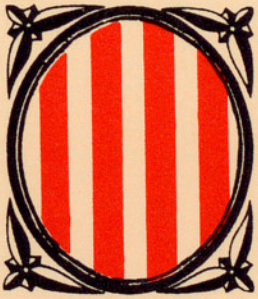
RECONEIXEMENT TERRITORIAL DE CATALUNYA

VOL. 17
SOCIOLOGIA I



Departament de Política Territorial
i Obres Públiques

GENERALITAT DE CATALUNYA

RECONEIXEMENT TERRITORIAL DE CATALUNYA
VOL. 17 SOCIOLOGIA I

CI
0008
V.17

Centre d'Estudis de Planificació
(I.E.P.)

RECONEIXEMENT TERRITORIAL DE CATALUNYA

SOCIOLOGIA VOL. I

CONSORCI
29 ENE. 1985
1.20.977

Departament de Política Territorial
i Obres Públiques

GENERALITAT DE CATALUNYA

Obra General ISBN: 84-393-0033-6
Dep. Legal B-25.914/82
Volumen XVII ISBN: 84-393-0050-6
Dep. Legal B-33.895/82
Autor: Centre D'Estudis de Planificació
Dep. de Política Territorial i Obres Públiques.
Imprime y encuaderna: REPROSER S.L.
Rosellón 136, Telf. 323.31.20 Barcelona

ZONA I. TARRAGONA Y SU AREA INDUSTRIAL

ESTUDIO SOCIOLOGICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y LAS FORMAS DE VIDA.

Autores:

Dirección:	Marina Subirats Socióloga
Redacción y realización de la encuesta:	José Luis Crespán Sociólogo
	Rosa Junyent Socióloga
	Marina Subirats
Colaboración:	Rosa Ruiz Asistenta Social
Estudio sobre el desarrollo de la industria petroquímica:	Nuria Ivern Economista

Autores:

Dirección:	María Subirats Socióloga
Redacción y realización de la encuesta:	José Luis Crespán Socíologo
	Rosa Junyent Socióloga
	María Subirats
Colaboración:	Rosa Ruiz Asistenta Social
Estudio sobre el desarrollo de la industria petroquímica:	María Ivern Economista

Pág.

ZONA I. TARRAGONA Y SU AREA INDUSTRIAL

0. LA ELECCION DE LA ZONA DELIMITACION DEL AREA ESTUDIADA... 7

1. EL DESARROLLO INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE TARRAGONA: EL IMPACTO DE LA PETROQUIMICA 12

1.1. LOS POLIGONOS INDUSTRIALES 13

1.2. QUIMICA INORGANICA 18

1.3. LA INDUSTRIA PETROQUIMICA..... 21

1.4. LA REFINERIA DE CATALUÑA 29

1.5. EL IMPACTO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA 32

2. LA POBLACION ACTUAL 34

2.1. LA POBLACION TOTAL 34

2.2. EL CRECIMIENTO VEGETATIVO 35

2.3. EL CRECIMIENTO MIGRATORIO 35

3. ACTIVIDADES Y ESTRUCTURA PRODUCTIVA 38

3.1. LOS SECTORES DE ACTIVIDAD 38

3.1.1. La agricultura 38

3.1.2. La industria 47

3.1.3. El sector de la construcción 61

3.1.4. El sector servicios 63

3.2. LA POBLACION ACTIVA 65

3.2.1. Población activa agraria 70

3.2.2. Población activa industrial 72

Pág.

3.2.3. La ocupación en la construcción 77

3.2.4. Ocupación en el sector servicios 79

3.2.5. El paro 83

4. INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS NATURALES 89

4.1. EL SISTEMA DE COMUNICACIONES 91

4.2. LA UTILIZACION DEL SUELO 97

4.2.1. El suelo agrícola 97

4.2.2. El suelo industrial 99

4.2.3. El suelo residencial 99

4.2.4. Parques naturales y equipamientos 99

4.3. LOS RECURSOS NATURALES 102

4.3.1. El agua 102

4.3.2. La degradación de la calidad de vida..... 109

5. LA TRANSFORMACION URBANA Y SOCIAL DE LA ZONA 114

5.1. LA ESTRUCTURA URBANA Y LOS AÑOS CINCUENTA 114

5.2. LA EVOLUCION URBANA Y SOCIAL DEL MUNICIPIO TARRAGONES: EL CENTRO 117

5.3. LOS BARRIOS PERIFERICOS 122

5.3.1. Los barrios medios 124

5.3.2. Los barrios de autoconstrucción y de marginación social 134

5.3.3. Segunda residencia y parcelación 145

Pág.

