

**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](http://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](http://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](http://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

**EL BARRAQUISMO DE MONTJUIC**

**MARCIAL ECHENIQUE**

Manuel Ribas; Pierre, aqft

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

TESIS DE DOCTORADO

" EL BARRAQUISMO DE MONTJUIC "

Alumno: MARCIAL ECHENIQUE

Profesor: J. SUBIAS

Barcelona, Julio de 1.965

## INDICE

### 0.- INTRODUCCION

### 1.- ESTUDIOS TEORICO Y ESTABLECIMIENTO DE UNA METODOLOGIA DE TRABAJO.

1.1 Generalidades

1.2 Las familias obreras

1.3 Habitación y familia

1.4 Establecimiento de una Metodología de trabajo.

### 2.- APLICACION AL PROBLEMA DEL BARRAQUISMO DE MONTJUIC.

2.1 Los habitantes

2.2 El espacio familiar

2.3 El espacio social

2.4 El trabajo del hombre

2.5 El trabajo de la mujer

2.6 Los hijos

### 3.- ANALISIS DE LAS CAUSAS Y CONSECUENCIA.

3.1 Causas

3.2 Consecuencias

### 4.- BUSQUEDA DE UNA POSIBLE SOLUCION

4.1 Establecimiento de las premisas básicas

4.2 La unidad básica

4.3 El planteo general

4.4 Costos y financiación

O.- INTRODUCCION

## INTRODUCCION

Este tema: el de la vivienda, que amenudo oímos hablar de él, es uno de los problemas más graves que tiene planteado nuestro mundo actual, pero pocos o mejor dicho casi ningún estudio serio se ha hecho sobre él, siguiendo una metodología y extrayendo las necesarias consecuencias.

Este estudio ha sido enfocado de la siguiente manera y siguiendo cuatro puntos fundamentales: a) Estudio teórico sobre la vivienda obrera, la vida de dichas familias y las soluciones dadas por ciertos investigadores. b) Un estudio aplicado sobre condiciones de vida de las familias obreras, que es el objeto fundamental de este estudio: El Barraquismo, c) Deducir las causas y consecuencias que motivan esta forma de vida y d) Búsqueda de una posible solución del caso estudiado.

He pretendido que la metodología aplicada al caso de Montjuic, sea lo suficientemente general como para que sirva de guía de posteriores estudios sobre problemas de vivienda y al mismo tiempo extraer un material suficiente como para darse una idea certera de lo que es el Barraquismo de Barcelona, ya que la zona de Montjuic es la más grande y densa y corresponde aproximadamente a 1/3 de la población total barraquista de Barcelona. Claro está que otra gran mayoría de familias tienen planteados problemas similares o quizás mucho peores, como son las que viven realquilados y se ha-

5

cinan en el caso antiguo de la ciudad.

Además de establecer esta antología de investigación he tratado de descubrir las causas fundamentales que han creado esta situación y evidentemente dichas causas son tan profundas y tan difíciles de subsanar ya que atañen a toda la estructura socio-económica del país, que por este motivo los gobiernos han inventado una serie de medidas que más que solucionar el problema sólo lo atenúan, y por eso han surgido las viviendas subencionadas o protegidas, las de renta limitada, etc. etc. y en otros países, con otros nombres, también buscan soluciones similares a estos problemas. Pero la verdad es que el estado Social más bajo como es el obrero no calificado o peón e incluso el obrero calificado no pueden acceder a pesar de estos esfuerzos, a una vivienda ~~imediatamente~~ aceptable.

Por esto el enfoque de este estudio va a este estrato Social y buscar con realismo una solución adecuada al caso estudiado que bajo ningún aspecto podría ser la solución universal al barraquismo, ya que repito las causas son muy profundas y para evitar que se siga aumentando hay que solucionar los orígenes de este problema y la solución planteada aquí es solo transitoria hasta que se revise y remedie lo que provoca este estado de cosas.

Además no es sólo el problema de la vivienda lo que tienen planteado este estrato social sino que muchos otros; pero si, es posible, que solucionando este; el del espacio familiar, surjan nuevos comportamientos sociales en gran medida y estimule a los usuarios, a buscarse las soluciones a sus otros problemas.

En resumen he tratado que este estudio sea lo suficientemente teórico como para que sirva a posteriores estudios sobre este tema, pero al mismo tiempo sea también lo bastante realista para que sirva a solucionar un estado de cosas y no quede como es típico en las universidades, trabajos brillantemente utópicos que no sirven para nada.

1.- ESTUDIO TEORICO Y ESTABLECIMIENTO DE  
UNA METODOLOGIA DE TRABAJO

## 1.- ESTUDIO TEÓRICO Y ESTABLECIMIENTO DE UNA METODOLOGIA DE TRABAJO

### 1.1 Generalidades

Los únicos estudios realmente bien enfocados son los del francés P. Chombart de Bauwre y en ellos he buscado la necesaria orientación para este trabajo, que en su mayor parte es investigación sociológica. Pero por ser estos trabajos excesivamente enfocados sólo de un punto de vista sociológico, les falta una parte muy importante, como es el necesario análisis de la parte arquitectónica-constructiva de los espacios familiares y por eso he tratado basándome en Chombart de Bawre, formular una metodología de trabajo que sirviera para enfocar el estudio del Barraquismo de Montjuic.

