

ADVERTIMENT. La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX (www.tesisenxarxa.net) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

ADVERTENCIA. La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR (www.tesisenred.net) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

WARNING. On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX (www.tesisenxarxa.net) service has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized neither its spreading and availability from a site foreign to the TDX service. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service is not authorized (framing). This rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

TESIS DE DOCTORADO

" EL BARRAQUISMO DE MONTJUIC "

Alumno: MARCIAL ECHENIQUE

Profesor: J. SUBIAS

Barcelona, Julio de 1.965

2.- APLICACION AL PROBLEMA DEL BARRAQUISMO
DE MONTJUIC

2.1 LOS HABITANTES

2.1.1 Generalidades

Basándonos en el padrón municipal de estadística el número total de habitantes llega a 9.275 habitantes. Este número es notoriamente bajo, ya que otro dato que disponemos, el de la oficina de intervención de barracas lo sitúa en 10.870 habitantes. Además hay que tener en cuenta que esta misma oficina ha determinado en un 10% el número de barracas no censadas y en las encuestas practicadas hemos descubierto que un 3% de las barracas encuestadas figuran en el padrón como dadas de baja. Con todo esto rectificando los anteriores datos, se puede situar la población total de Montjuic en 12.200 habitantes

(Gráfico nº2.1.5.1.)

20

Todos nuestros estudios que se basan en el padrón municipal, están tomados en función de los 9.275 habitantes, ya que a nuestros efectos lo que nos interesa son los porcentajes y creemos que estos se cumplen sin mayores errores.

Este barrio de barracas es el más grande de Barcelona y equivale a un $1/3$ de la población total barraquista de Barcelona, lo que indudablemente tiene un valor aproximado para conocer las condiciones de vida de este importante sector de la población de Barcelona.

(Gráfico nº 2.1.5.2)

2.1.2 Las Edades

En el gráfico nº 2.1.5.3 de ha compuesto la pirámide de edades de la población total de Montjuic, es importante hacer notar que la pirámide empieza a sufrir un fuerte estrechamiento a partir de los 25 años para abajo. También esto refleja una tendencia a disminuir la natalidad que es totalmente opuesto a la tendencia normal de este tipo de estrato social. Esta tendencia puede ser motivo de una cierta madurez de esta población, que frente a los escasísimos medios económicos que cuentan pesan más la posibilidad de tener hijos.

2.1.3 Procedencia

Se han hecho dos estudios que se reflejan en los Gráficos Nº 2.1.5.4 y Nº 2.1.5.5. El primero una doble catalogación por provincias y regiones de toda la población y el segundo también una doble catalogación por provincias y regiones, pero sólo de los cabezas de familias. Se ha hecho esto para averiguar si habían cambios grandes en la región catalana y sólo disminuyó en un 2,5%.

Las regiones más fuertes son Cataluña y Andalucía que suman entre ambas el 70% de la población. Ahora se puede suponer sin mayores equivocaciones que la parte proveniente de Cataluña cuya casi total mayoría se concentra en Barcelona, no son descendientes de catalanes sino que son hijos de emigrantes que

hace mucho que viven en esta zona. Esto refleja con la certidumbre más pavorosa la imposibilidad de surgir de las condiciones que se encuentran, y que el problema del barraquismo no es una solución temporal de estos emigrantes mientras se integran a la estructura urbana, sino que es definitiva, como única solución para subsistir.

2.1.4 Años de Residencia en Barcelona

Del total de habitantes no nacidos en Barcelona que suman 5.600, se ha hecho un estudio en que se reflejan los porcentajes que suman de 5 en 5 años (gráfico 2.1.5.6).

Podemos apreciar que Montjuic cuenta con una población bastante estable, que a nuestros efectos es un dato importantísimo. El promedio global es de 15 años en 1.960, lo que refleja nuevamente que la llegada de la inmigración del campo a la ciudad es un fenómeno definitivo, la instalación en Barracas y que la integración a la estructura urbana es nula.

Gráficos 2.1.5

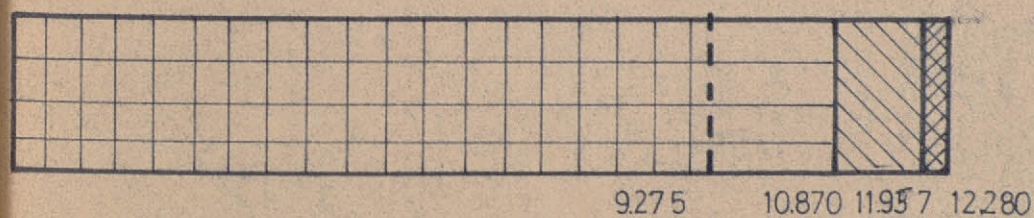
GRAFICO N° 2.15.1

LOS HABITANTES

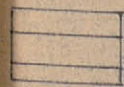
datos base

| | | |
|-------------------------------------|--------|------------|
| PADRON MUNICIPAL | 9.275 | HABITANTES |
| OFICINA DE INTERVENCION DE BARRACAS | 10.870 | " |
| BARRACAS NO CENSADAS (10%) | 1.087 | " |
| ENCUESTAS (3%) | 323 | " |
| TOTAL | 12.280 | " |

ESTABLECIMIENTO DE LA POBLACION DE MONTJUIC



PADRON MUNICIPAL



OFICINA DE INTERVENCION DE BARRACAS



BARRACAS NO CENSADAS (10%)



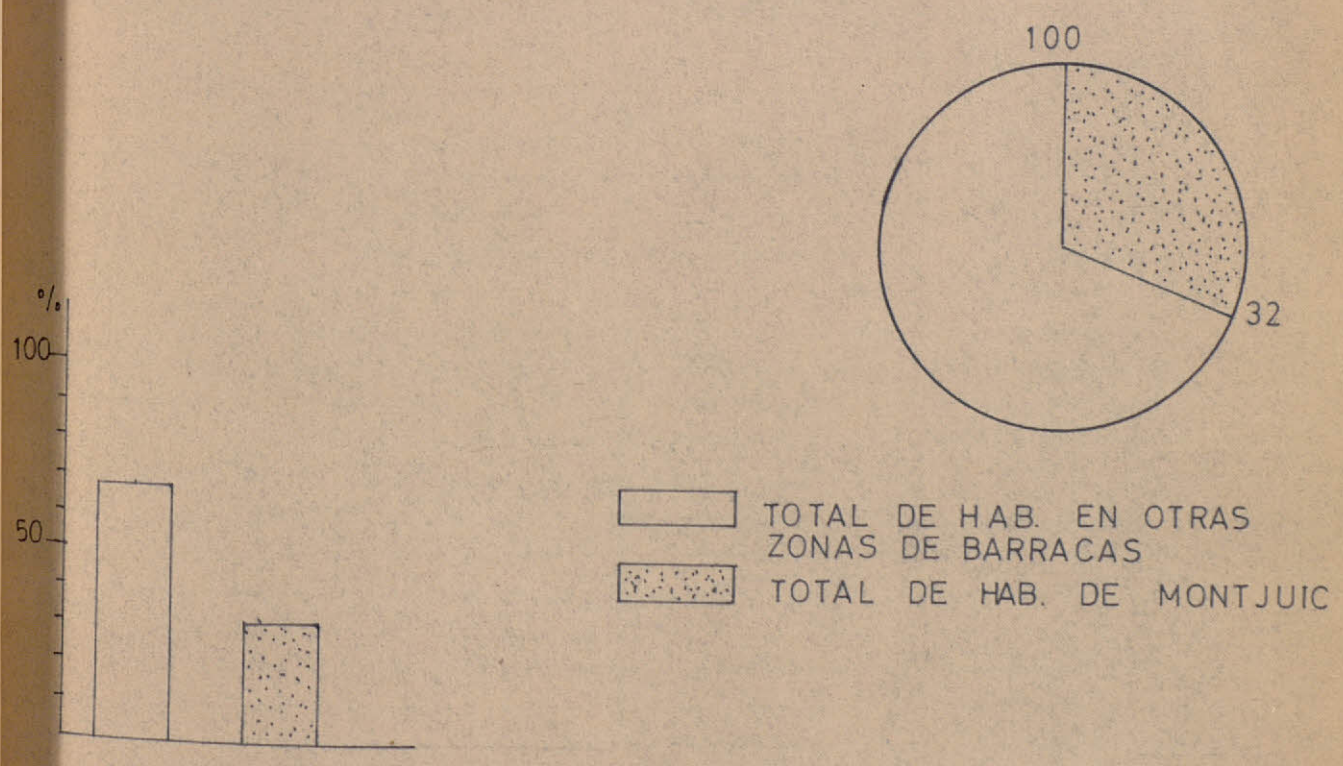
BARRACAS DADAS DE BAJA EN QUE SIGUEN VIVIENDO PERSONAS (3%)

GRAFICO N° 2.15.2

LOS HABITANTES relaciones

| | | |
|--------|--------------------------------------|------|
| 10.870 | HABITANTES DE MONTUIC | 32 % |
| 22.821 | " " EN OTRAS ZONAS | 68 " |
| 33.691 | " QUE VIVEN EN BARRACAS EN BARCELONA | |

RELACION CON OTRAS ZONAS DE BARRACAS DE BARCELONA



LOS HABITANTES

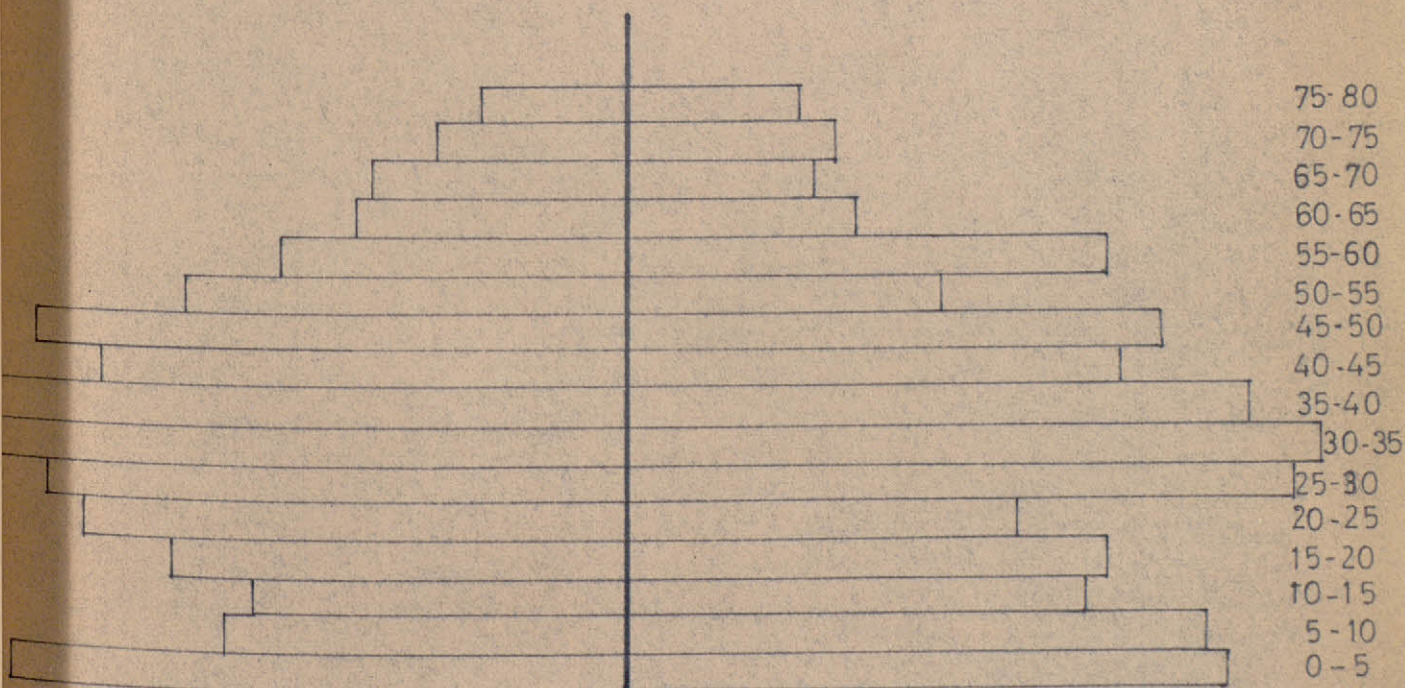
edades

| Edad | HOMBRES | MUJERES |
|------------|---------|---------|
| 0 a 5 años | 419 | 393 |
| 5 10 | 261 | 381 |
| 10 15 | 246 | 288 |
| 15 20 | 297 | 312 |
| 20 25 | 362 | 252 |
| 25 30 | 387 | 436 |
| 30 35 | 432 | 455 |
| 35 40 | 467 | 409 |
| 40 45 | 345 | 324 |
| 45 50 | 398 | 348 |
| 50 55 | 287 | 205 |
| 55 60 | 223 | 311 |
| 60 65 | 173 | 146 |
| 65 70 | 167 | 121 |
| 70 75 | 123 | 136 |
| 75 80 | 96 | 115 |

piramide de edades

hombres

mujeres



1 cm = 50 personas

GRAFICO Nº 2.15.5

LOS HABITANTES origen de los cabezas de familia

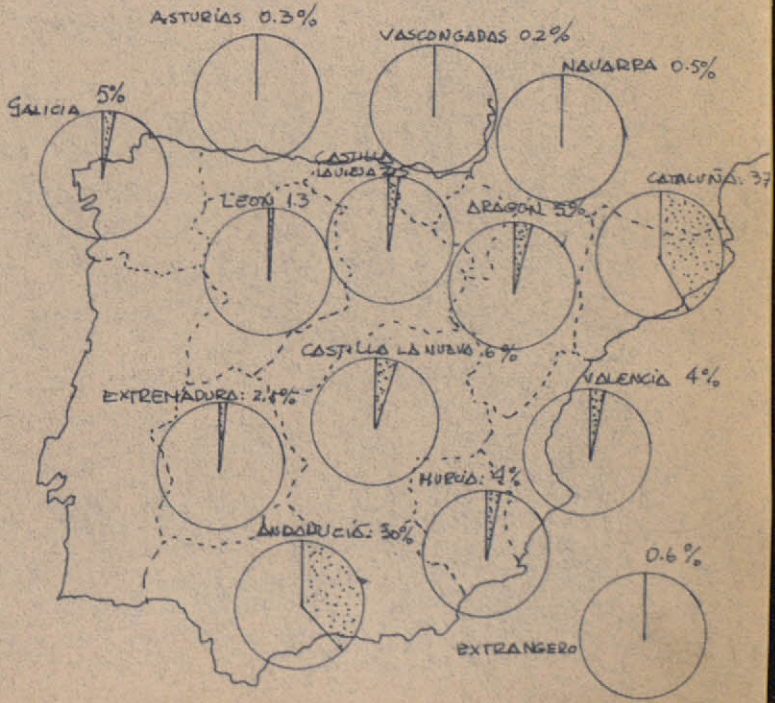
TOTAL 3.907 PERS.