5.4. LOS PLANES DE ORDENACION DE LA CIUDAD DE TARRAGONAS.....150

5.5. LOS OTROS MUNICIPIOS DE LA ZONA: SITUACION Y PLANEAMIENTO 153

6. PATOLOGIAS DE LA VIDA SOCIAL: SITUACION SANITARIA Y ENFERMEDADES MENTALES 161

6.1. LA SITUACION SANITARIA 161

6.2. LAS ENFERMEDADES MENTALES 164

7. CULTURA E INSTITUCIONES POPULARES 173

7.1. EL ANALFABETISMO Y LA FALTA DE CUALIFICACION DE LA POBLACION ADULTA 174

7.2. LOS CENTROS ESCOLARES 177

7.3. INSTITUCIONES Y CULTURA POPULAR 182

8. CONCLUSIONES 184

I. ANEXO ESTADISTICO 194

II. ANEXO DOCUMENTAL 257

III. ANEXO BIBLIOGRAFICO..... 303

"Tarragona es un inmenso escaparate de tubos, metal y vidrio. Pero como en todo escaparate, lo que hay detrás es mucho menos brillante, y en este caso podría incluso - calificarse de muy frágil".

(De nuestras entrevistas).

0. LA ELECCION DE LA ZONA. DELIMITACION DEL AREA ESTUDIADA

La zona I comprende la ciudad de Tarragona y cuatro municipios colindantes.

La elección de esta zona se debe a las siguientes razones:

a) Se quiere abordar, en la zona I, el estudio de una área de Cataluña en la que halláramos a la vez implantación de una actividad industrial característica de las formas de producción del capitalismo avanzado y un fuerte crecimiento demográfico y urbano. Esta situación, que se ha producido en algunas grandes áreas catalanas en los últimos años, fue considerada especialmente importante, dado que a través de ella se han organizado, en gran parte, el crecimiento demográfico, las formas de vida y las relaciones sociales en la Cataluña actual.

b) Ya inicialmente, fue descartada la idea de tomar Barcelona como zona de este estudio. Dada la complejidad de interrelaciones entre la ciudad y el área circundante, el estudio de Barcelona escapa a las posibilidades de una monografía como la presente. Desechada la posibilidad de analizar el caso de Barcelona, aparecía una segunda área, de características más abordables para el estudio, que es la formada por el triángulo Tarragona-Reus-Valls, zona en la que aparecen una serie de fenómenos sociales que permiten considerarla como la futura segunda área metropolitana de Cataluña.

