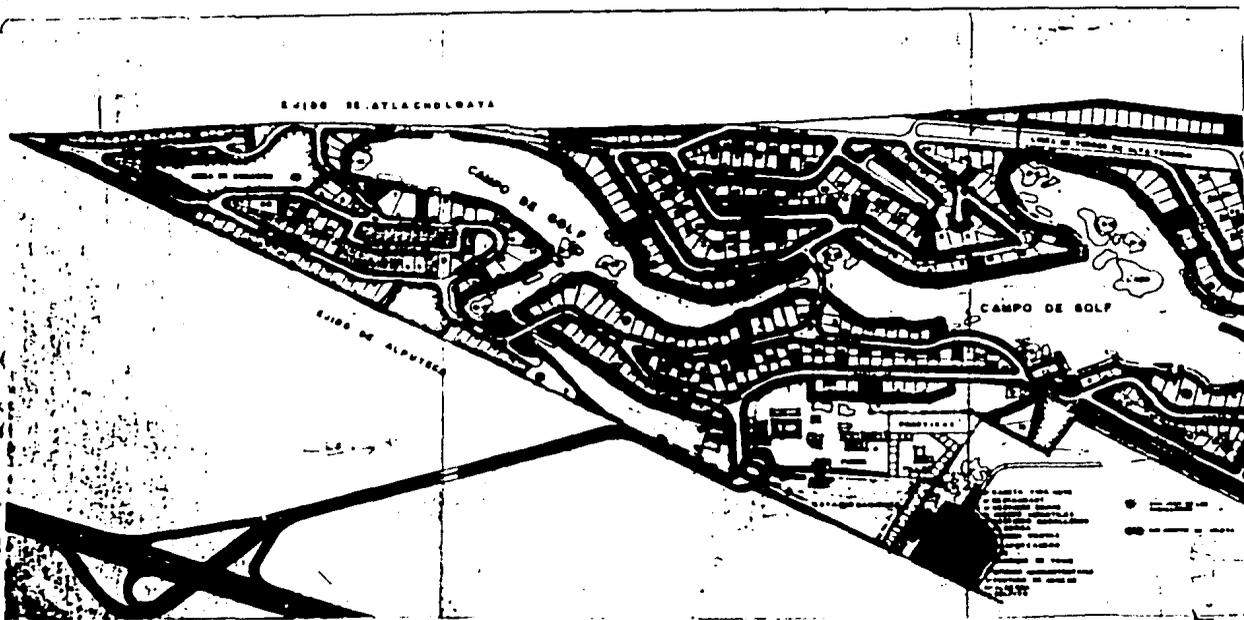
LA RESIDENCIA CUENTA CON SERVICIOS COMPLEMENTARIOS COMO UNA CLÍNICA DE SERVICIOS GERIÁTRICOS, SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, SERVICIOS GENERALES (BODEGAS, CUARTO DE MAQUINAS, BAROS Y VESTIDORES DE EMPLEADOS, CUARTO DE BASURA, ETC.)

QUEDANDO ASÍ UN SERVICIO MÁS PARA ESTA GENTE QUE TIENE GRAN VALOR PARA LA SOCIEDAD QUE CONSTITUYE UN PATRIMONIO NACIONAL MUY IMPORTANTE PARA LAS FUTURAS GENERACIONES.