| | | | | | | | | | |
|-------------|------|----------------------|------|-------|------------|-----|----------------------|-----|------|
| leirida | 0 | CATALUNA | 1440 | 37. % | castellon | 0 | VALENCIA | 158 | 4. % |
| gerona | 7 | | | | alicante | 11 | | | |
| tarragona | 15 | | | | valencia | 147 | | | |
| barcelona | 1418 | | | | albacete | 31 | MURCIA | 158 | 4 |
| cadiz | 0 | ANDALUCIA | 1335 | 30 | murcia | 127 | | | |
| huelva | 67 | | | | logroño | 0 | CASTILLA LA VIEJA | 100 | 2.5 |
| almeria | 96 | | | | avila | 8 | | | |
| malaga | 99 | | | | burgos | 14 | | | |
| sevilla | 118 | | | | soria | 19 | | | |
| cordoba | 193 | | | | santander | 23 | | | |
| granada | 253 | | | | caceres | 36 | EXTREMADU- RA | 82 | 21 |
| jaen | 401 | | | | badajoz | 0 | LEON | 52 | 1.3 |
| cuenca | 0 | CASTILLA LA NUEVA | 270 | 6 | zamora | 82 | | | |
| toledo | 5 | | | | palencia | 0 | | | |
| ciudad real | 65 | | | | salamanca | 17 | | | |
| guadalajara | 86 | | | | leon | 14 | | | |
| madrid | 114 | | | | valladolid | 23 | | | |
| la coruna | 0 | GALICIA | 229 | 5 | pamplona | 21 | NAVARRA | 21 | 0.5 |
| pontevedra | 8 | | | | oviedo | 12 | ASTURIAS | 12 | 0.3 |
| lugo | 49 | | | | alava | 0 | VASCONGA- DAS | 8 | 0.2 |
| oreense | 172 | | | | guipuzcoa | 0 | | | |
| huesca | 43 | ARAGON | 220 | 5 | vizcaya | 8 | | | |
| zaragoza | 65 | | | | | | | | |
| teruel | 112 | | | | | | | | |

EXTRAJERO : 22 06

provincias

regiones



LOS HABITANTES

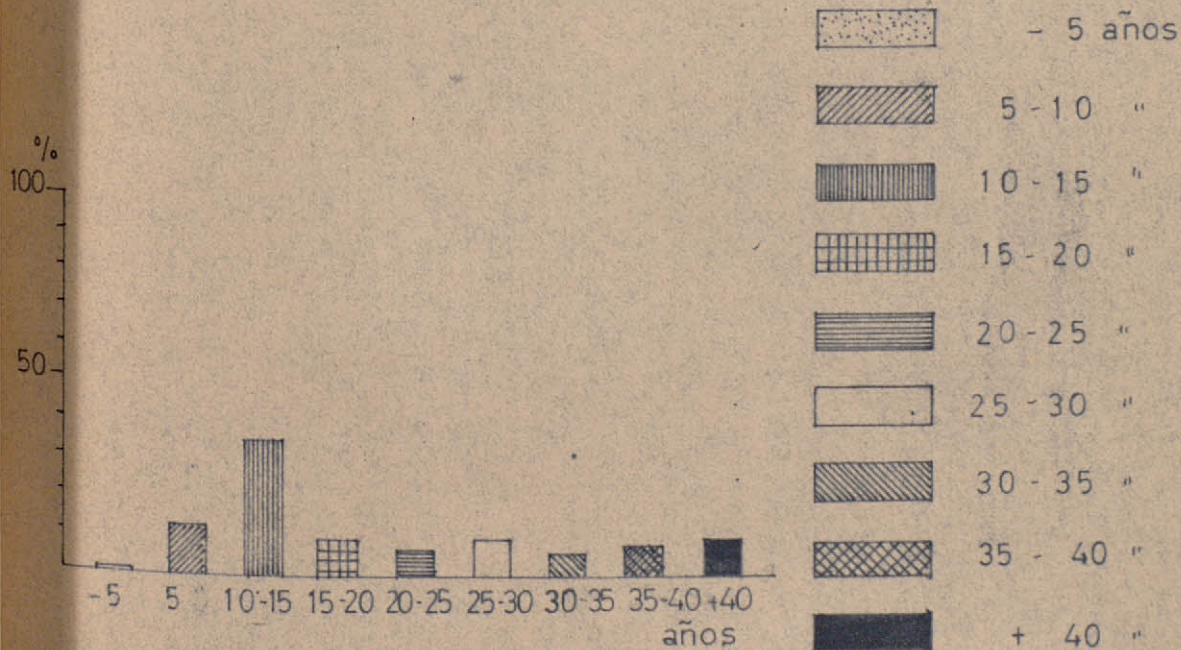
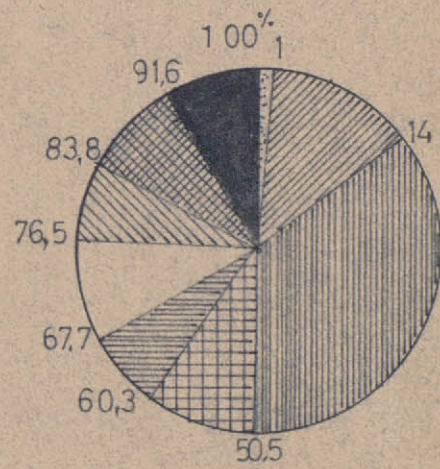
años de residencia en barcelona

TOTAL DE HABITANTES NO NACIDOS EN BARCELONA 5.600

PROMEDIO DE RESIDENCIA 15 AÑOS

porcentajes

| | | |
|-----------------|-------|--------|
| menos de 5 años | 56 | 1% |
| de 5 a 10 " | 766 | 13 " |
| " 10 " 15 " | 2.061 | 36,5 " |
| " 15 " 20 " | 553 | 9,8 " |
| " 20 " 25 " | 425 | 7,4 " |
| " 25 " 30 " | 500 | 8,8 " |
| " 30 " 35 " | 416 | 7,3 " |
| " 35 " 40 " | 443 | 7,8 " |
| mas de " 40 " | 470 | 8,4 " |



2.2 Espacio Familiar

Esta parte del estudio ha sido basada en dos tipos de datos: el padrón municipal del año 1.960 y una encuesta de doscientas treinta barracas que equivale a un 10% de la población total de Montjuic.

Los promedios globales de número de personas por barraca dá un promedio de 4 hab./barraca y también un promedio de 1,2 Fam/barraca.

2.2.1 Familias por Barracas

En el gráfico nº 2.2.9.1 se refleja que el 70% de las barracas están habitadas por una familia, pero el 30% se hacinan con dos o más familias por barraca. Esto trae graves problemas dado el escasísimo número de metros cuadrados produciendo toda clase de conflictos en la relación social. Con respecto al total del barraquismo en Barcelona es un promedio más bajo ya que el general es de 1,3 Fam./barraca.

2.2.2 Composición Familiar

En el gráfico nº 2.2.9.2 demuestra la composición familiar y nos interesa hacer notar que el promedio de 4 personas por familia es sumamente bajo y sobre todo dadas las características de este estrato social. En el capítulo de los habitantes ya vimos que

hay una tendencia a la reducción de la natalidad, y esto que es una característica de las poblaciones de mayor standard económico, es sumamente extraño que se produzca en una población como esta. Lo mismo sucede en el total de la población barraquista de Barcelona, que aunque el promedio total es de 4,2 miembros por familia, o sea mayor, no deja de ser sumamente bajo.

Solamente se puede explicar este fenómeno dada los escasos recursos económicos que tienen estos, y la imposibilidad de mantener a mayor número de hijos.

2.2.3 M2 por habitantes

El gráfico nº 2.2.9.3 nos demuestra el escasísimo número de metros cuadrados por habitantes que dá un promedio general de 5,5 m². Esta cifra horrorosamente baja, es casi incomprensible que puedan vivir, ya que si se supone que cada cama ocupa 2 m², la persona tendría toricamente un cuadrado de 1,85 x 1,85 m techado donde poder realizar todas sus actividades en el hogar.

Este es uno de los grandes problemas de las barracas: el hacinamiento. Ahora bien, este problema se compensa en parte con la existencia de un patio en la mayoría de las construcciones, que sirve en gran medida como sustituto de la zona de estar, por lo que la construcción solo alberga las camas y un pequeño recinto

donde se hace la comida.

2.2.4 Camas

El gráfico nº 2.2.9.4 señala el nº de personas por cama cuyo promedio general es prácticamente de dos personas por cama, y creo, que este índice es motivado por dos factores: la cama, y la imposibilidad de tener espacio para meter otra cama en los reducidísimos espacios de las barracas, Por eso la gran mayoría de las camas son plegables que por la noche ocupan las zonas que sirven de comedor durante el día.

2.2.5 Servicios

Otro grave problema de las barracas es la carencia de servicios: El agua corriente es inexistente, y para conseguirla tienen que hacer grandes viajes a las poquísimas pilas que tiene el barrio.

El alcantarillado no existe y un 30% pobladores se han hecho unos hoyos que sirven de sustituto del water pero que es horrorosamente insalubre. (ver gráfico nº 2.2.9.5). El resto sencillamente hacen sus necesidades al descampado y se pueden ver por los caminos como escurren libremente, produciendo un desagradable olor e insalubridad.

Lo único que cuentan en proporción bastante elevada es de electricidad que alcanza a un 64%.

2.2.6 Equipamiento

El equipamiento que cuentan las barracas (gráfico nº 2.2.9.6) es prácticamente nulo. El 45% no tienen nada y el 43,5% tienen radio (la gran mayoría son a transistores). Ahora bien, es curioso hacer notar que un 6,2% cuenta con televisor, y dado las características del barrio es extraño que vivan en esta forma y puedan comprarse un televisor. En cierto sentido es comprensible dado que la compra de televisores se puede hacer a largo plazo y sin depósito inicial mayor. Pero en todo caso este 6,2% bien puede tener capacidad de ahorro de por lo menos 1,000 pesetas mensuales.

2.2.7 Los Materiales

La gran mayoría de las barracas cuentan con los siguientes materiales: Solado de cemento, paredes de cartón embreado, prácticamente no hay otro tipo de materiales.

Los problemas son evidentes sobretodo con los de cubierta de cartón embreado, que no resisten mucho tiempo y cada vez que llueve la cada se inunda; también el viento produce grandes estragos.

Lo que se vé mucho en el interior de las viviendas a modo de cielo raso son bolsas de plástico, que cuando llueve hacen que las goteras se canalicen a ciertos

puntos,

En los gráficos n^{os} 2.2.9.7.1 a 2.2.9.7.4, se puede observar las características de las viviendas. Se han tomado estos ejemplos para observar los tipos que viven de 1 persona a 6 personas por barraca y se ha escogido un ejemplo en que viven 3 familias.

En general se observa mucha limpieza y orden dentro de lo que es posible, en el interior de las barracas y desde el punto de vista arquitectónico se vé una gran capacidad de aprovechamiento de los espacios disponibles.

La gran mayoría se han construido ellos sus viviendas y demuestran que esta arquitectura espontánea tiene grandes valores.

2.2.8 Funcionamiento Interno

Como hemos dicho, el corazón del funcionamiento interno de la barraca es el patio. Allí lavan y hacen todas las tareas domésticas. La cocina generalmente está en el interior y allí comen en una mesa.

Otro problema de la vivienda es que los padres no tienen independencia en su cuarto, ya que este generalmente no se puede cerrar, y en la mayoría de los casos los hijos duermen en el mismo espacio que los padres.

Los hijos pequeños están en los senderos y caminos del barrio que por no ser transitados por vehículos, son muy seguros, aunque si son igualmente insalubres. La carencia de servicios hacen de la barraca un espacio francamente inhabitable, sobre todo el de alcantarillado.

2.2.9

Gráficos:

EL ESPACIO FAMILIAR

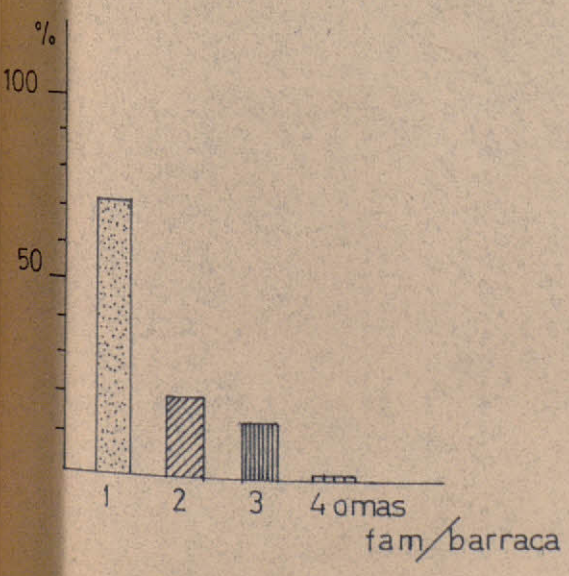
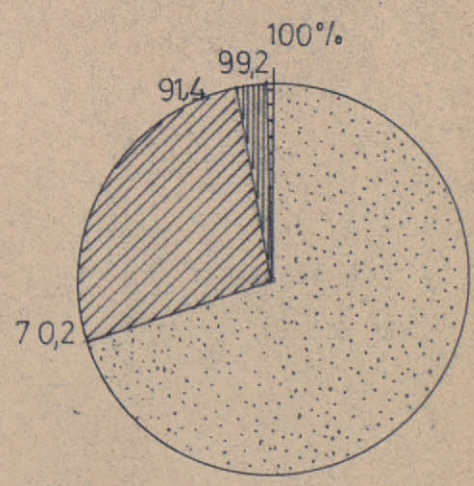
n° de barracas : 2.288
 n° de familias : 2.365
 n° de habitantes: 9.275

HABITANTES POR BARRACA = $\frac{9.275}{2.288} = 4$ HAB/BARRACA

FAMILIAS POR BARRACA TOTAL = $\frac{2.365}{2.288} = 1,2$ FAM./BARRACA

familias por barraca

| | |
|----------------------------|--------|
| 1607 barracas de 1 familia | 70,2 % |
| 484 " " 2 " s | 21,2 " |
| 178 " " 3 " | 7,8 " |
| 19 " " 4 ó más " | 0,8 " |



- 1 familia por barraca
- 2 " s " "
- 3 " " "
- 4 ó más " " "