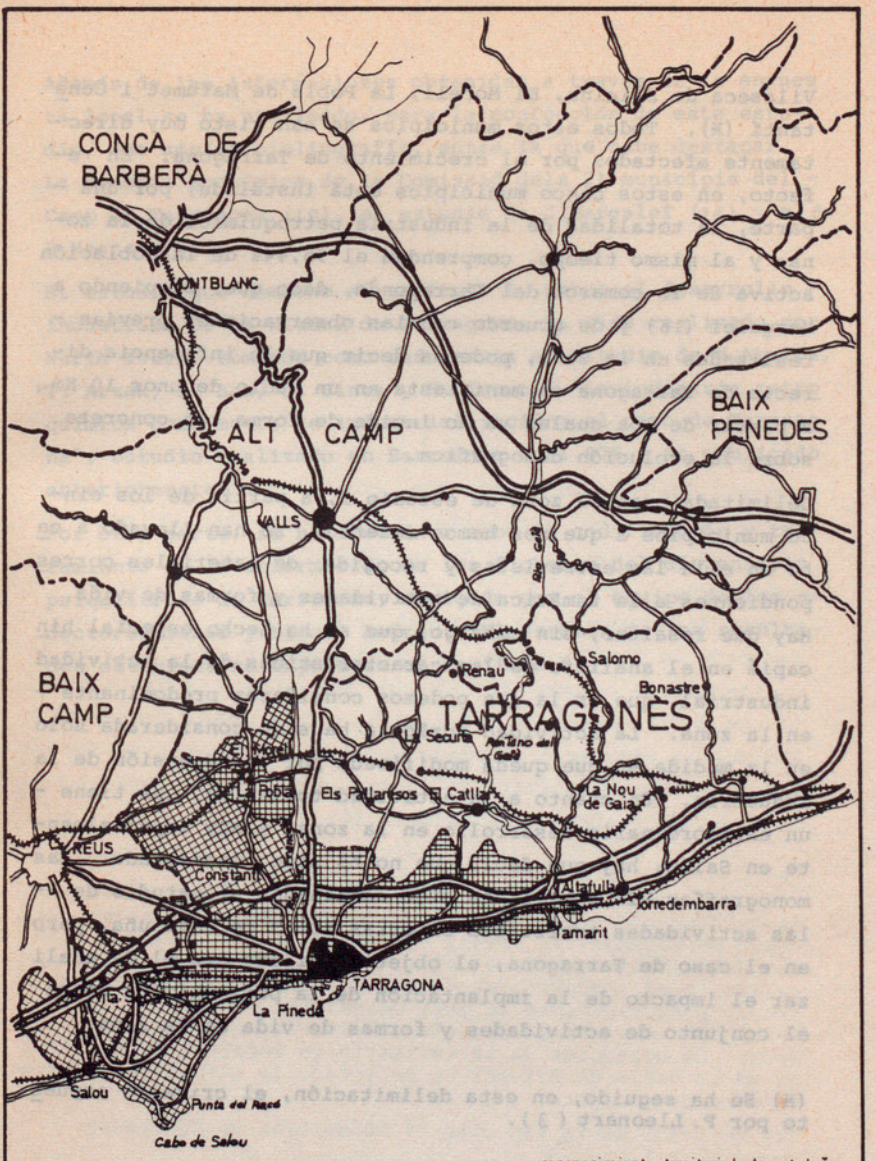
c) En cierta manera, es ya un tópico decir que el área delimitada por este triángulo constituye una especie de "zona experimental" para la Cataluña del futuro. Hay elementos diversos que permiten, en efecto, considerarla como zona experimental. Ya en el pasado Reus fue la segunda ciudad de

Cataluña; Reus es una ciudad que "tiene, exagerados, todos los defectos y virtudes de las poblaciones catalanas", en opinión de un escritor local entrevistado. Actualmente,el motor económico de la zona ya no es sin embargo Reus, sino que se ha desplazado a Tarragona, como consecuencia de la implantación industrial en esta ciudad. La dinámica de Tarragona no queda, sin embargo, circunscrita a esta ciudad, sino que afecta también a Reus, y, más lejos, comienza a determinar el crecimiento de Valls, creando por tanto una zona de rápido cambio de actividades productivas que puede convertirse, en pocos años, en una de las conurbaciones más importanes de Cataluña. La actual experiencia que se lleva a cabo a través de la Comissió dels 21 municipis del Camp de Tarragona es en este sentido, una innovación extremadamente importante, y que reafirma el carácter experimental de lo que ocurre en esta zona.

d) El estudio de una zona que comprendiera el triángulo Tarragona-Reus-Valls apareció aún excesivo para los objetivos que se habían fijado a la presente monografía. Así fue elegida como área concreta del estudio la zona de Tarragona más directamente afectada por la implantación de la industria química y por el crecimiento demográfico que tal implantación ha determinado.