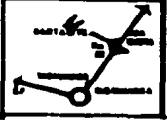




X
PLANOS



SIMBOLOGIA

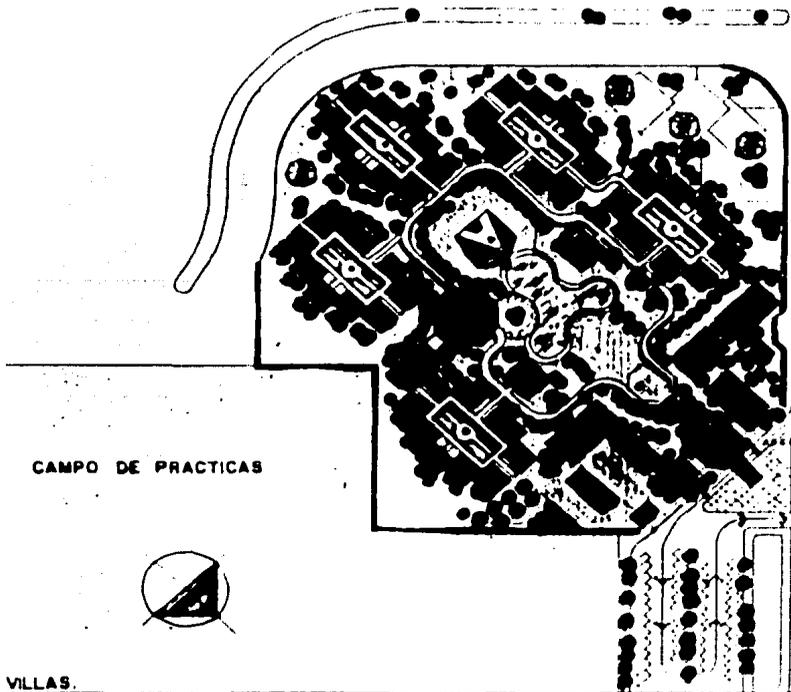


RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON

MARTHA P LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ

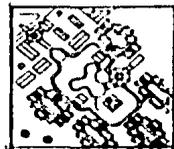
ESCALA DEL PLANO



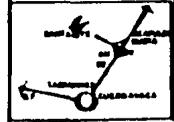
CAMPO DE PRACTICAS



VILLAS



SIMBOLOGIA



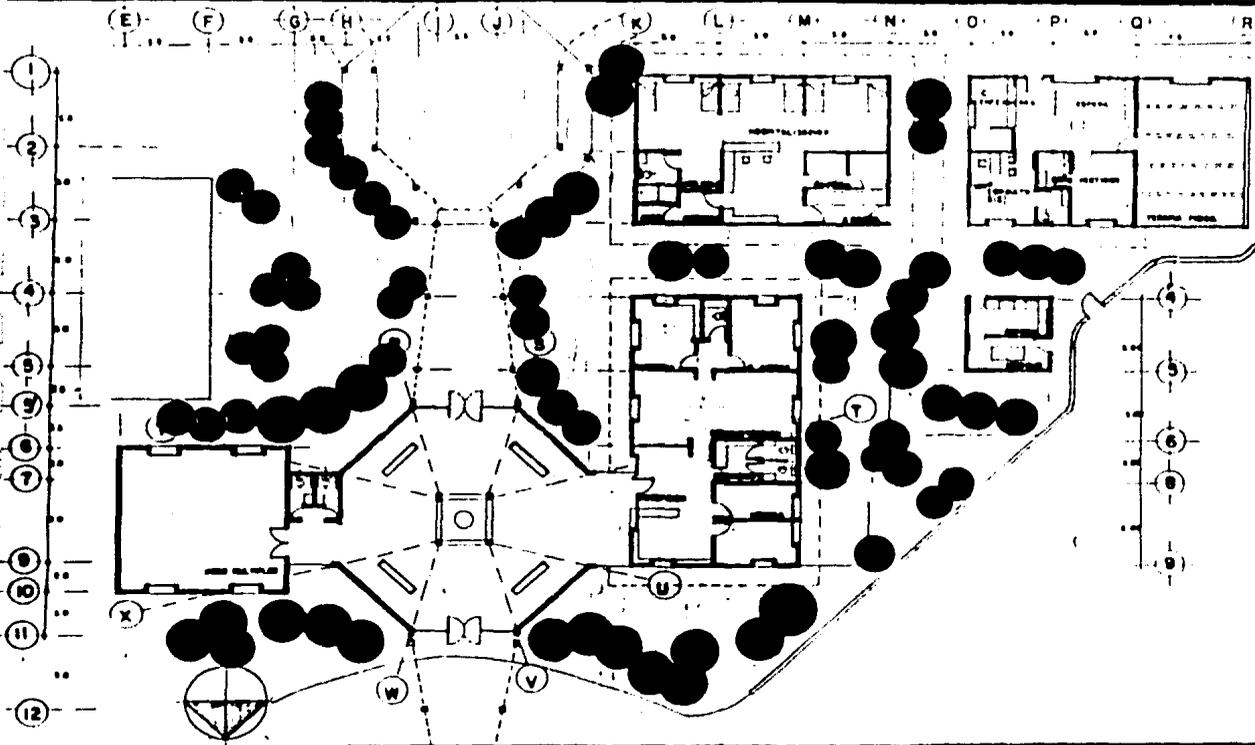
EJIDO DE ALPUYECA

RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

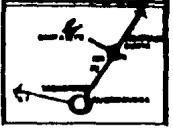
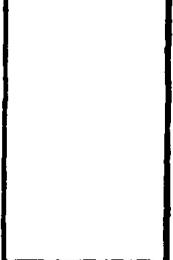
PROYECTARON

MARTHA P LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.