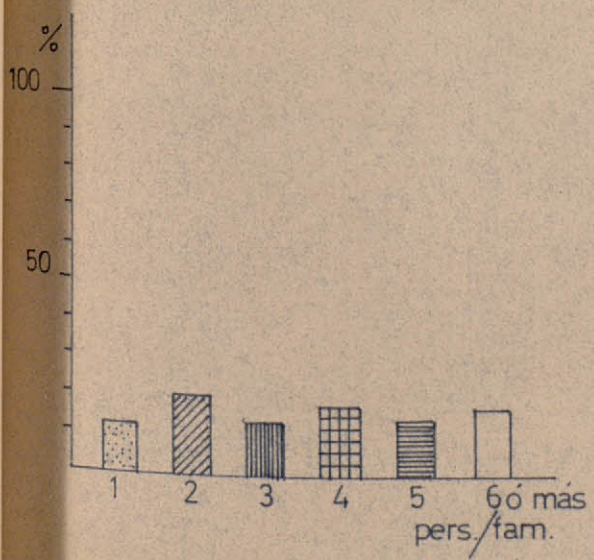
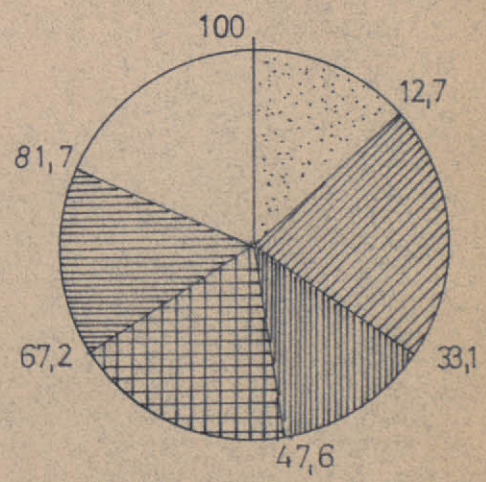
EL ESPACIO FAMILIAR






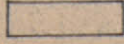
n de barracas: 2.288
 n de familias: 2.365
 n de habitantes: 9.275

COMPOSICION FAMILIAR TOTAL $\frac{HAB.}{FAM.} = \frac{9275}{2365} = 3,92 \approx 4$ HAB./FAM.

composicion familiar

| | |
|------------------------------|--------|
| 298 personas que viven solas | 12,7 % |
| 483 familias de 2 personas | 20,4 " |
| 343 " " 3 " | 14,5 " |
| 462 " " 4 " | 19,6 " |
| 347 " " 5 " | 14,5 " |
| 432 " " 6 " | 18,3 " |



-  persona que viven solas
-  2 personas por familia
-  3 " " "
-  4 " " "
-  5 " " "
-  6 ó más " " "

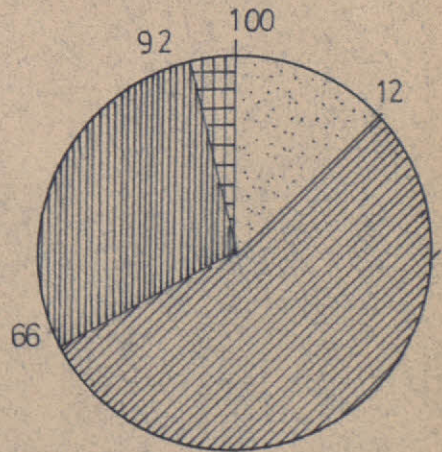
EL ESPACIO FAMILIAR





barracas encuestadas: 230 10 %

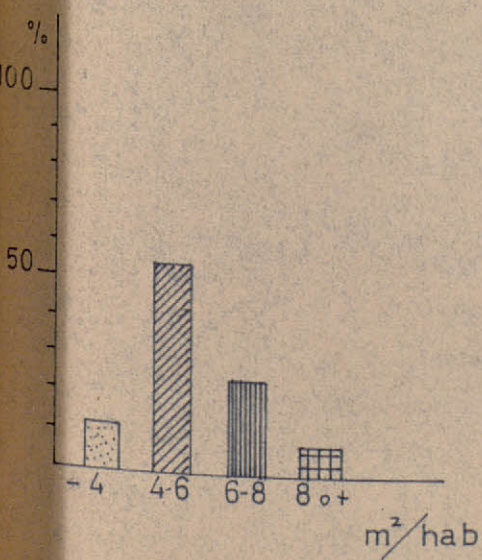
PROMEDIO DE m² POR HABITANTE = 5,5

m² construidos por habitante

| | | |
|-----|--|------|
| 27 | barracas con menos de 4 m ² /habitantes | 12 % |
| 124 | " " de 4 a 6 " " | 54 " |
| 60 | " " 6 " 8 " " | 26 " |
| 19 | " " 8 o mas " " | 8 " |



 menos de 4 m²/hab.
 de 4-6 " "
 " 6-8 " "
 " 8 o mas "



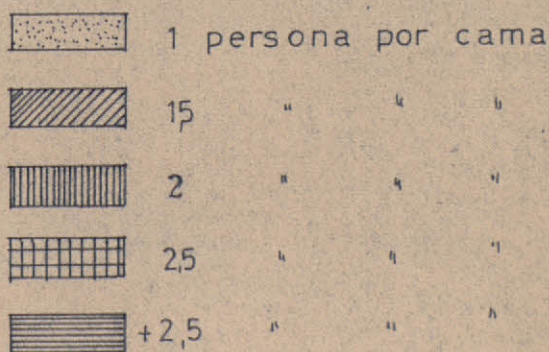
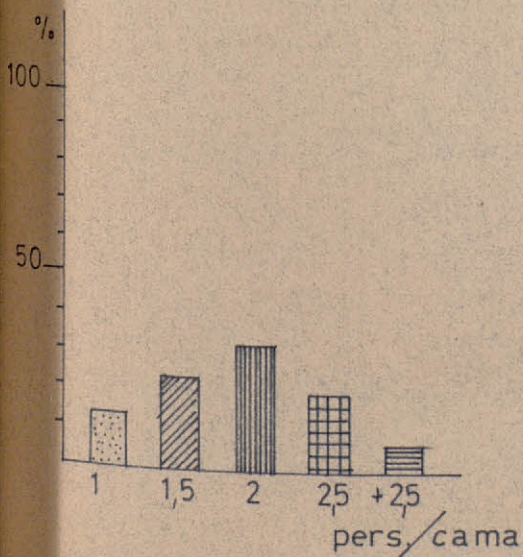
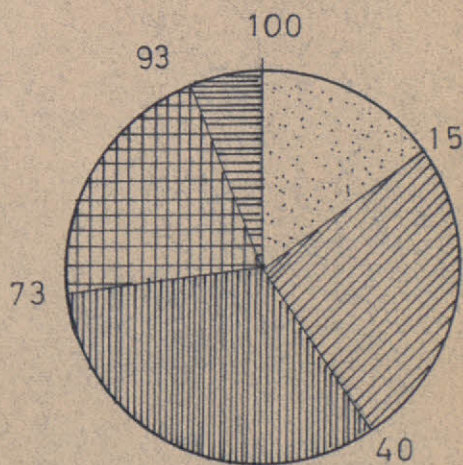
EL ESPACIO FAMILIAR

barracas encuestadas 230 ≈ 10 %

PROMEDIO DE PERSONAS POR CAMA : 1,9

Nº de personas por cama

| | | | |
|----|-------------------------------|----|---|
| 35 | barracas con 1 pers. por cama | 15 | % |
| 57 | " hasta 1,5 " " " | 25 | " |
| 76 | " " 2 " " " | 33 | " |
| 46 | " " 2,5 " " " | 20 | " |
| 16 | " con más de 2,5 " " " | 7 | " |

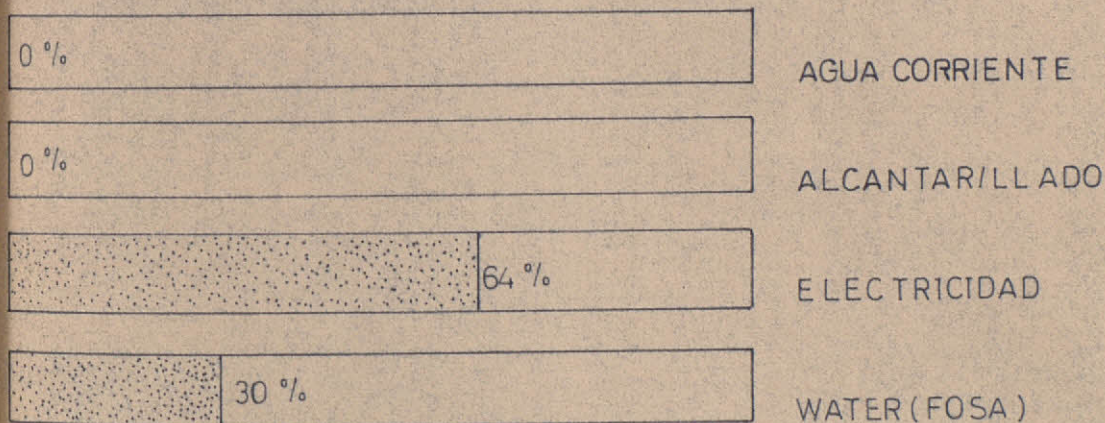


EL ESPACIO FAMILIAR




barracas encuestadas 230 ≈ 10

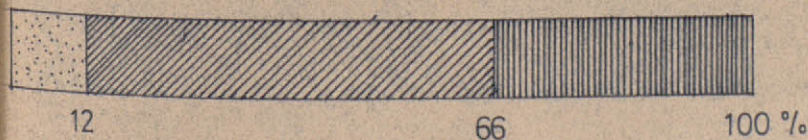
SERVICIOS

| | | |
|----------------|-----|------|
| AGUA CORRIENTE | 0 | |
| ALCANTARILLADO | 0 | |
| ELECTRICIDAD | 147 | 64 % |
| WATER | 69 | 30 % |



COCINA

| | | | |
|--------------|-----|------|---|
| A LEÑA | 27 | 12 % |  |
| A PETROLEO | 125 | 54 % |  |
| A GAS BUTANO | 78 | 34 % |  |

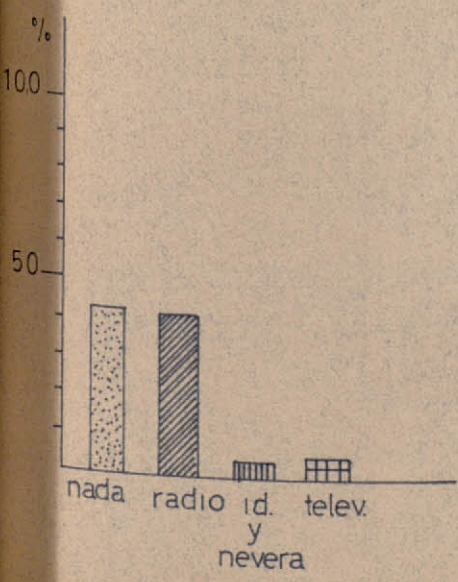
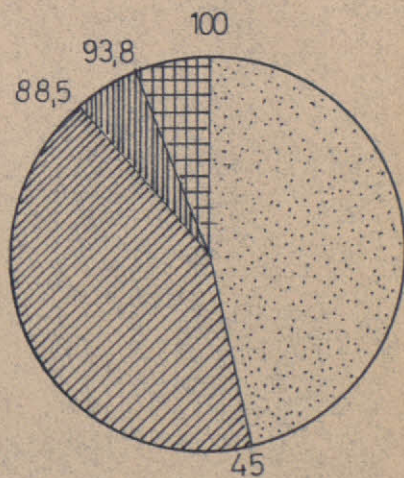


EL ESPACIO FAMILIAR

barracas encuestadas 230 ≈ 10 %

equipamiento

| | |
|--|--------|
| 103 carecen de todo equipo | 45 % |
| 101 tienen solamente radio | 43,5 " |
| 12 tienen radio y nevera | 5,3 " |
| 14 tienen televisor (o televisor y nevera) | 6,2 " |







-  carecen de todo equipo
-  radio
-  radio y nevera
-  televisor o televisor y nevera

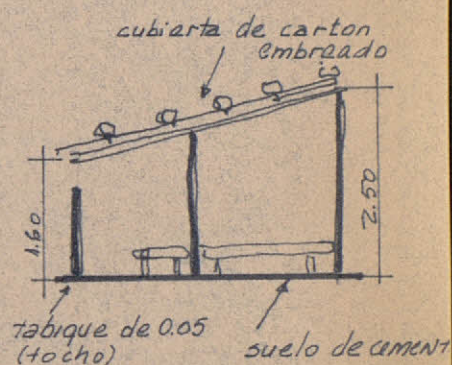
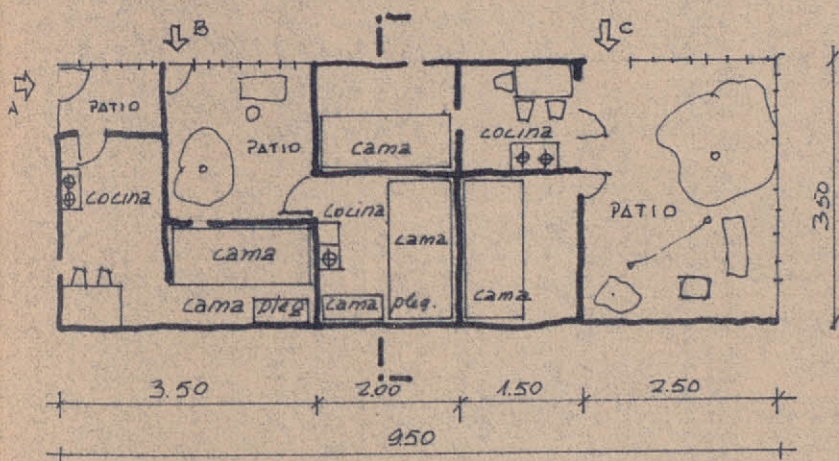
GRAFICO Nº 2.2.9.71