En efecto, en el período 1.970-77, el área de Tarragona ostenta un crecimiento demográfico anual superior al del área metropolitana de Barcelona y al del área de Gerona; es decir, se trata, probablemente, del crecimiento demográfico más elevado de Cataluña en este período.

e) Dentro del área de Tarragona, se ha delimitado como zona de estudio la comprendida por cinco municipios: Tarragona,



reconocimiento territorial de cataluña

TARRAGONÈS

Localizacion de la zona estudiada

Vilaseca de Solcina, El Morell, La Pobla de Mafumet i Constantí (*). Todos estos municipios se han visto muy directamente afectados por el crecimiento de Tarragona. En efecto, en estos cinco municipios está instalada, por una parte, la totalidad de la industria petroquímica de la zona; y al mismo tiempo, comprenden el 95,44% de la población activa de la comarca del Tarragonès, dado que, siguiendo a Margalef (16) y de acuerdo con las observaciones previas realizadas en la zona, podemos decir que la influencia directa de Tarragona se manifiesta en un radio de unos 10 Km., a partir de los cuales ya no incide de forma tan concreta sobre la evolución demográfica.

Delimitada pues la zona de estudio I, a partir de los cinco municipios a que nos hemos referido, se han llevado a cabo en ella las entrevistas y recogida de materiales correspondientes a la temática de actividades y formas de vida. Hay que resaltar, sin embargo, que se ha hecho especial hincapié en el análisis de las características de la actividad industrial, que es la que podemos considerar predominante en la zona. La actividad agrícola ha sido considerada sólo en la medida en que queda modificada por la expansión de la industria. En cuanto a la actividad turística, que tiene un extraordinario desarrollo en la zona, y muy especialmente en Salou, hay que decir que no ha sido considerada. Las monografías VII y VIII han sido destinadas al estudio de las actividades turísticas en otras zonas de Cataluña, pero en el caso de Tarragona, el objetivo fijado era el de analizar el impacto de la implantación de la petroquímica sobre el conjunto de actividades y formas de vida de la zona.

(*) Se ha seguido, en esta delimitación, el criterio expuesto por P. Lleonart (3).

Además de las informaciones obtenidas a través de la encuesta local se ha utilizado, para la confección de este estudio, una amplia bibliografía, entre la que cabe destacar. La Memoria Econòmica de la Comissió dels 21 municipis del - Camp de Tarragona (10), el estudio de J.Margalef (16) y el de P.Negre (19).

El estudio que compone el capítulo I, sobre el desarrollo - industrial de la ciudad de Tarragona, ha sido realizado por Nuria Ivern, tomando como referencia el estudio de M.Abella, I. Arzak, I. Bea, J. Cinca y N. Ivern. "La industria petroquímica como motor de industrialización: el caso de Tarragona", estudio realizado en Barcelona en 1.976 y no publicado anteriormente.