TITULO DEL PLANO
PLANTA GENERAL
15/11/52

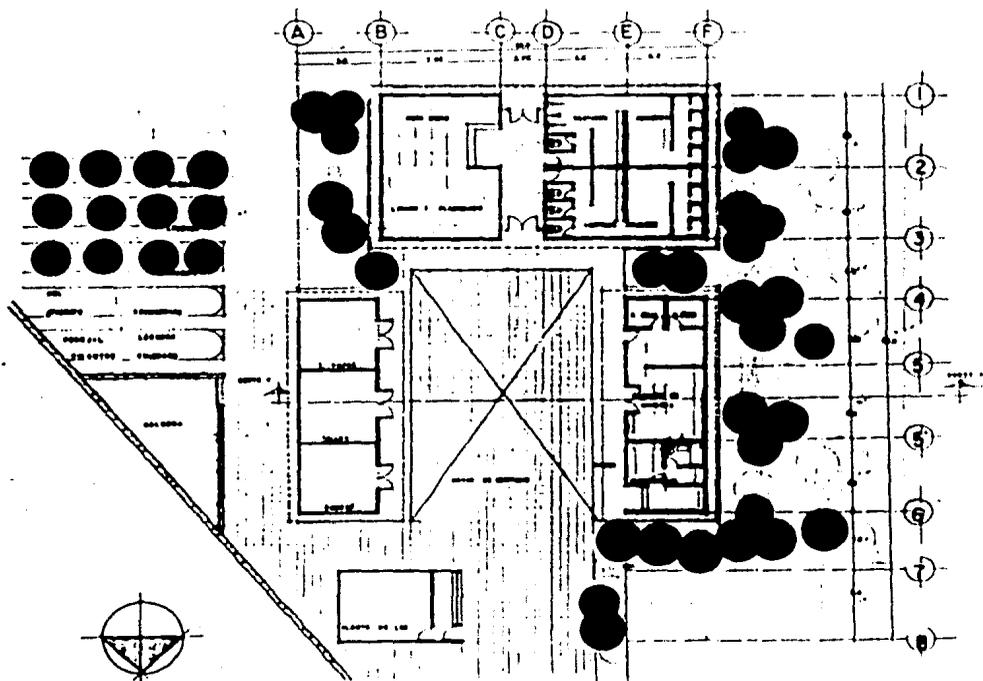


SIMBOLOGIA



RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA
 PROYECTARON: MARTHA P. LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.

MADEIRA DEL ALAMO
 PLANTA DEL VESTIBULO Y
 PLANTA DEL PASADIZO

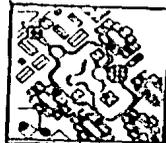
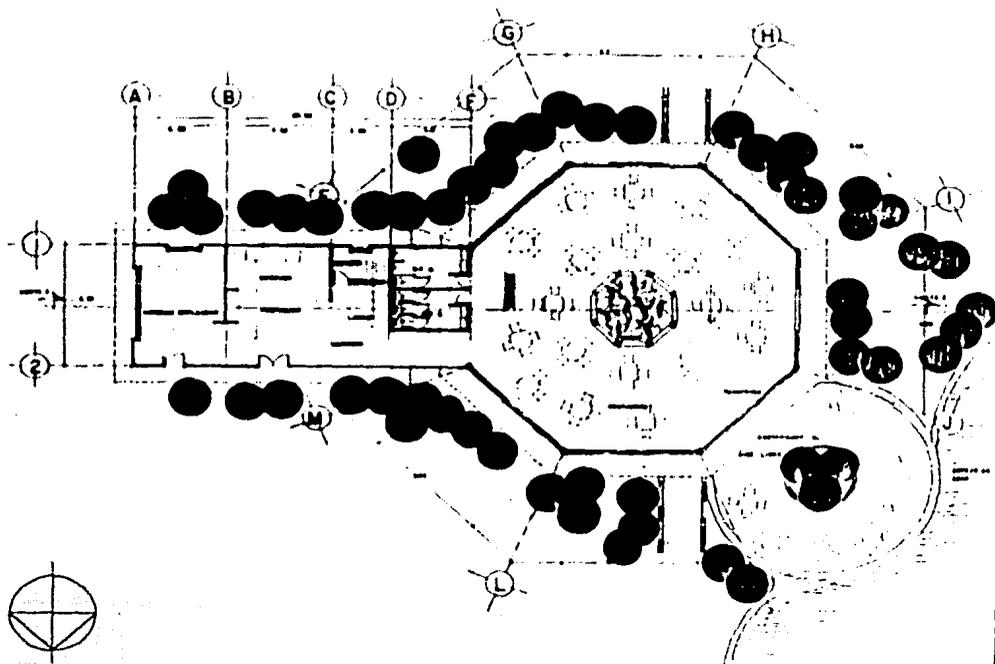


SIMBOLOGIA

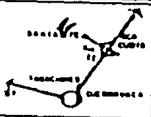
RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON: MARTHA P. LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.