EL ESPACIO FAMILIAR

barraca 748

3 FAMILIAS: total 15 personas
 fam. a: cab. fam. - esposa - hija
 b: " y 5 hijos
 c: " - esposa y 4 hijos

19 m² construidos :
 6 camas



barraca 626

1 FAMILIA: total 6 personas
 cab. fam. esposa y 4 hijos

15.5 m² construidos
 3 camas

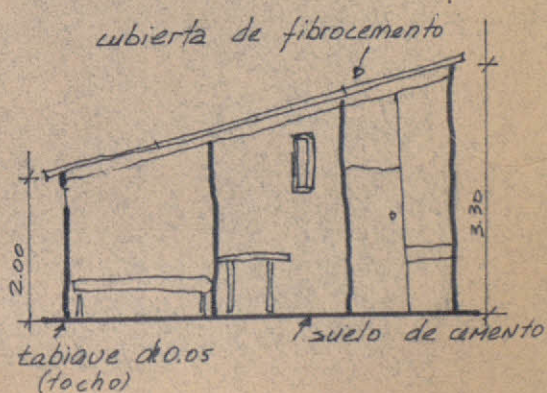
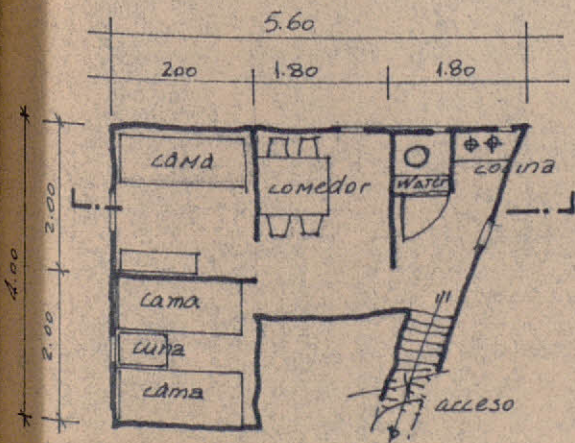
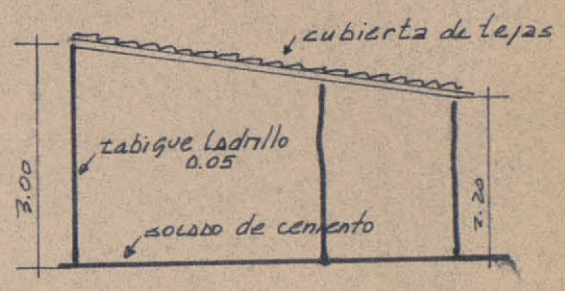
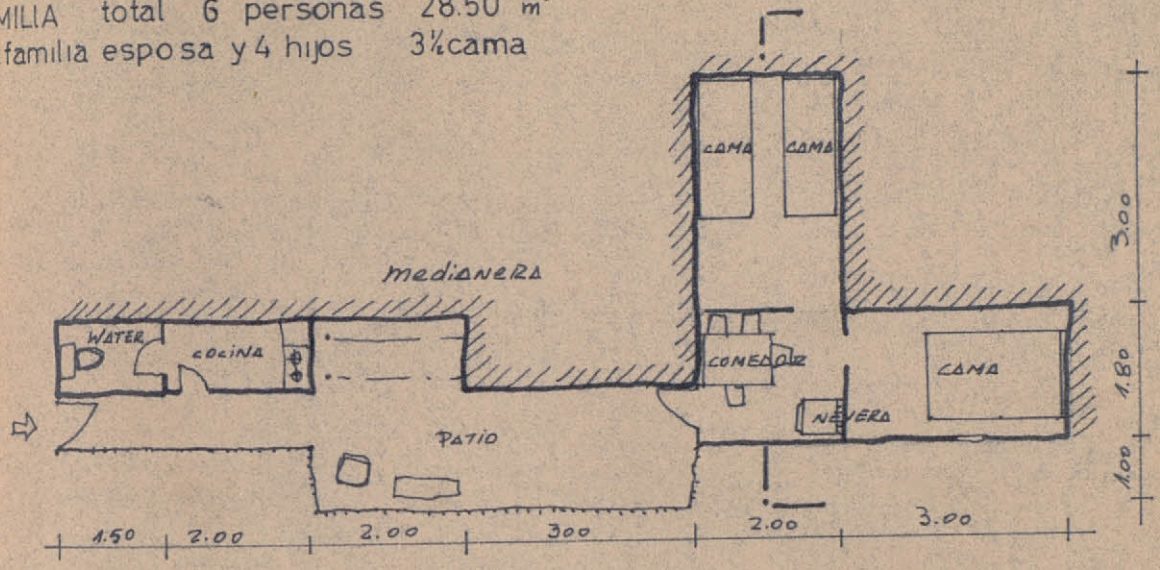


GRAFICO Nº 2.29.7.2

EL ESPACIO FAMILIAR

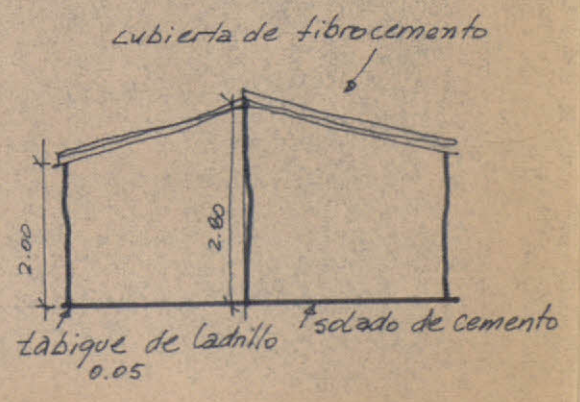
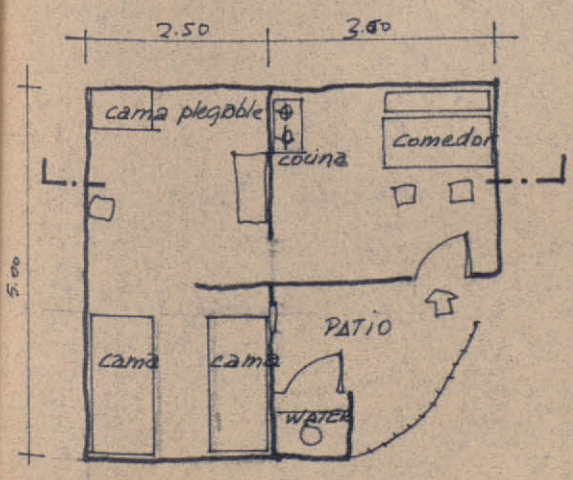
barraca 660

1 FAMILIA total 6 personas 28.50 m²
cab.familia esposa y 4 hijos 3 1/2 cama



barraca 2330

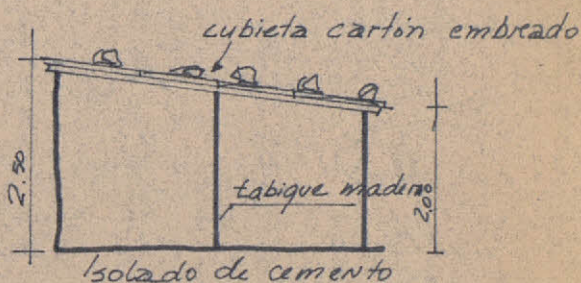
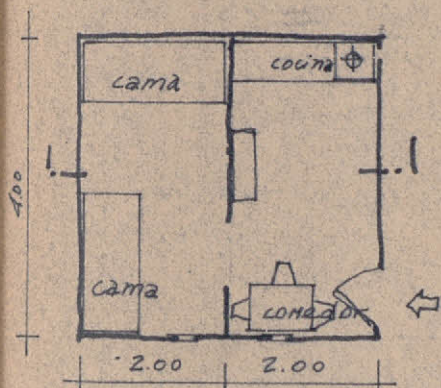
1 FAMILIA total 4 personas 20 m construidos
cab fam. esposa e hijo hermano 3 camas



EL ESPACIO FAMILIAR

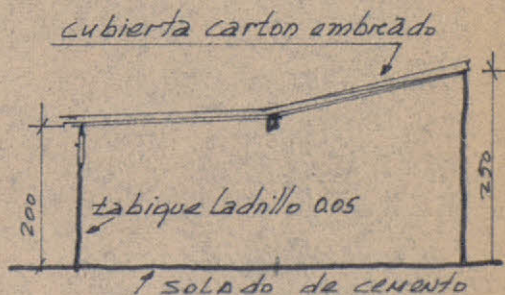
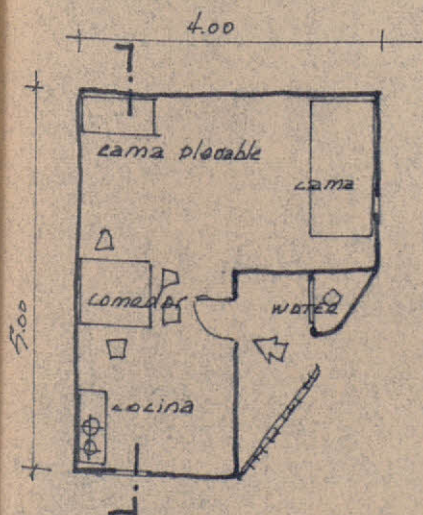
barraca 2.027

1 FAMILIA total 3 personas 16 m² construidos
 cab. fam. - esposa e hijo 2 camas



barraca 2362

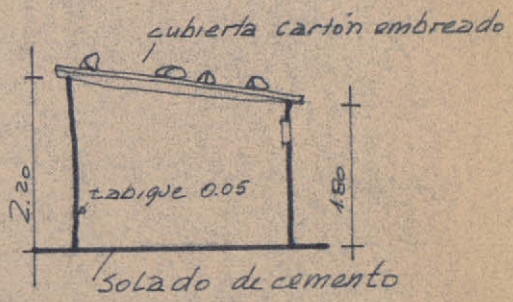
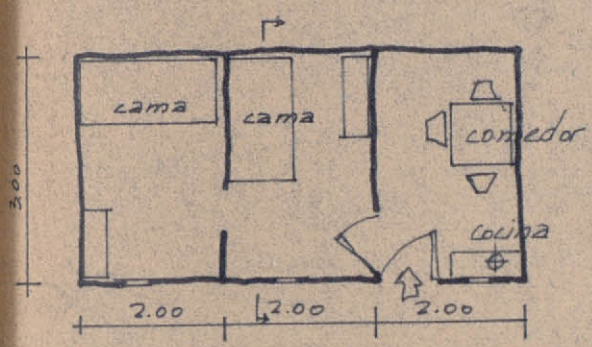
1 FAMILIA total 3 personas 22,5 m² construidos
 cab.fam. - esposa e hija 2 camas



EL ESPACIO FAMILIAR

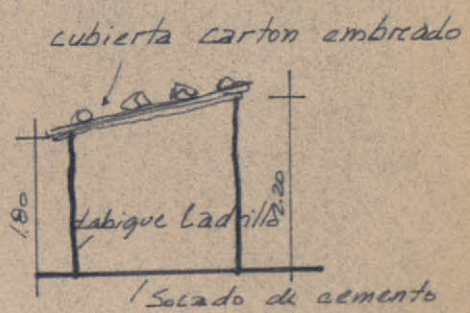
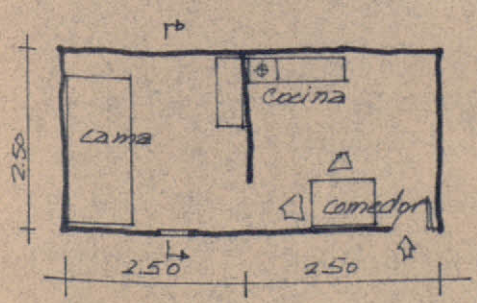
barraca 3.325

1 FAMILIA total 2 personas 18m² construidos
 cab. familia e hija 2 camas



barraca 3116

1 PERSONA 12.5 m construidos
 1 cama



2.3 El Espacio Social

2.3.1 Generalidades

El barrio de barracas de Montjuic ocupa aproximadamente un superficie de ochenta hectáreas que dá una densidad de 150 habitantes por hectárea. La población no se distribuye con la misma densidad, hay zonas más densas y otras menos. En el gráfico nº 3.3.6.1 se han separado las distintas zonas que más o menos se delimitan por senderos más importantes y se han calculado la distribución de la población. Es importante hacer notar que las zonas 3,4,5,y 6 que podríamos decir constituye un barrio muy determinado suma el 50% de la población.

Los límites más claros de esta zona son: por el Norte, la tapia que los separa del Parque de Montjuic, y al otro lado del paseo de Miramar las calles que limitan la zona montañosa, por el Sur, la línea formada por la calle que marca la primera zona polémica del Castillo (controlada por los militares) y el muro del cementerio.

Por el poniente, las canteras abandonadas y actuales basureros municipales y por el oriente, el camino de la torreforta, que actualmente se está haciendo el Parque de atracciones.

2.3.2 Accesos y comunicaciones

En el gráfico nº 3.3.6.2 se marcan los principales accesos a este barrio, y ellos son tres, de los cuales dos están en los únicos pasos de la muralla que los separa del Parque y el otro acceso es desde la Avenida Marqués del Duero hacia la zona baja de las barracas al lado de la piscina municipal.

Estos accesos son cortados cuando existen competiciones y la policía, no permite la salida a ningún barraquista, obligándolos a dar enormes rodeos, para salir por Miramar o por la Zona Franca.

Así por ejemplo en las carreras de automovilismo, motorismo, ciclismo, competiciones deportivas, etc. se producen estos desagradables incidentes.

Las comunicaciones se hacen generalmente a pié desde la Plaza de España, o desde el Paralelo, ya que cuentan con un sólo autobús que hace el recorrido desde el estadio a la Plaza de España. Otro medio de comunicación es el funicular, pero de todos estos puntos a sus casas tienen que recorrer largos caminos. Otro medio de comunicación con el resto de la ciudad para los pobladores; es el juntarse en Plaza de España y subir colectivamente en taxi a " Can Valero " el más importante de los accesos.

2.3.3 Barrios y Centros.

Es importante hacer notar que en los puntos de accesos se han formado los verdaderos centros del Barrio, y allí como veremos en el próximo apartado se han instalado sus precarios servicios, en el gráfico nº 3.3.6.3 se pueden ver los centros y las zonas de influencia de estos. Esto se ha motivado por que estos puntos son los lugares obligados de paso de la población. También se indican aproximadamente las líneas divisorias de estos barrios.

2.3.4 Equipamiento y Servicios.

En el gráfico nº 3.3.6.4 se observa que la mayor concentración de servicios se encuentran en los accesos,

Los más abundantes son los bares, verdaderos centros sociales de la población masculina. Hemos descubierto nueve en total, de los cuales el más importante es el de "Can Valero".

El otro punto de reunión, pero en este caso el de la población femenina son las pilas de aguas, ya que tienen que hacer "cola" para conseguirla y aprovechan el rato para charlar.

Los abastecimientos de alimentos se hacen en algunas barracas que hacen las veces de colmados y en otras barracas que venden furtivamente frutas y verduras, pero a precio mayor, y que algunas familias tienen que verse obligadas a ir a ellas,

ya que por diversos motivos no pueden desplazarse dos kilómetros para ir al mercado más próximo, el de San Antonio.