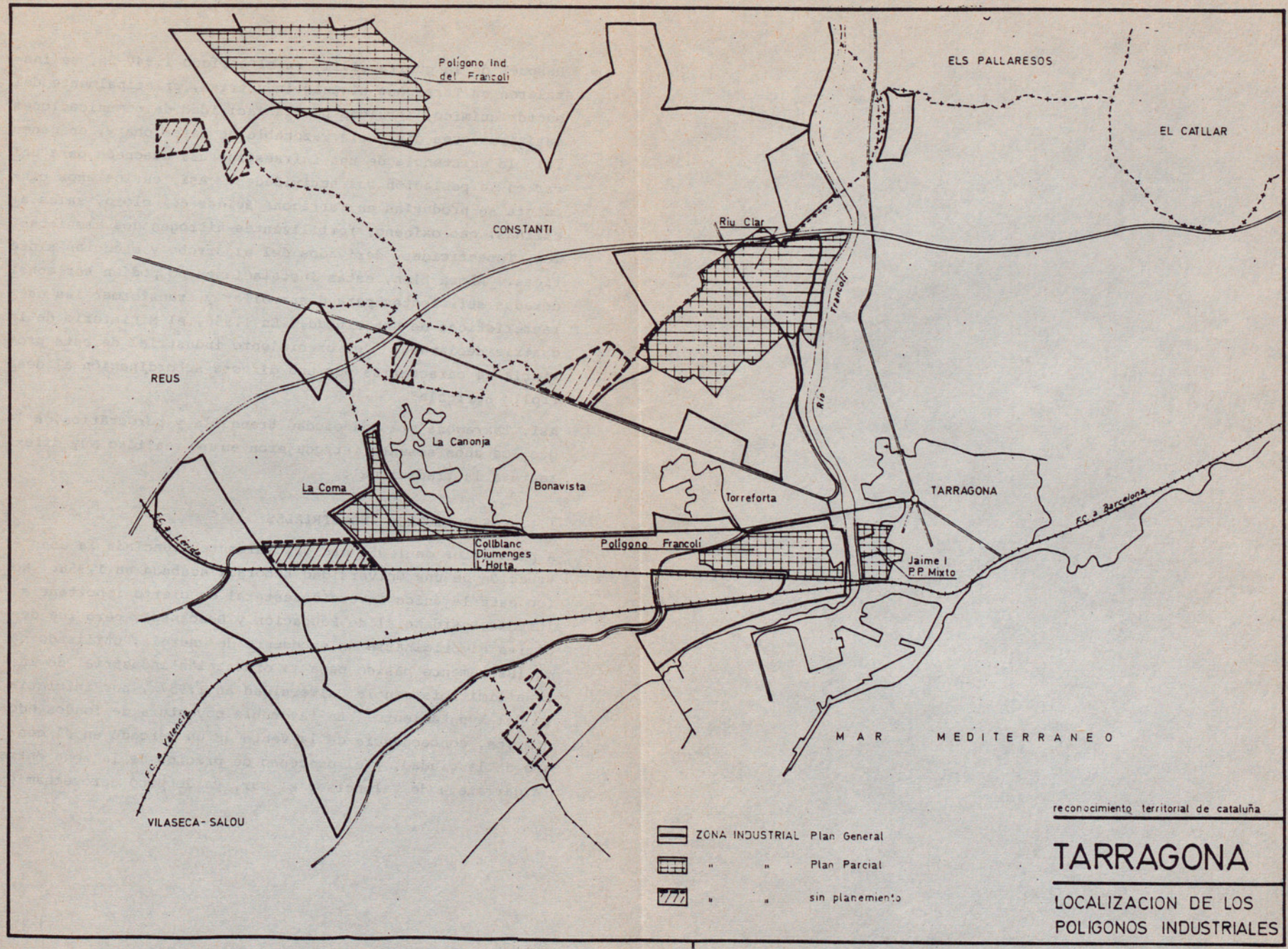
Por otra parte, se ha llevada a cabo la codificación y tratamiento de la información de los ficheros del dispensario psiquiátrico de Tarragona, dirigido por el equipo de los -- doctores Labad y Miguel Andreu. El resumen de los resultados obtenidos se expone en el capítulo 6.

1. EL DESARROLLO INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE TARRAGONA: EL IMPACTO DE LA PETROQUIMICA.

La ciudad de Tarragona ha experimentado un proceso de industrialización rápido, a partir de la década de los sesenta - (1). Este ha sido un cambio crucial dentro de la distribución del sector secundario en la provincia, dado que las industrias tradicionales estaban localizadas principalmente - en Reus y Valls, y en menor grado en Tarragona, La Riba y - Santa Coloma de Queralt. En el censo industrial de 1.918 - figuran en Reus 102 fábricas, 42 en Valls y 26 en Tarragona, dependiendo las pocas empresas existentes en Tarragona básicamente del comercio portuario, como lo muestran los tres - aserraderos, trece tonelerías y dos harineras. De esta manera, el establecimiento de la fábrica de tabacos a orillas del Francolí en 1.923, y posteriormente la localización -- frente a la Tabacalera, pero al otro lado del río, de una - factoría de CAMPSA -ambas fruto de opciones políticas de localización de origen estatal-, fue una excepción destacable, ya que en la década de los treinta sólo existía una débil - estructura industrial formada por algunas industrias derivadas del vino, refinerías de azufre, fábricas de zapatos y - betunes, de tejidos y de colonia (2).