PROYECTO DEL A. G. G. G. PLAN DE EL COMPLEJO



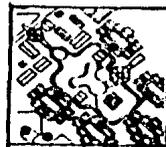
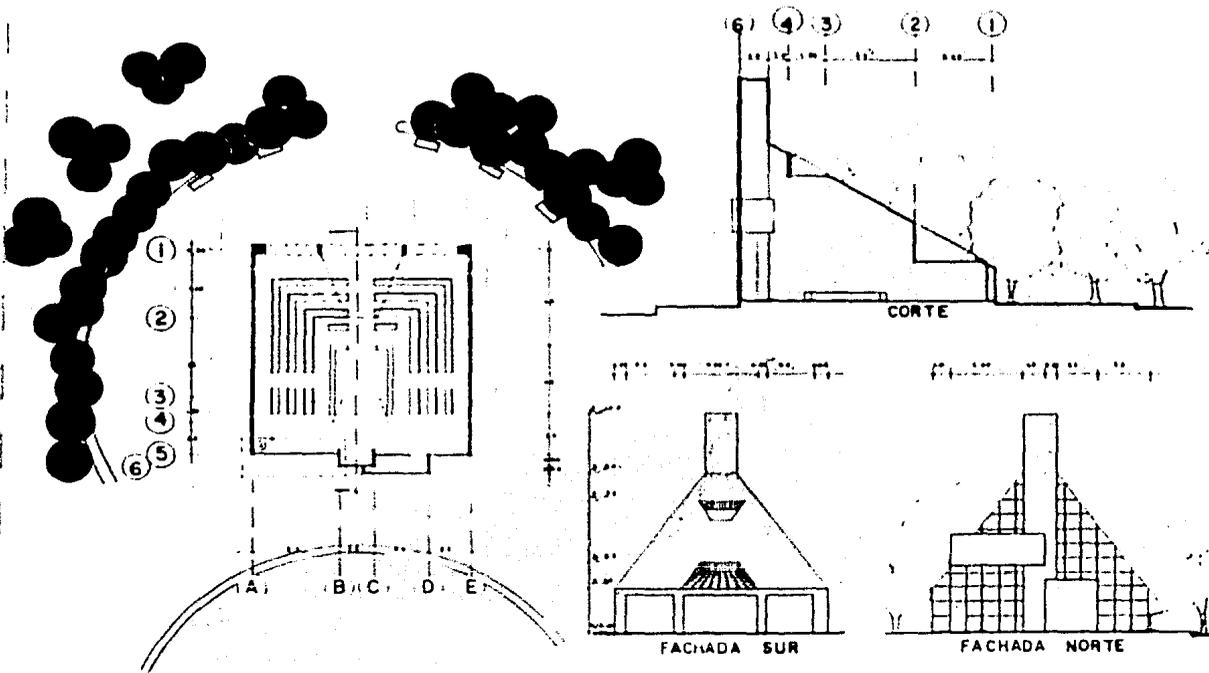
SIMBOLOGIA



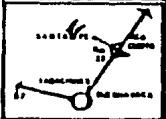
RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON: MARTHA P. LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.

FORMA DEL PLANO
PLANO DEL ESTABLECIMIENTO
ESCALA: 1:500



SIMBOLOGIA



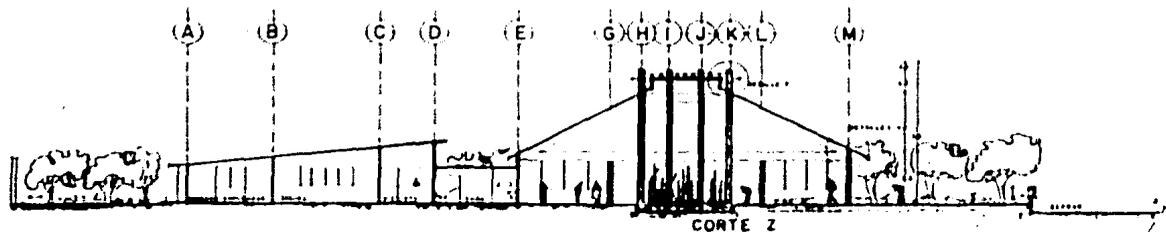
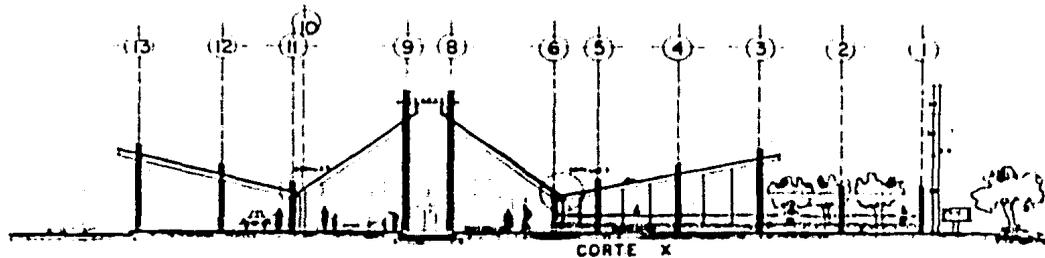
RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON:

MARTHA P LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.