Cuenta la población con una Capilla que dicen Misa sólo los domingos, ya que las parroquias que dependen están una en el Paralelo y otra en la zona Franca,

Las escuelas son dos: Carmen Tronchoni que cuenta con una capacidad *de 183 alumnos* y *la del Niño Jesús con capacidad de 548 alumnos.*

2.3.5 Circulación de peatones

Todos los senderos son sólo utilizados por los peatones y en el gráfico nº 3.3.65 se puede observar las densidades de circulación. La más fuerte es la que enlaza los dos centros y accesos a la parte superior. Esta circulación está motivada porque uno de los extremos se llega desde la Plaza de España y por el otro desde el Paralelo. Esta circulación tiene un espacio de un metro de ancho en la mayoría de sus partes y es el espacio resultante entre las barracas y el muro levantado para separarlos del parque. Desde estos centros ya la circulación decrece radialmente, perdiéndose prácticamente más hacia la periferia.

Gráficos.

GRAFICO Nº 3.3.61

EL ESPACIO SOCIAL Ubicación de la población

Superficie:
Hectáreas
Población total:
150 habitantes/Hectárea

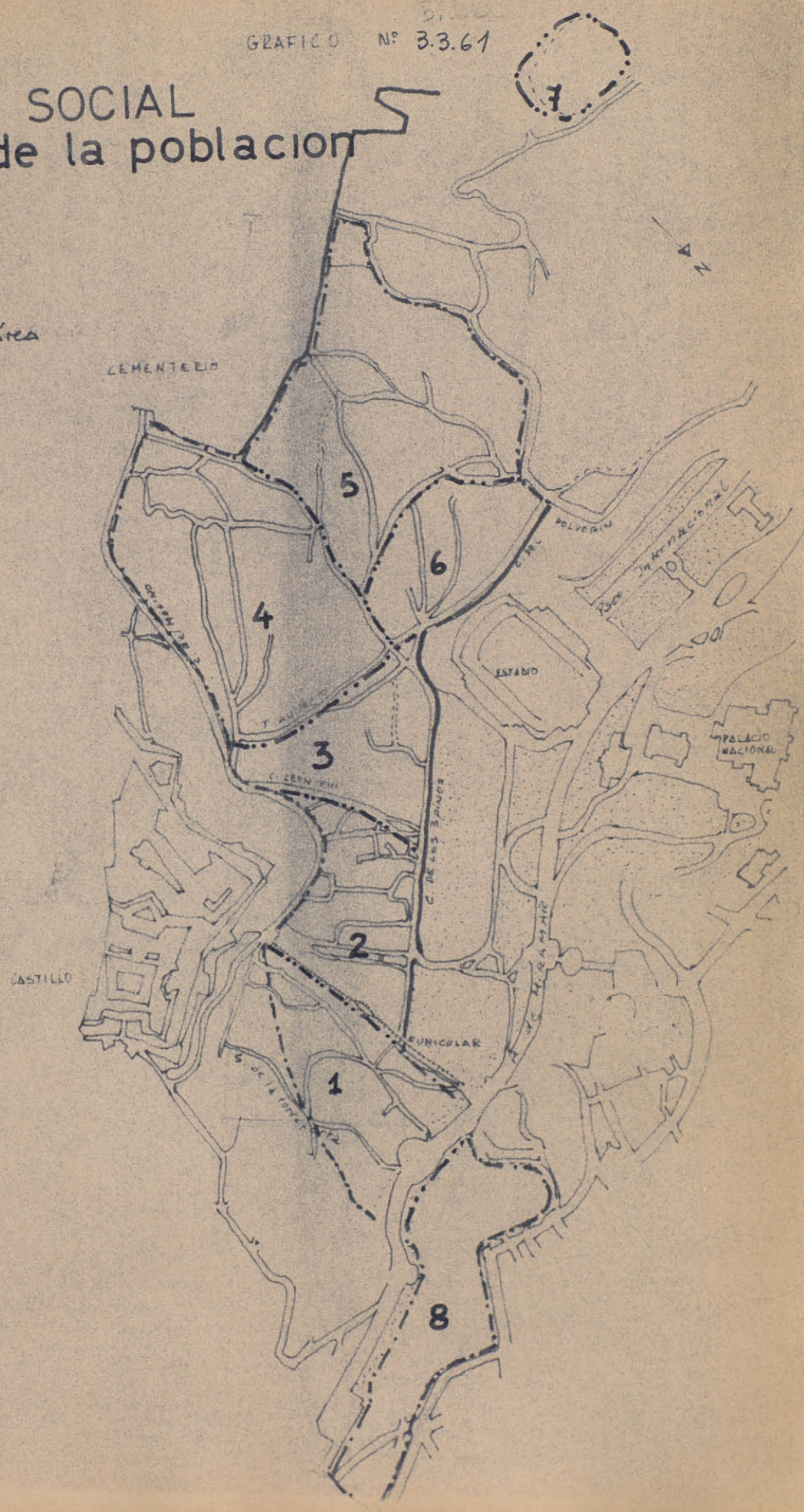
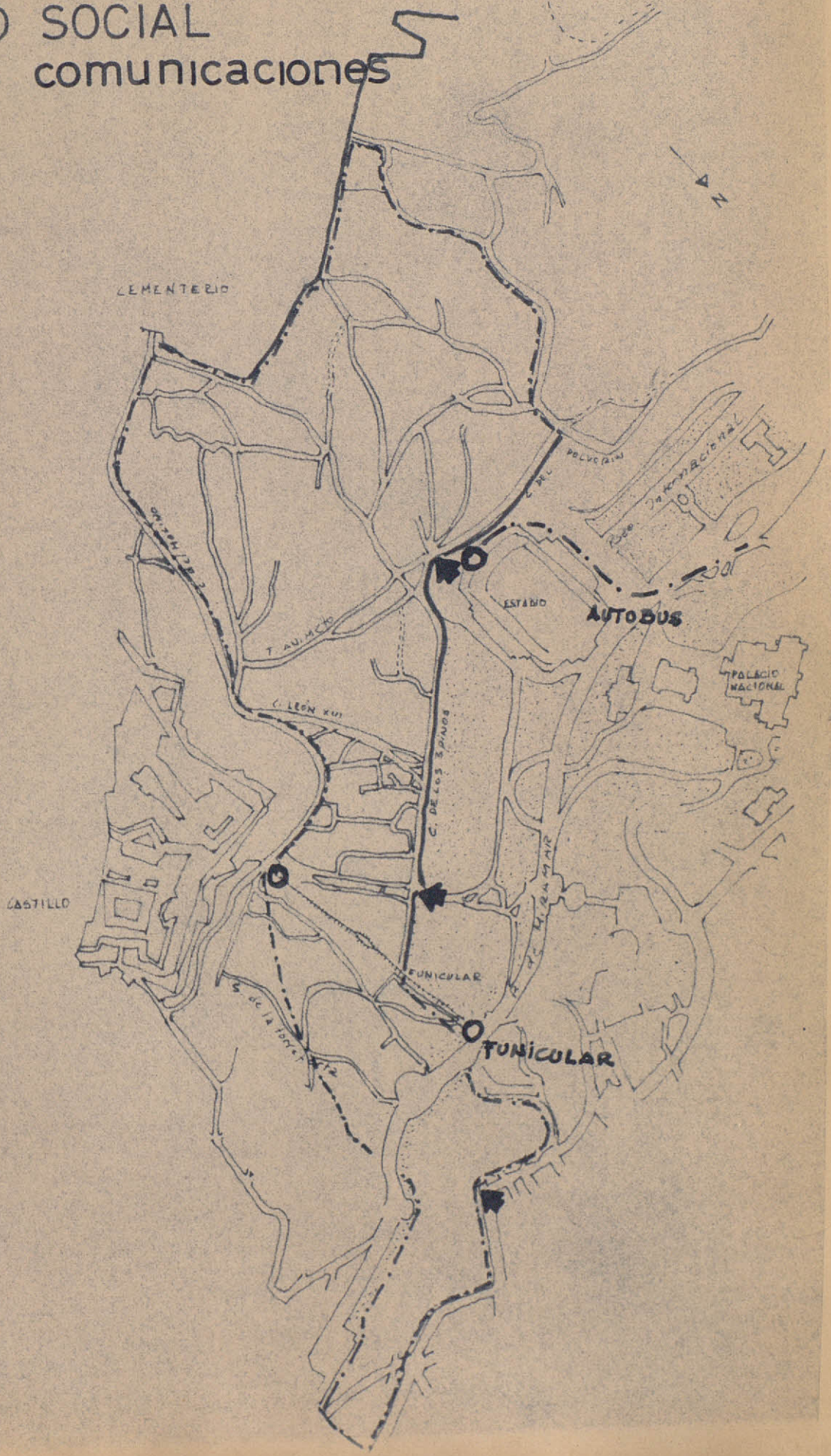


GRAFICO Nº 3.3.6.2

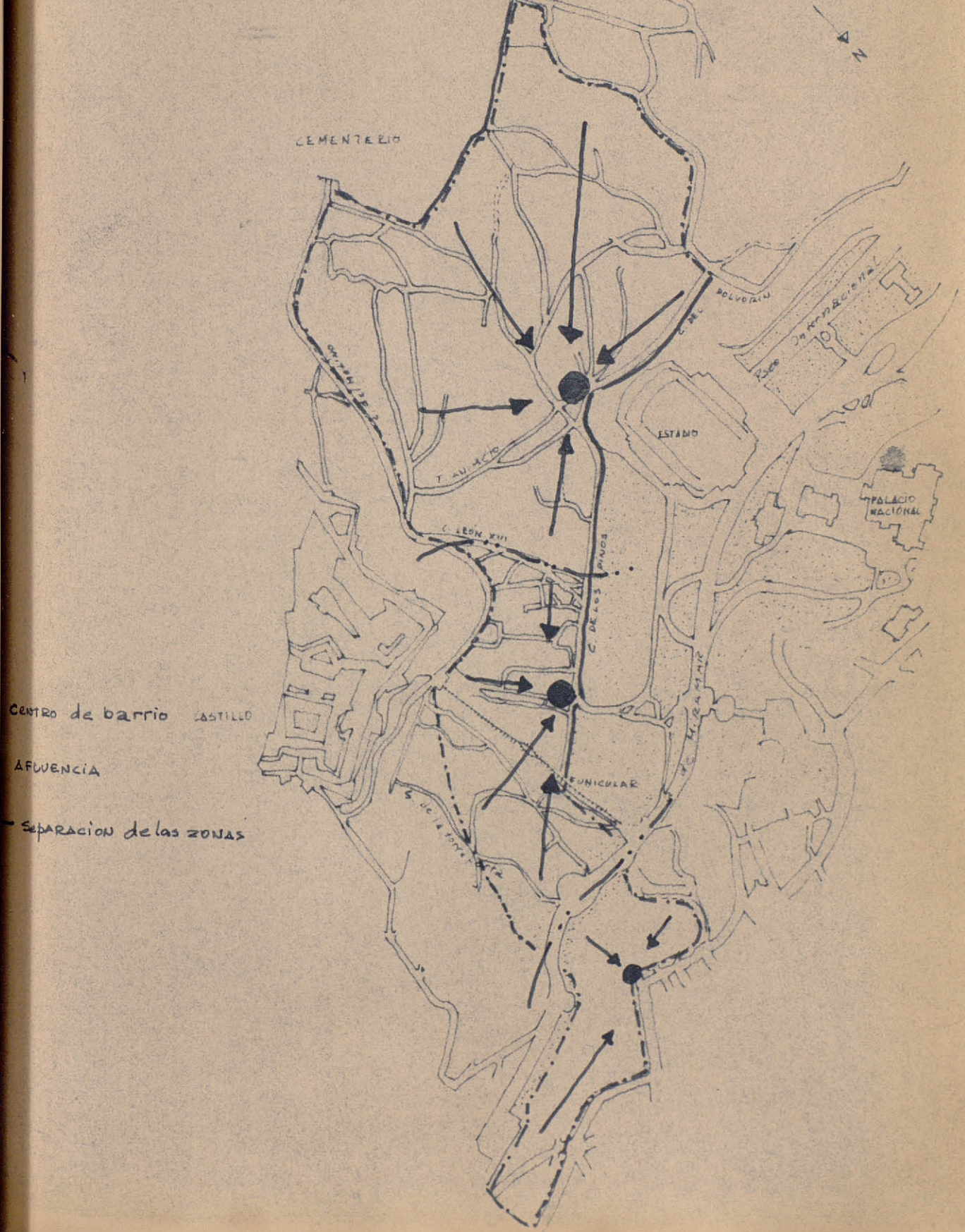
EL ESPACIO SOCIAL Accesos y comunicaciones



Accesos
 Heqads
 Funicular - AUTOBUS

GRAFICO Nº 3.3.63

EL ESPACIO SOCIAL barrios y centros



2.4 EL TRABAJO DEL HOMBRE

2.4.1 Bases

La causa inmediata de todos los problemas de estas personas es el trabajo. La importancia del trabajo es fundamental. En el trabajo, el hombre adquiere su papel social, y este es el que le dá el sentido a su vida. Desgraciadamente el trabajo es muy poco remunerado y solo les alcanza para subsistir ya que no se le puede llamar vivir.

Es evidente que la mala distribución de la renta afecta principalmente a este estrato social, y son personas indispensables en la marcha de la economía. Si se alega un bajo rendimiento de estos obreros es evidente que el problema no es cauda de ellos sino de toda la estructura social.

En el gráfico nº 2.4.8.1 figuran las distintas fuentes que nos basamos para obtener todos estos porcentajes. El censo laboral de la oficina de intervención de barracas que solo figuran los cabezas de familia y en el padrón municipal. Por este último se observa que el 76,5% de los hombres trabajan que refleja un porcentaje enormemente alto ya que está formado con la totalidad de la población masculina.

2.4.2 Calificación

Hemos establecido 3 categorías: peones, obreros calificados y obreros altamente calificados y los porcentajes (véase gráfico nº 2.4.8.2) son el 64,5%, el 32,3 y el 3,2%. Esto nos corrobora que este tipo de obrero, tal como está constituida la sociedad no tiene ninguna posibilidad de elevar su standard de vida.

Los oficios se detallan en el gráfico nº 2.4.8.3 y se observa una gran cantidad de obreros en el ramo de la construcción y también es importante hacer notar que en un plazo de 5 años un 25% ha cambiado de oficio.

2.4.4 Sueldo Mensual

Los datos que pudimos obtener solo se pueden asignar un caracter aproximado ya que fué directamente declarado por ellos y sólo un 20% nos comprobó por copias de recibos y otros papeles lo que ganan,

Es increíble que el promedio general se establezca en 2.352.- pesetas mensuales (gráfico nº 2.4.8.4)

En el gráfico nº 2.4.8.5 se observan los ingresos familiares cuyo promedio es de 3.650 pesetas. Cifra increíblemente baja ya que si se divide por el promedio familiar y por el nº de días del mes, sale un promedio de 30 pesetas por habitante/día, que no necesita mayores comprobaciones para darse cuenta que sólo pueden subsistir con esto. Y por eso no tienen la gran mayoría, otra posibilidad que vivir en esas condiciones, ya que no pueden disponer de nada de la renta que no sea para su alimentación.