Ahora bien, antes de exponer esta metodología, vale la pena analizar los conceptos expuestos en estos libros por los diferentes investigadores, pero todos ellos van dirigidos a un estrato social que en Francia es, de mucho mayor standard que en el caso de España. Lo mismo ocurre en los diferentes ejemplos expuestos de soluciones a estos problemas; están todos enfocados a la solución del problema de

la vivienda de un estrato social mucho más elevado que el caso estudiado de Montjuic.

## 1.2 Las Familias Obreras

Hay algunos conceptos vertidos por Chombart deauwe que son muy importantes como: "las familias obreras son el receptáculo más sensible a las perturbaciones económicas y a los desequilibrios sociales" y "así como los empleados aceptan la idea de subir individualmente, los obreros la rechazan, sólo una subida colectiva les parece posible".

Estos dos factores el de la sensibilidad y solidaridad son los que hacen de estos obreros que se encuentran en una situación psicológica enormemente difícil.

El obrero está atraido por dos polos opuestos: el medio del trabajo y el medio residencial.

El medio residencial es económicamente un medio de consumo en donde domina la familia y el vecindario. El medio del trabajo está orientado hacia la producción, y es en donde el obrero se sitúa en la vida Social y recibe el salario que le hace vivir, tomando el contacto con la evolución técnica y la esperanza en la acción sindical.

Estos dos polos que se influyen reciprocamente, hacen que el obrero adopte sus comportamientos sociales. El medio del trabajo hace que el obrero ocupe un puesto en la estructura social y según esto le corresponderá un medio residencial determinado, a su vez, el medio residencial determina sus satisfacciones y el rendimiento en el medio del trabajo.

Las primeras conclusiones son las que el medio residencial depende directamente del medio del trabajo, pero el medio del trabajo depende de dos factores: el empleo y el oficio. El oficio es el que determina en general el empleo, pero en este sector humano, generalmente el empleo determina el oficio; o sea que los obreros obligadamente, por la necesidad de vivir se emplean en cualesquier oficio y esto lo han comprobado los franceses determinando que un 80% de los obreros desean cambiar de oficio, también esto repercute en la vida familiar por la horrorosa insatisfacción que se encuentran.

En nuestra sociedad, el obrero es extraordinariamente mal pagado, y las diferencias existentes entre este estrato y otros más elevados son tan fuertes, que todos los comportamientos motivados por estas diferencias son difíciles de subsanar. La necesidad del

obrero es evidente y siempre tendrá que existir este tipo y por eso <sup>nó</sup> solamente se puede decir que depende de la educación para tener otro oficio y por lo tanto emplearse mejor. La sociedad industrial, fenómeno propio de nuestro tiempo, exige la existencia de la gran masa obrera, que podrá ser más o menos calificada, pero siempre necesaria.

La mujer en la familia obrera, es la que tiene mayores problemas, y sobre todo en el trabajo doméstico. Los ritmos de trabajo son muy desiguales y exigen una actividad constante ya sea el cuidado de los hijos, el hacer la comida, las compras, la limpieza, etc. etc. Esto se puede apreciar al hacer las fichas horarios del hombre y de la mujer y al compararlas se observa que mientras el hombre mantiene ciertas actividades constantes y parejas, la mujer tiene que atender una infinidad de diferentes actividades y que prácticamente no tiene ratos de ocio. Esto se traduce en un cansancio físico e intelectual y que hacen de ellas las que menos logran sus aspiraciones.

Por esto la mujer prefiere el trabajo profesional para liberarse y tener camaradería. Un 25% de las mujeres casadas trabajan en Francia y las características de éstas es que prácticamente no cambian de em-

pleo, por el contrario los hombres que existe un fuerte cambio sobretodo en el peón.

El trabajo profesional de la mujer es incompatible con la presencia de hijos y sobre todos si estos son menores. La gran diferencia entre las familias obreras y las otras clases, radica en la mujer, ya que en otras clases cuentan con servicio, tienen pasatiempos mayores y logran mucho más sus aspiraciones. El drama de la existencia de las mujeres de clases más elevadas es al revés de la mujer obrera, es el de encontrar un sentido a su vida.

En el matrimonio obrero se observa algunas características comunes como la predominancia del marido en el plan cultural, similitud en opiniones políticas, falta de relaciones amistosas compensada por las relaciones con el vecindario y la camaradería en el trabajo, y el predominio de la mujer al escoger las adquisiciones.

Los hijos también tienen problemas, ya que el espacio familiar no los puede albergar suficientemente y obliga a estos a buscar sus entretenciones fuera de la casa. Además que la vida de estos en el interior de sus viviendas los obliga a compartir camas y espacios con otras personas produciendo efectos psicológicos que

luego se traducen a actitudes antisociales. El hecho de encontrarse en espacios reducidísimos, sin luz, aire, con la fatiga del padre, el mal humor de la madre, los problemas económicos, etc. los hacen formarse una mentalidad muy propia y entregarse a pasatiempos más deshonestos.