Escuela del Alamo
Calle Santa Fe y Pajarito
de Camilla

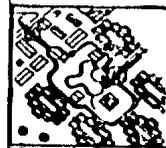
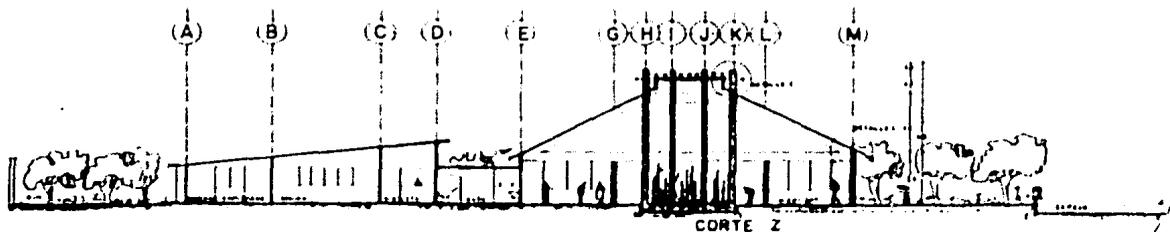
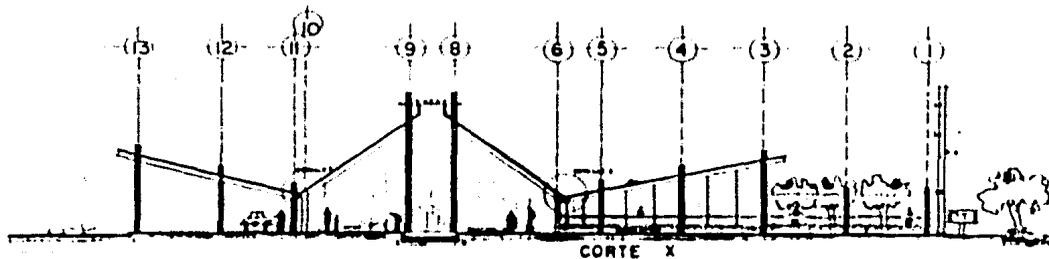
1951



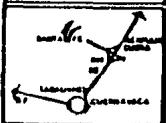
RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON:
MARTHA P LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.

UNIVERSIDAD DEL PLANO
BOGOTÁ
1981



SIMBOLOGIA



RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

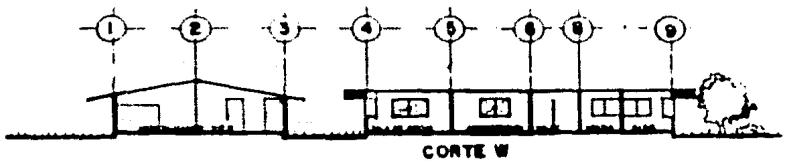
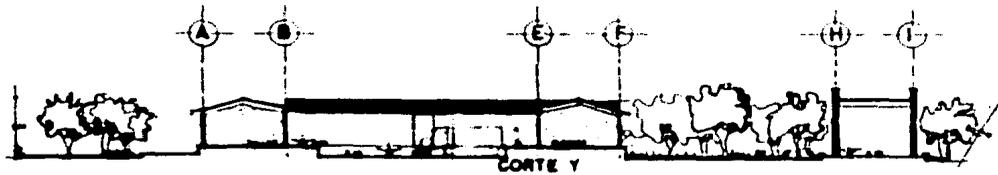
PROYECTARON:

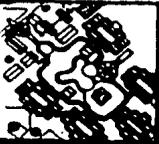
MARTHA P. LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.

ESCALA DEL PLANO

1:100

115/172





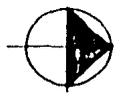
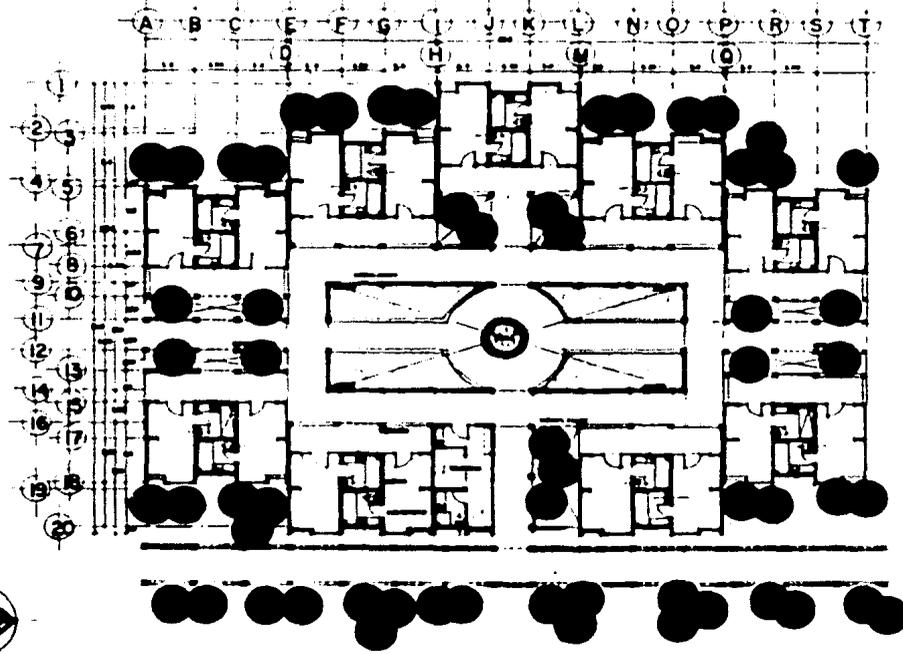
SIMBOLOGIA



RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON: **MARTHA P. LOZANO BARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.**

DEL PLANO
 DE CALLES Y
 BOULEVARD

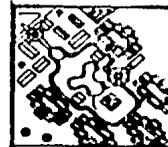
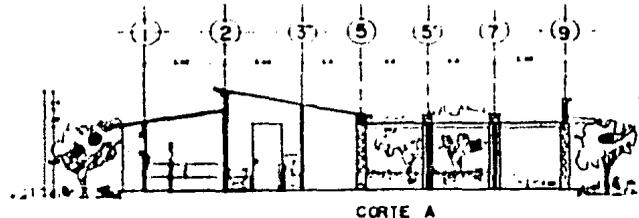
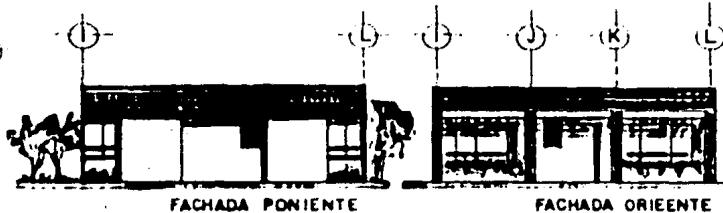
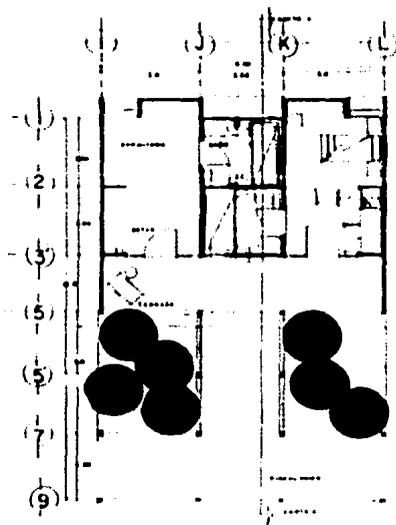


SIMBOLOGIA

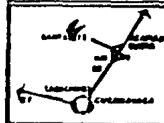
RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON: **MARTHA P LOZANO BARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.**

PLANO DEL PLANO PLANTA GENERAL CADENA



SIMBOLOGIA



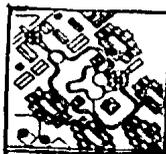
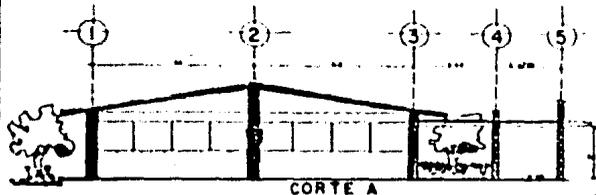
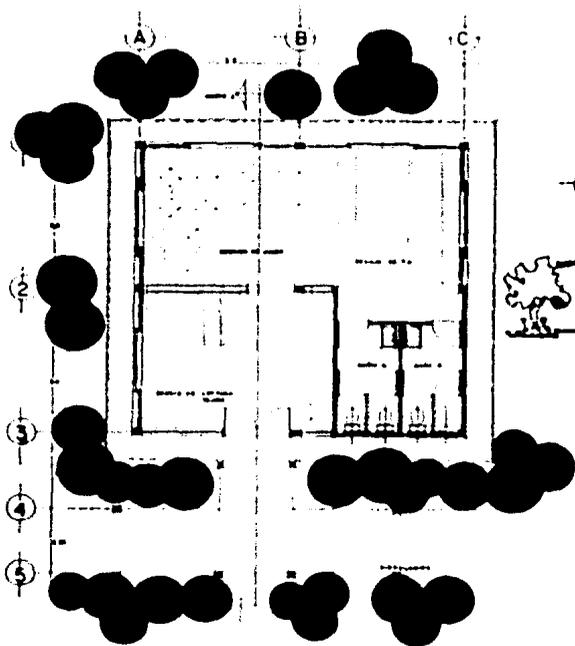
RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON

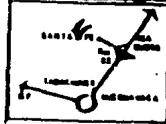
MARTHA P LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.