2.4.5 Localización Geográfica y Desplazamientos

En el gráfico nº 2.4.8.6 han trazado varios círculos concéntricos de radio 1,5 km. 5,5 km. y 8 km. para localizar los centros de trabajo.

Se observa que un 80% de la población trabaja en el radio de Barcelona y sólo un 20% trabaja fuera

del distrito que se reparten en San Adrián, Sta. Coloma, Badalona y Hospitalet, siendo este último prácticamente perímetro urbano.

Esto demuestra lo errado de los planes que contemplan el traslado de esta población fuera de Barcelona como a San Baudilio, a Sta. Coloma, Badalona, etc.

Tiempos comparativos de transporte trabajo y casa.

En el gráfico nº 2.4.8.7, se observa los distintos tipos de traslados con sus porcentajes, y un 74% de la población sólo tiene una hora de viaje al día que es motivada no por la lejanía de sus centros de trabajo sino por la escasísima movilización colectiva que cuentan estos pobladores, que tienen que subir y bajar a pié la montaña. Sólo cuentan con autobús que parte de la Plaza de España y llega a Can Valero. Pero desde allí a sus casas hay bastante distancia.

2.4.6 Fichas Horarios

En las fichas horarios (gráfico nº 2.4.8.8) se observa que prácticamente permanecen desconectados de la vida de la casa ya que como máximo permanecen de 1 hora a 2 horas conviviendo.

2.4.7 Esparcimientos

Las encuestas sobre el esparcimiento en los días de fiestas han resultado escasísimos los que hacen algo ya que todos alegan la imposibilidad por motivos económicos de efectuar idas al cine u otra entretención. Aunque se ve con frecuencia la asistencia a los bares del barrio.

2.4.8 Gráficos:

GRAFICO Nº 2.4.8.1.

EL TRABAJO DEL HOMBRE

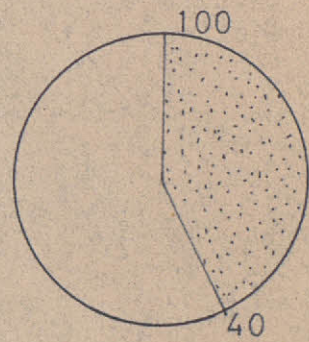
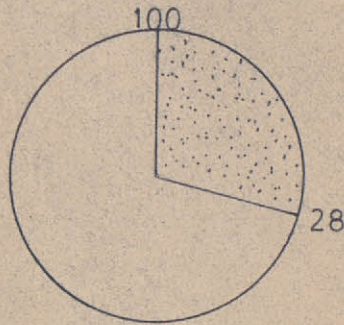
bases del estudio

RELACIONES

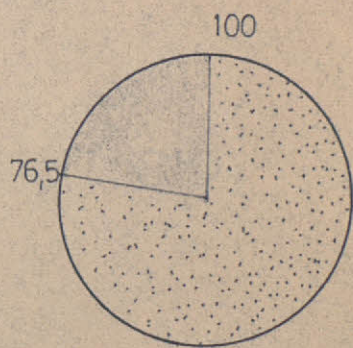
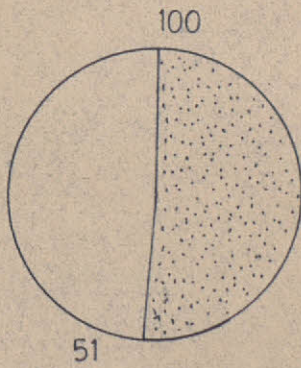
CENSO LABORAL
(solo figuran cabezas
de familias)

PADRON MUNICIPAL
Y ENCUESTAS

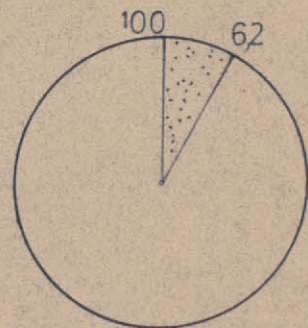
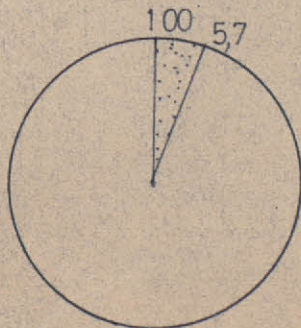
TRABAJADORES
POBLACION TOTAL



TRAB. HOMBRES
POBL. TOTAL MASC.



TRAB. MUJERES
POBL. TOTAL FEM.



EL TRABAJO DEL HOMBRE

calificacion

| | | |
|---------|-----------------------|--------|
| OBREROS | NO CALIFICADOS | 64,5 % |
| " | CALIFICADOS | 32,3 " |
| " | ALTAMENTE CALIFICADOS | 3,2 " |

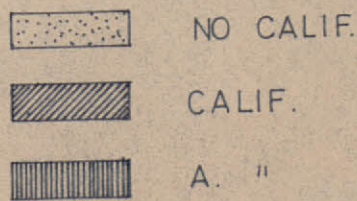
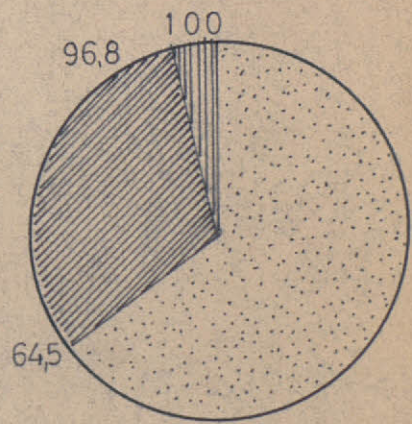
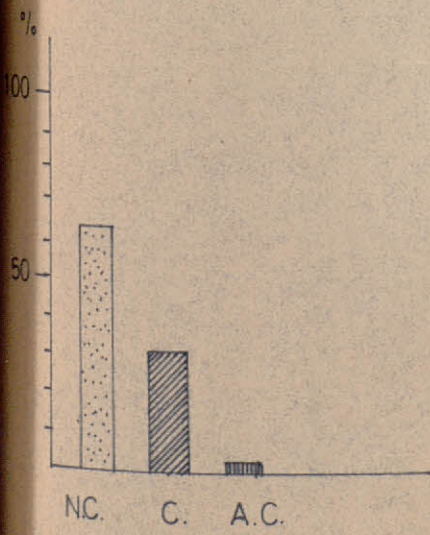
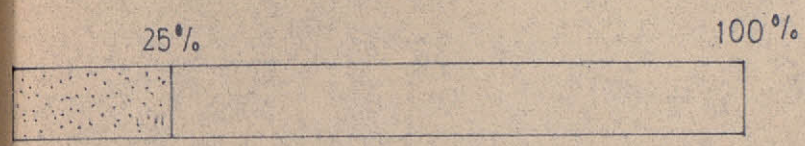


GRAFICO N° 2.4.8.3






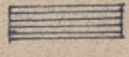


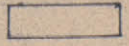
EL TRABAJO DEL HOMBRE

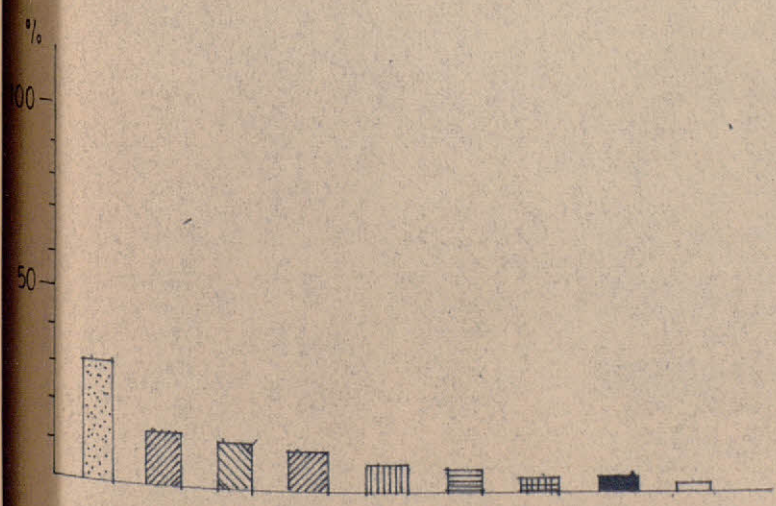
cambios de oficio (5 años)



oficios

| | |
|--------------|--------|
| CONSTRUCCION | 31,5 % |
| MECANICOS | 14 " |
| IND. VARIAS | 13 " |
| PUERTO | 11 " |
| MUNICIPALES | 8,5 " |
| IMPRENTAS | 7,5 " |
| O. VARIOS | 5,5 " |
| METALURGIA | 5,5 " |
| COMERCIO | 3,5 " |

-  const.
-  mec.
-  ind.
-  puerto
-  municip.
-  imprent.
-  varios
-  met.
-  comercio



EL TRABAJO DEL HOMBRE

230 BARRACAS ENCUESTADAS

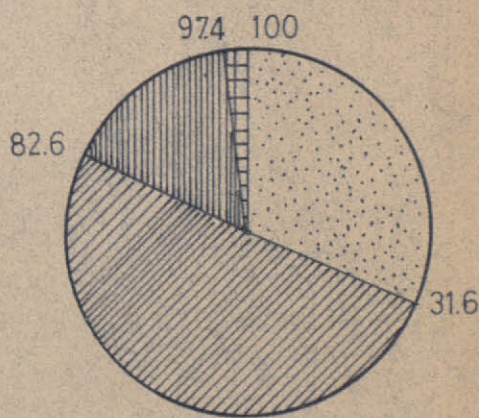
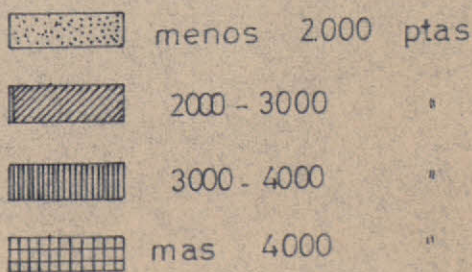
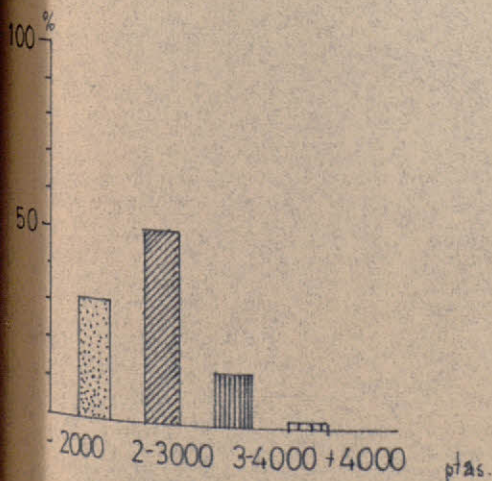
10% del total

PROMEDIO MENSUAL

2352 pesetas

sueldo mensual

| | |
|----------------------|--------|
| hasta 2000 ptas. | 31,6 % |
| de 2000 a 3000 ptas. | 51 |
| de 3000 a 4000 ptas. | 14,8 |
| mas de 4000 ptas. | 2,6 |



EL TRABAJO DEL HOMBRE

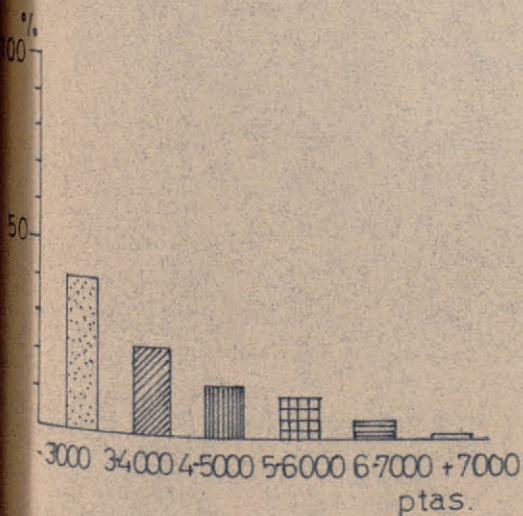
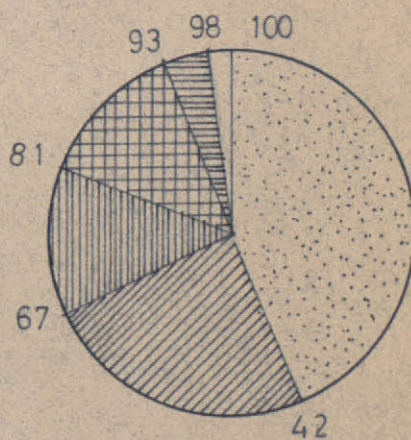
230 BARRACAS ENCUESTADAS

10% del total

INGRESO MEDIO MENSUAL POR FAMILIA 3.650 pesetas

ingreso familiar mensual

| | | | |
|----------------|------|----|---|
| hasta 3000 | ptas | 42 | % |
| de 3000 - 4000 | " | 25 | " |
| " 4000 - 5000 | " | 14 | " |
| " 5000 - 6000 | " | 12 | " |
| " 6000 - 7000 | " | 5 | " |
| mas de 7000 | " | 2 | " |

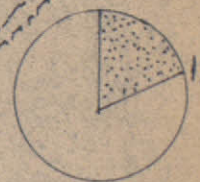
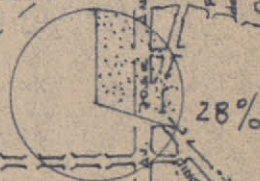
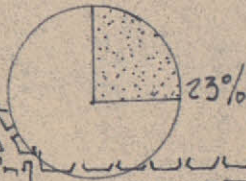
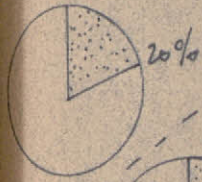