La educación de los hijos es enormemente difícil para los padres, y cuando apenas tienen la edad suficiente los sacan de sus escuelas para que contribuya en el ingreso familiar. Así continúa la falta de preparación que los obliga mantenerse en su mismo estado social.

También es importante hacer notar que según Chombart deauwe, las actitudes no cambian siguiendo las nuevas influencias culturales, <sup>sino</sup> que cambian siguiendo las influencias de las condiciones de vida.

### 1.3 Habitación y Familia

La habitación y familia, son dos términos extraordinariamente unidos en la historia de los hombres. La noción de familia implica tanto la idea de lazos biológicos de consanguinidad, el grupo social consciente de sí mismo, y los lazos institucionales entre ciertos miembros de una sociedad. La noción de

habitación, es una construcción que abriga a un grupo familiar. Resumiendo, es una unidad espacial correspondiendo a una unidad social.

La habitación no puede ser separada del medio de vida de una sociedad en el espacio, es decir el habitat, y por eso analizar una vivienda es analizar la relación de la vida de una familia y las condiciones que la sociedad le impone.

La habitación puede ser considerada como la manifestación de la cultura de una civilización. Actualmente existe una grave crisis en la vivienda y es producto de otras crisis más profundas como técnica, económica, demográficas, evolución de las estructuras, etc.

En nuestra civilización industrial, el problema de la vivienda cada día se acentúa y la aparición de nuevas necesidades que la sociedad es incapaz de satisfacer y entre otros problemas la reducción de la natalidad, la educación de los hijos, etc. son producto en gran parte, de la insuficiencia de las viviendas.

En Francia, Alemania y Paises bajos, el 20% de los ingresos se destinan a la vivienda, pero en el caso de nuestro estudio de Montjuic, si se le destinase este 20%, los pobladores no tendrían con que comer.

Todos los estudios sobre viviendas obreras y las soluciones dadas por algunos arquitectos, siguen siendo tradicionales en su contenido y muy caras en su construcción. Así vemos que por producto de la industrialización se han podido abaratar fuertemente los costos de construcción de Maquinarias y automóviles, en cambio los costos de construcción de viviendas, cada día son más caros. Se debe fundamentalmente al exceso de mano de obra motivada por la inexistencia de standarización.

Generalmente la gente no puede concebir la igualdad de las casas y confunde esta igualdad con la industrialización. Precisamente creo que con una industrialización de la vivienda, además de abaratar los costos, dará mayor libertad en la creación de los ambientes familiares.

Podemos ver muchos conjuntos habitacionales que el Arquitecto ha impuesto sus puntos de vista para crear el espacio familiar de cientos de familias distintas. Estos arquitectos solo van disminuyendo el número de metros cuadrados y apretando cada vez más <sup>las</sup> casas concebidas con la misma mentalidad. Ahora bien si estas viviendas ya reducidísimas son para obreros o empleados con standard de vida aceptable, siguiendo el camino de reducción a los obreros españoles sólo podrán tener 10 metros cuadrados para toda la familia: Como se puede ver la única solución que les queda es el de construirse una barraca o vivir en las cuevas, has-

ta que se intente otro camino, que es el que me propongo plantear y por eso cito a Chombart de Lauze que dice: "La mejor concepción del espacio es esa que deja a los hombres el máximo de libertad. Lejos de imponer sus puntos de vista personales, el verdadero arquitecto es un liberador".

#### 1.4 Establecimiento de la Metodología de Trabajo.

Basándome en los anteriores comentarios he trazado una metodología para aplicarla al caso de Montjuic que es la que a continuación expongo: Estudio de los habitantes, El espacio familiar, El espacio social, el trabajo del hombre, el trabajo de la mujer y los hijos.

Estos son los temas que analizaré para tener una idea de las condiciones de vida de estas familias. En el de los habitantes además de constatar su número, su origen, es necesario ver la pirámide de edades para observar si este estado social sigue teniendo las mismas características de fuerte natalidad. El espacio familiar además de las relaciones estadísticas de composición familiar, número de personas por barraca, número de camas, etc. se estudiará las condiciones arquitectónicas-constructivas de las condiciones de vida, así se hará levantamiento de baracadas, materiales, relaciones de metros cuadrados por habitante, funcionamiento interno, equipamiento y servi-

cios higiénicos. El espacio social, o sea el barrio, se analizará su equipamiento, los centros de reunión los centros de compras, la locomoción, etc. etc.

Los otros tres capítulos son para poder determinar con más profundidad la vida de cada individuo de la familia, su trabajo, tiempo de transporte, oficio, empleo, localización de las industrias donde trabajan, su espacimient, sueldos e ingresos familiares.

Con todo ese análisis se podrá tener una idea bastante aproximada de este importante sector de la población de Barcelona.