PLANTA 1/11 D. 1/11
 PLANTA 2/11 D. 1/11
 PLANTA 3/11 D. 1/11

ESCALA



SIMBOLOGIA



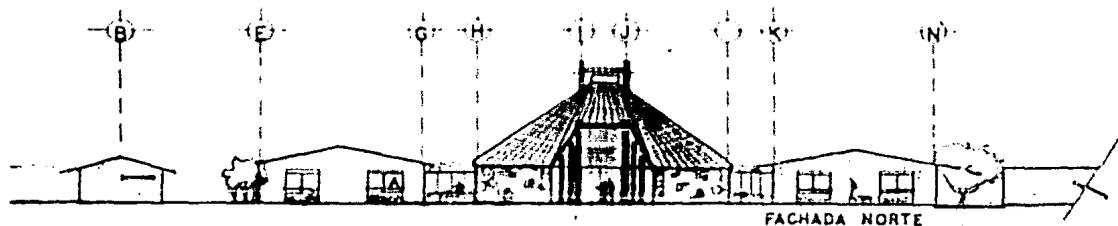
RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON

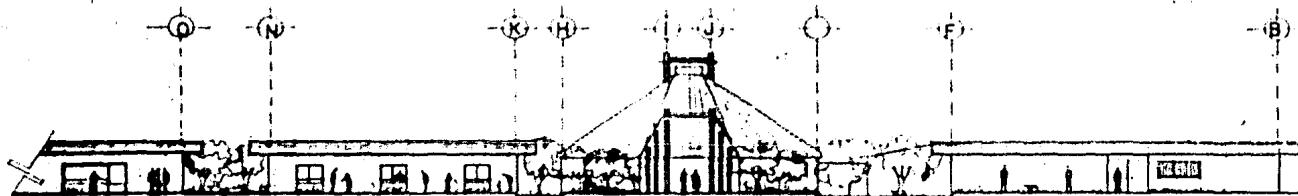
MARTHA P. LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ

TIPO DE PLANO
PLANTA Y CORTE
TERAPIAS

100 CM



FACHADA NORTE



FACHADA SUR



SIMBOLOGIA



RESIDENCIA PARA ANCIANOS CON ASISTENCIA GERIATRICA

PROYECTARON

MARTHA P LOZANO SARABIA Y ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ

FORM. 211. A. 200
FACEDAS

18.5.88

XI CONCLUSIONES

1.- ES NECESARIO, CREAR CONCIENCIA EN LA JUVENTUD, PARA QUE ESTEN PREPARADOS EN TODOS ASPECTOS EN EL MOMENTO QUE LLEGUE LA VEJEZ. LOS ASPECTOS QUE SE DEBEN CONSIDERAR SON LOS SIGUIENTES:

A) AHORRAR PARA QUE EN UN FUTURO SE DISPONGA DE UN CAPITAL Y NO VIVIR A EXPENSAS DE LOS DEMAS, Y ASÍ DECIDIR POR UNO MISMO EL RUMBO DE SU VIDA.

B) HACER MUCHO EJERCICIO PARA LLEGAR A LA TERCERA EDAD MÁS SALUDABLE.

C) PENSAR QUE EL INGRESAR A UNA RESIDENCIA PARA ANCIANOS ES LA MEJOR OPCIÓN PARA VIVIR EN PAZ Y SIN INTERRUMPIR EL DESARROLLO NORMAL DE UNA FAMILIA.

D) PENSAR QUE LA VEJEZ Y CUALQUIER ETAPA DE LA VIDA ES MARAVILLOSA ACEPTANDOLA ABIERTAMENTE.

2.- SE DEBE ESTUDIAR MINUCIOSAMENTE LA ETAPA SENIL, PARA ASI PODER ENTENDER MAS AL ANCIANO Y POR CONSIGUIENTE LAS RESIDENCIAS PARA ANCIANOS QUE SE CONSTRUYAN PODRÁN SER MEJOR CADA DÍA.

3.- EL GOBIERNO Y EL PUEBLO DE MÉXICO TIENEN EL COMPROMISO DE BRINDAR APOYO A LA POBLACIÓN SENIL, OFRECIENDOLES BOLSA DE TRABAJO; TANTO A HOMBRES COMO A MUJERES, CLARO ESTA APROPIADA A SU EDAD, RESIDENCIAS PARA ANCIANOS DONDE PUEDAN HABITAR LLEVANDO UNA VIDA PLENA Y FELIZ. Y ASÍ CADA VEZ SERÁ MENOR EL DESAPROVECHAMIENTO DE LOS SENILES QUE TAN SABIOS SON POR TODO LO QUE HAN VIVIDO.

4.- COMO SE MUESTRA EN EL CUADRO 3, PAG. 12, TENEMOS QUE ENTRE LAS CAUSAS DE MUERTE MAS COMUNES SE ENCUENTRAN LAS SIGUIENTES ENFERMEDADES: DEL CORAZON, TUMORES, INFLUENZA, NEUMONIAS, BRONQUITIS, EFISEMA Y ASMA, ENTRE OTRAS. POR TAL MOTIVO SE CONSIDERO CONVENIENTE UBICAR LA RESIDENCIA EN EL EDO. DE MORELOS; YA QUE BRINDA UN AMBIENTE LIBRE DE IMPUREZAS QUE PUDIERAN DAÑAR EL ORGANISMO DE LOS SERES HUMANOS; Y MAS AUN DE LOS ANCIANOS QUE TIENEN UN ORGANISMO MAS DÉBIL. ELLOS PODRÁN RESPIRAR UN AIRE MAS PURO Y SU ORGANISMO FUNCIONARA MEJOR.