TRABAJO DEL HOMBRE desplazamientos

GRAFICO N°

2.4.8.6

Bornio del Besos



8 Km.

5,5 Km

5,5 Km

1,5 Km

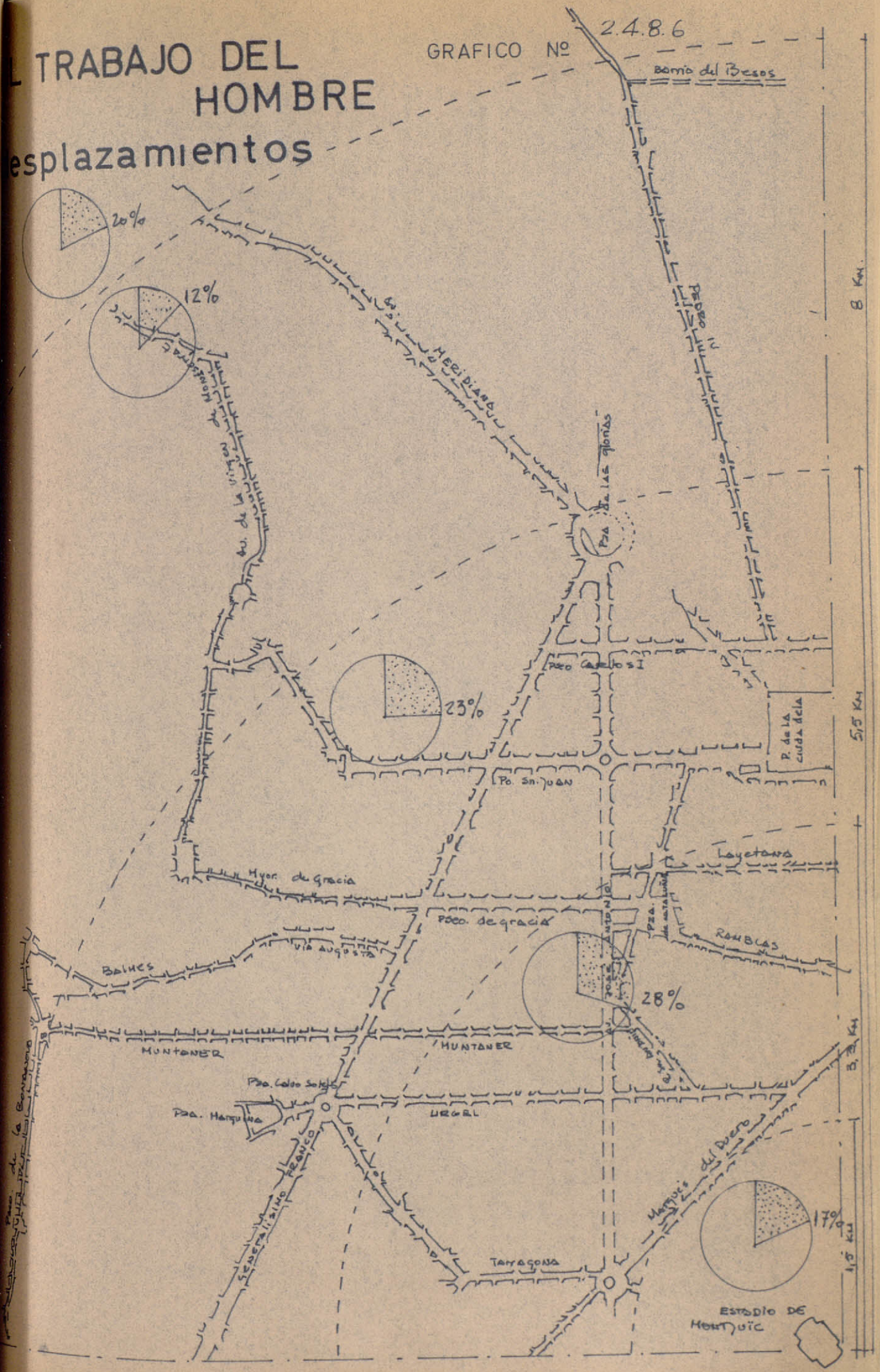


GRAFICO Nº 2.4.8.7

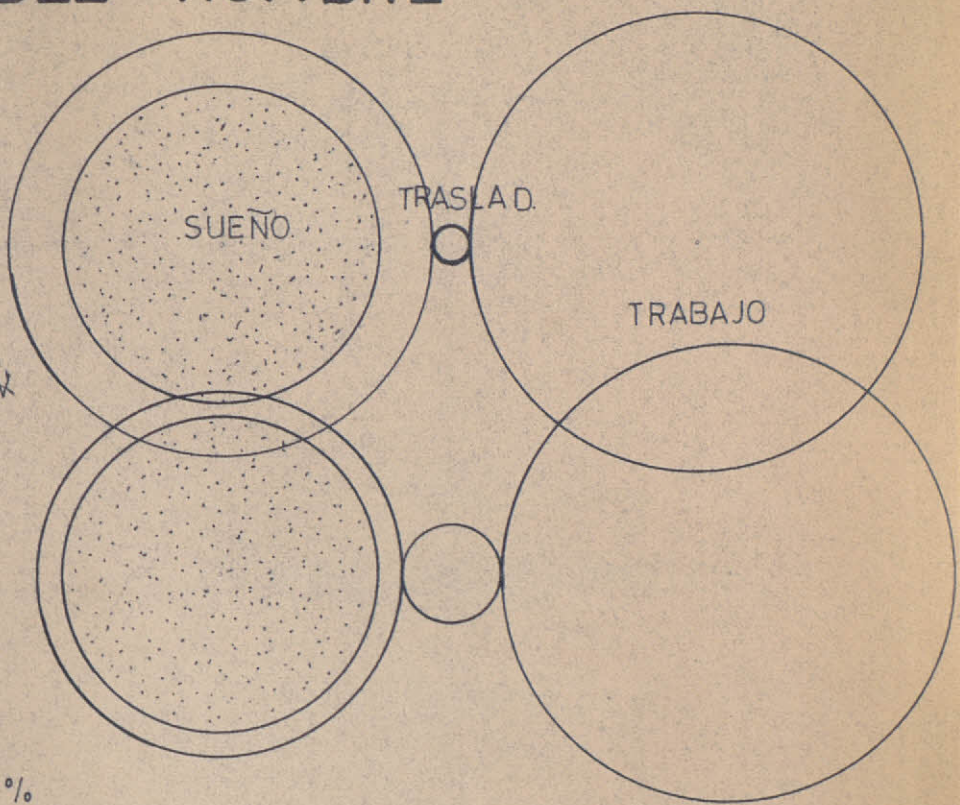
EL TRABAJO DEL HOMBRE

Transporte

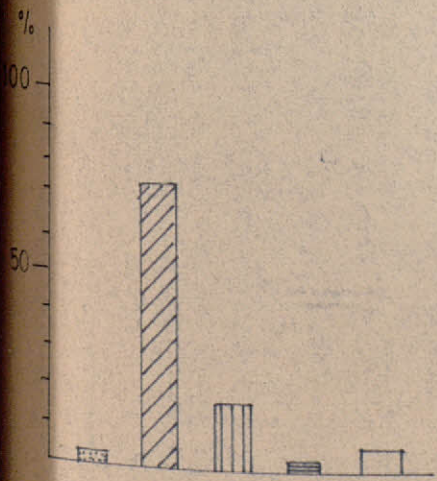
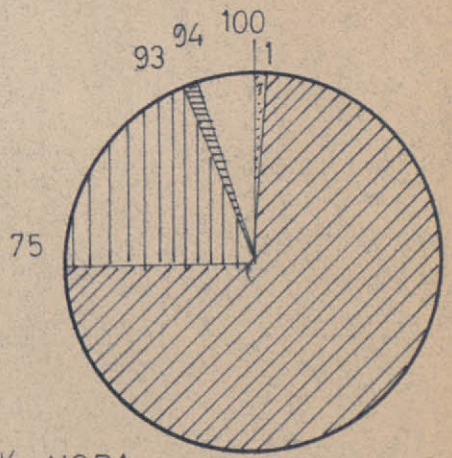
CON 1 HORA




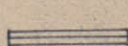
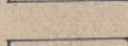
CONVIV

CON 2 1/2 HORAS



| | |
|------------------|----|
| 1/2 HORA DIARIA | 1% |
| 1 " " | 74 |
| 1 1/2 " " | 18 |
| 2 o más " " | 1 |
| SIN HORARIO FIJO | 6 |

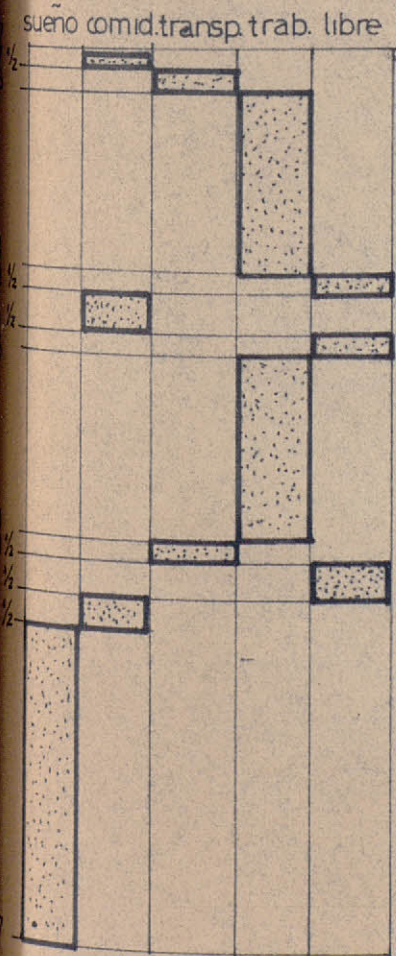


-  1/2 HORA
-  1
-  1 1/2
-  2 o más
-  S. HORARIO FIJO

EL TRABAJO DEL HOMBRE

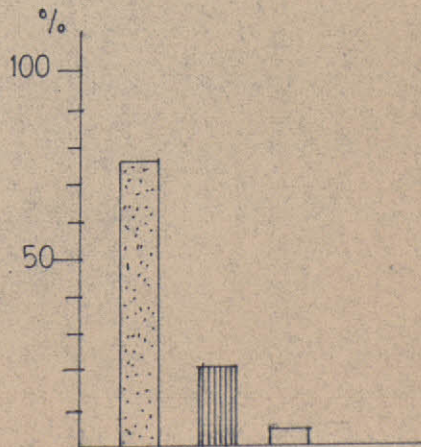
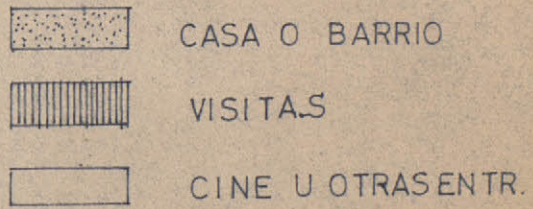
ficha horario

73% tiene este horario



esparcimiento

DIAS DE FIESTA



2.5 EL TRABAJO DE LA MUJER

2.5.1 El Trabajo Doméstico

La gran mayoría de las mujeres de esta clase social, sólo trabajan en su casa, ya que es incompatible el trabajo profesional con la existencia de hijos sobre todo si estos son menores.

En el gráfico nº 2.5.4.1 se observa el tipo de horario que tienen estas mujeres, y es importante hacer notar las múltiples actividades que desarrollan en el día. La mayor parte del día lo ocupan en distintas faenas domésticas que son de variados tipos: ocuparse de los hijos, hacer la comida, lavar la ropa, hacer la limpieza, buscar agua, etc., lo que provoca un enorme derroche de esfuerzo, al hacer actividades tan dispares. Eso sumado a la necesidad de hacer compras diarias, ya que no cuentan con equipos necesarios para la conservación de los alimentos, y al mismo tiempo la insuficiencia de transportes y la lejanía de los centros de aprovisionamientos, hacen de la tarea doméstica un trabajo extraordinariamente agotador.

Algunos artículos de primera necesidad los pueden adquirir en el barrio pero a mayor coste, así que prefieren desplazarse a pié al mercado de San Antonio o al Paralelo para hacer sus compras diarias.

Estos ritmos desiguales tienen un momento más difícil a partir de las 20 horas, ya que comienzan a preparar la cena, dar de comida a los hijos, acostarlos, dar de comer al marido, etc. hacen que el equilibrio interno del hogar, cuando llega el marido sea muy precario.

2.5.2 El Trabajo Profesional

En el gráfico nº 2.5.4.2 se observa los datos que hemos obtenido, y se constata que casi el 50% de las mujeres que trabajan fuera del hogar lo hacen ocupándose en casas para hacer la limpieza lo que obliga a mucho mayores esfuerzos que analizaremos en el próximo apartado.

El otro 50% de las mujeres que trabajan profesionalmente, lo hacen en su gran mayoría como dependientas en el comercio y obreras en industrias textiles.

Estas mujeres tienen grandes ventajas sobre las que se quedan en casa, y son generalmente solteras, pero trabajan más que por el gusto a un determinado tipo de trabajo, por el hecho de liberarse y encontrar camaradería.

Las fichas horarios (gráfico nº 2.5.4.3) se asemejan enormemente a la de los hombres, y estas tienen su gran mayoría una ventaja sobre los hombres, que no cargan con la responsabilidad de una familia.

2.5.3 El Trabajo Doméstico y el Trabajo Profesional.

Hay aproximadamente un 10% de las mujeres que tienen que sobrellevar estas dos tareas, esto es motivo a los escasos ingresos que tiene el marido o por haber enviudado.

En el gráfico nº 2.5.4.4 se observa el complicadísimo horario que tienen estas mujeres, que además del pesado trabajo doméstico tienen que emplearse por las mañanas en hacer faenas en las casas de Barcelona. Estas mujeres dejan el cuidado de los hijos a sus madres o suegras o en último caso dependen de la buena voluntad de sus vecinas.

En general se observa que existen nada más que las amistades del vecindario y se conversan unas a otras ya que trabajan, cuando realizan sus tareas domésticas, al aire libre. Otro punto de contacto son las pilas donde van a buscar el agua y tienen que hacer cola, lo que aprovechan para intercambiar opiniones con el vecindario.

2.5.4 Gráficos:

EL TRABAJO DE LA MUJER el trabajo domestico

ficha horario

aprox. 80 % tiene este horario

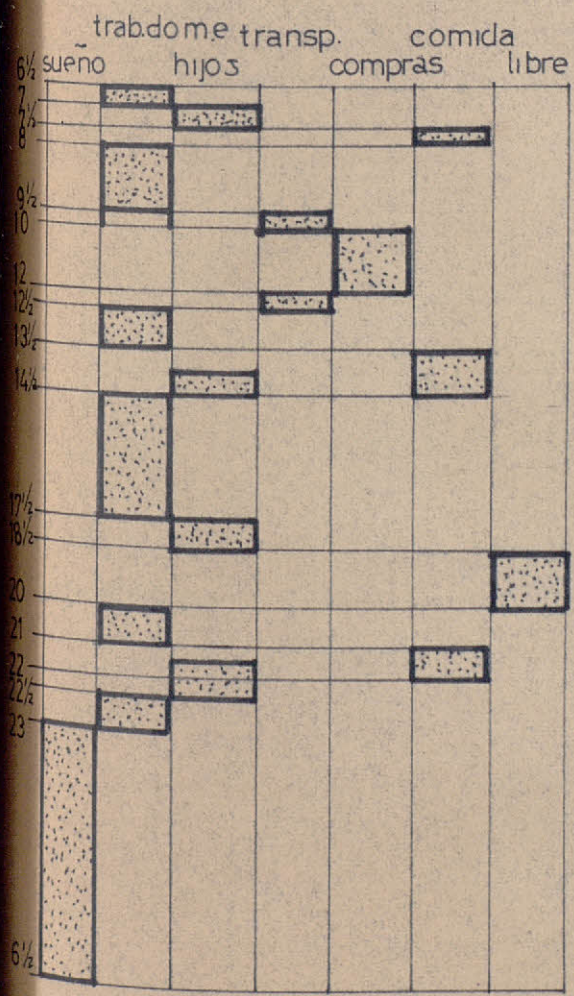
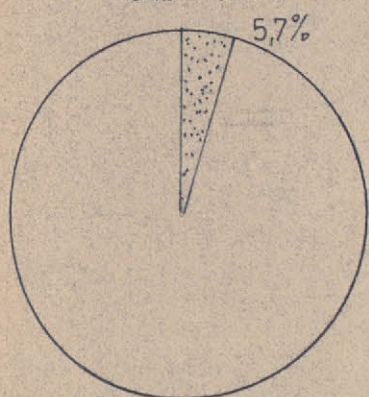


GRAFICO N° 2.5.42

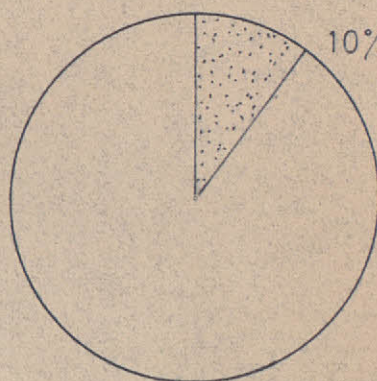
EL TRABAJO DE LA MUJER el trabajo profesional

RELAC. MUJERES QUE TRABAJAN CON POBL. TOTAL FEMENINA

CENSO LABORAL
cab. fam.

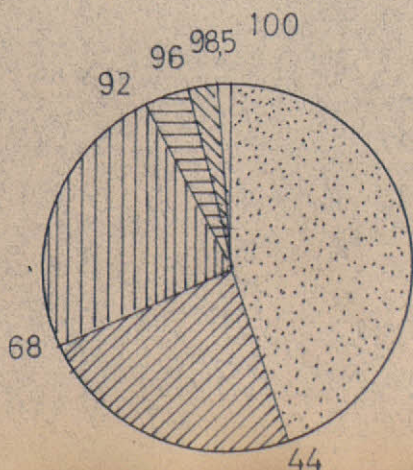
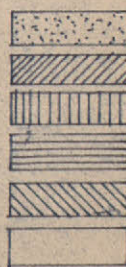


PADRON MUNICIPAL
Y ENCUESTAS



oficios

| | | |
|------------|-----|---|
| LIMPIEZA | 44 | % |
| COMERCIO | 24 | " |
| INDUSTRIA | 24 | " |
| IMPRESA | 4 | " |
| METALURGIA | 2,5 | " |
| MECANICA | 1,5 | " |



EL TRABAJO DE LA MUJER el trabajo profesional

ficha horario

aprox. 10 % tiene este horario

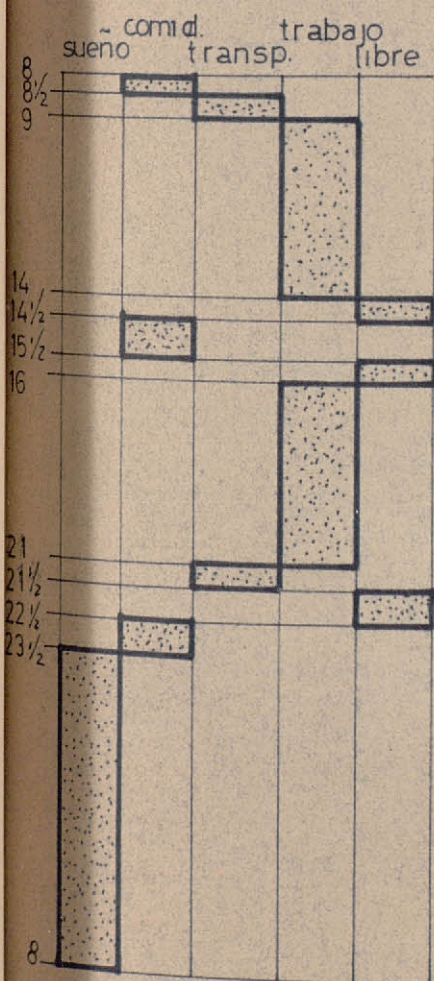


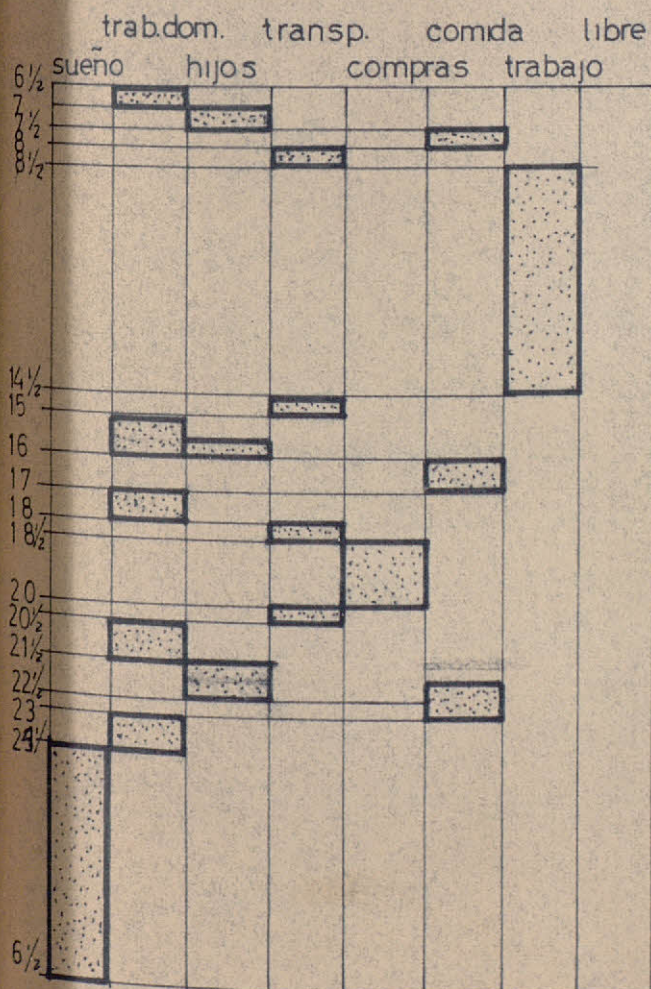
GRAFICO N° 2.5.4.4

EL TRABAJO DE LA MUJER

trabajo domestico y " profesional

ficha horario

aprox 10% tiene este horario



2.6 Los Hijos

2.6.1 La Educación

Uno de los graves problemas que tienen planteados estas familias es el de la educación y en el gráfico nº 2.6.3.1 se observa que la población mayor de 15 años el 80% sabe leer y escribir. Este dato es bastante relativo ya que se basa en la declaración de ellos mismos al padrón municipal y como única comprobación es saber firmar que la mayor parte de las veces, se vé una firma totalmente dibujada e ininteligible. De la población escolar (5 a 15 años) sólo va el 45% a la escuela ya que la gran mayoría de los padres prefieren que estos trabajen para poderse ayudar a mantenerlos.

En el gráfico nº 2.6.3.2 se observa la localización de las escuelas y los porcentajes en que van. El 38% de ellos solo se desplazan dentro del barrio por la existencia de dos escuelas como la del Niño Jesús y la de Carmen Tronchoni. El 46% se reparte en un radio de dos kilómetros, cuya mayor concentración de escuelas son en el Paralelo, ya que son academias que los jóvenes van despues del trabajo.

A un niño es muy difícil hacerle entender la necesidad de educación y esto sumado al cansancio de 8 horas de

trabajo, es abrumador.

En el gráfico nº 2.6.3.3 se observan los tipos de horarios que realizan los niños que asisten a la escuela y los que trabajan y por las tardes tienen que ir a academias.

2.6.2 El Esparcimiento

Los hijos emplean sus horas de ocio en la ayuda a las faenas domésticas o a corretear por las insalubres calles del barrio.

Los días domingos se ve frecuentemente en una plaza del Parque, los juegos a los toreros, organizando verdaderas corridas en que uno interviene como toro y otros como toreros.

La casa no puede contener a los niños tanto por la insuficiencia de espacio como el enfrentamiento a los padres normalmente cansados y ariscos, lo que lleva a buscar entretenimientos, sobre todo los mayores, rondando los bares y callejuelas del paralelo.

2.6.3 Gráficos.

GRAFICO N° 263.1

LOS HIJOS

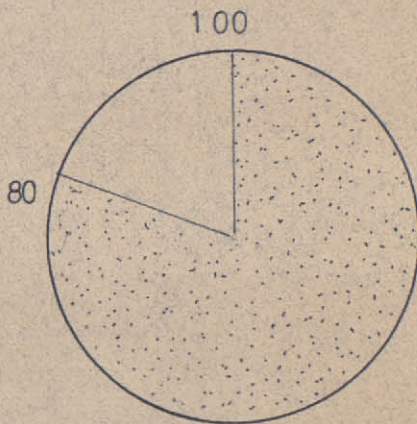
analfabetismo 20 %

POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS

7387

PERSONAS QUE SABEN LEER Y ESCRIBIR

5846



escolares

POBLACION EN EDAD ESCOLAR (5a15 años)

1276

NIÑOS QUE VAN A LA ESCUELA

571

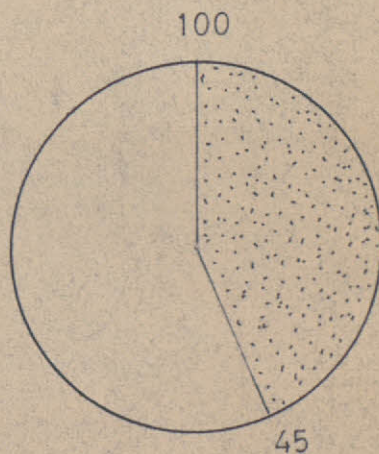


GRAFICO N° 2.632

LOS HIJOS

escuelas

| | |
|---------------------|-----|
| ESCUELA C.TRONCHONI | 147 |
| VERDAGUER | 125 |
| NINO JESUS | 93 |
| NTA.SRA. DEL PORT | 65 |
| ACADEMIA CALABRIA | 49 |
| NTA.SRA. DE MONTSE. | 38 |
| OTROS | 54 |

localizacion

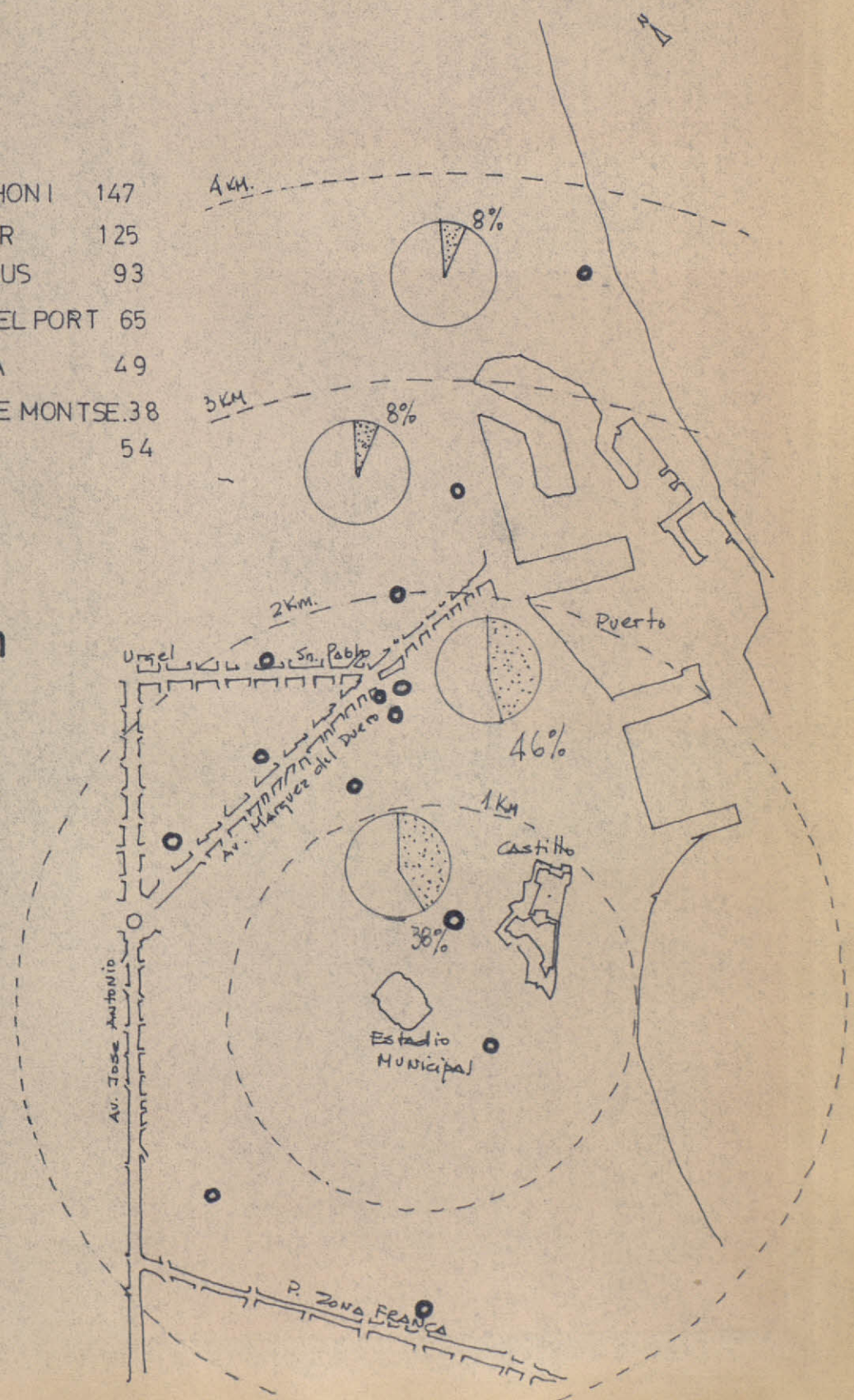


GRAFICO Nº 2633.

LOS HIJOS

la escuela y el trabajo

fichas horario

NIÑOS

JOVENES