MORELOS TAMBIÉN NOS BRINDA LA QUIETUD DE UNA PROVINCIA Y NO EL RITMO ACCELERADO DE UNA CIUDAD COMO EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ MISMO EL

ESTADO CUENTA CON UNA VEGETACIÓN MARAVILLOSA, ATRACTIVA EN TODOS ASPECTOS CON FLORES ÁRBOLES FRUTALES, HORTALIZAS, ETC.

ADEMÁS LA CERCANÍA DEL EDO DE MORELOS CON LAS ENTIDADES DE MAYOR ÍNDICE DEMOGRÁFICO, YA MENCIONADAS EN JUSTIFICACIÓN DEL LUGAR, PERMITE QUE EL ANCIANO NO ESTE TAN RETIRADO DE SUS PARIENTES Y ASÍ LA FAMILIA NO SUPRE DESINTEGRACIÓN.

5.- COMO SE HA PODIDO OBSERVAR, SEGÚN LOS DATOS QUE PRESENTA LA SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO (S.P.P.). PARA EL AÑO 2 000 EL NÚMERO DE ANCIANOS EN MÉXICO SERÁ MAYOR, POR TAL MOTIVO EL INCREMENTAR EL NÚMERO DE CONSTRUCCIONES DE RESIDENCIAS PARA ANCIANOS ES DE VITAL IMPORTANCIA

6.- SE ELIGIO ESTE TEMA YA QUE SE QUIERE HACER CONCIENCIA EN LA SOCIEDAD, DE LA IMPORTANCIA QUE TIENE EL VALORAR ADECUADAMENTE NUESTRO " MÉXICO VIEJO " Y QUE MEJOR A TRAVÉS DE UN LEGUAJE TAN RICO COMO ES LA ARQUITECTURA.

XII BIBLIOGRAFIA

1984. LOS ANCIANOS CARECEN DE UN ESPACIO Y UN MAÑANA.
GACETA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 10 DE SEPTIEMBRE

CERVERA, J. 1987, EL CRIMEN DE LA VEJEZ.
PERIÓDICO EXELSIOR, MAYO 17. MEXICO, D. F.

MAHLER, H. 1982. REMOZAR LA VEJEZ.
REVISTA ILUSTRADA DE LA O.M.S. FEBRERO-MARZO P. 3
1982. HOMBRES QUE DESAFIARON A LA VEJEZ.
idem. P. 36

LUNA, S., et. al. 1982. ACCIÓN Y PROYECCIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE
LA SENECTUD (INSEN).
EDITADO POR INSEN.

AGENDA ESTADÍSTICA 1986.
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁ-
TICA (INEGI).
S.P.P. MANUALES DE ESTADÍSTICAS GRÁFICAS DEMOGRÁFICAS,
TOMO 1 1978, PROYECCION DE LA MORTALIDAD PARA MEXICO
1970-2000 SERIE III.

BREVIARIO 1980-81 " CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN "

VII CENSO GENERAL DE POBLACIÓN 1950. RESUMEN GENERAL.
DIR. GENERAL DE ESTADÍSTICA.

X. CENSO GENERAL DE POBLACIÓN 1986. RESUMEN GENERAL

COMPENDIO DE ESTADÍSTICAS VITALES DE MÉXICO 1978.

MÉXICO DEMOGRÁFICO, BREVIARIO 1978. CONSEJO NACIONAL DE
POBLACIÓN.

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN EN 1975 CON BASE EN EL CENSO DE 1970. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA S.P.P.

DUOCASTELLA, R. 1980. RESIDENCIA PARA LA TERCERA EDAD. COLECCION DE LOS ESTUDIOS MONOGRÁFICOS. GERONTOLOGÍA Y SOCIEDAD No. 1 IPSA BARCELONA, ESPAÑA.

DE VEGA, H. et. al. 1987. ATLAS CULTURAL DE MÉXICO. TOMO. TURISMO EDITADO POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA (S.E.P.) INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA (I.N.A.H.) Y PLANETA. 15 DE MAYO.

XIII
COLABORADORES

AGRADECEMOS CON RESPETO Y GRAN ADMIRACIÓN, LA COLABORACIÓN DE LAS PERSONAS QUE A CONTINUACION NOMBRAMOS:

MAESTRA EN CIENCIAS: ANA BERTHA VILLASEÑOR MARTÍNEZ.

ARO. VICTOR MANUEL OLIVARES SANDOVAL.

ARO. LUIS JOAQUIN LEGORRETA PADILLA.

SRA. GUADALUPE MONDRAGON DE CAMPOS.

ING. JESUS SALVADOR ARTETA OCANA.

ING. ENRIQUE TORRES CAMPOS.

ING. ARTURO VILLASEÑOR MARTÍNEZ.

G R A C I A S .

MARTHA PATRICIA LOZANO SARABIA

ADRIANA VILLASEÑOR MARTINEZ.