(1) La localización de la industria petroquímica en esta zona ha afectado a los municipios de Tarragona, Vilaseca, La Pobla de Mafumet, El Morell y Constantí, municipios que se han delimitado como área del estudio. Inicialmente las localizaciones industriales tuvieron lugar en Tarragona, para ocupar posteriormente la zona denominada "Trébol", situada entre los términos municipales de Tarragona, Vilaseca y -- Reus. La ubicación de la refinería de ENPETROL en el término de La Pobla de Mafumet ha provocado la extensión de esta zona hacia el norte.

(2) En 1.939 había tan sólo 24 industrias en Tarragona.


Polígono Ind
del Francolí
ELS PALLARESOS
EL CATLLAR
CONSTANTI
Riu Clar
Francolí
Río
REUS
La Canonja
La Coma
Bonavista
Torreforta
TARRAGONA
F.C. a Barcelona
F.C. a Lérida
Collblanc
Diumenges
L'Horta
Polígono Francolí
Jaime I
P.P. Mixto
F.C. a Valencia
MAR MEDITERRANEO
VILASECA-SALOU
ZONA INDUSTRIAL Plan General
" " Plan Parcial
" " sin planemiento
reconocimiento territorial de cataluña
TARRAGONA
LOCALIZACION DE LOS
POLIGONOS INDUSTRIALES

Después de la guerra civil, en el período 1.940-55, se instalaron en Tarragona algunas industrias, principalmente del sector químico, atraídas por la facilidad de comunicaciones marítimas, una distancia razonable de Barcelona y, en general, la existencia de una infraestructura adecuada para ubicar en la población sus actividades. Así, en los años cincuenta se producían en Tarragona ácidos del cloro, sales alcalinas, gas oxígeno, fertilizantes nitrogenados amoniacales, insecticidas, derivados del algarrobo y esencias sintéticas. Ahora bien, estas instalaciones no podían ser consideradas suficientes para desarrollar y transformar las características de una ciudad. En 1.956, el Ministerio de Industria declaraba: "el crecimiento industrial de esta provincia se caracteriza por una directa subordinación al desarrollo agrícola".

Así, Tarragona era una ciudad tranquila y burocrática, a la que los años sesenta introdujeron en una realidad muy diferente a la tradicional.

1.1. LOS POLIGONOS INDUSTRIALES

A principios de 1.952 era oficialmente anunciada la construcción de una Universidad Laboral, acabada en 1.956. No fue ésta la única inversión estatal de cierta importancia (Ciudad Residencial de Educación y Descanso), pero fue decisiva al originarse un excedente de energía, utilizado como instrumento básico para la ordenación industrial de la zona limítrofe con la Universidad en 1.957 , por iniciativa del Ayuntamiento. La favorable coyuntura de fondos económicos, consecuencia de la venta de un mercado en el centro de la ciudad, y el descenso de precios de la zona entre la carretera de Valencia y el mar, ya de poco aprovechamien

to agrícola, debido a una dura helada en 1.956, favorecieron igualmente esta iniciativa. Este polígono, pionero en Tarragona, se denomina "de Entrevías" por estar situado entre las líneas de ferrocarril de Madrid (por Reus) y de Valencia, y la autovía de Tarragona a Salou (3).

Paralela a la instalación de empresas en este polígono, fue la ubicación de explotaciones industriales en una zona colindante a los terrenos "de Entrevías", entre la línea férrea Tarragona-Madrid y la carretera general a Valencia. A pesar de que la adquisición de terrenos fue hecha directamente por parte de particulares, una serie de factores, como la proximidad geográfica de las dos zonas, las ventajas parecidas de las empresas allí instaladas y la misma ubicación en el tiempo de las industrias, llevaron a considerar como polígono municipal tanto a la zona "de Entrevías" como a la situada más al interior y con terrenos adquiridos por gestión particular.

En 1.961, el INUR inició su política de preparación de suelo industrial en Cataluña con la promoción en Tarragona -- del polígono "Francolí". Este polígono, localizado dentro de la zona industrial establecida por el Plan General de - 1.960 -al igual que el polígono "de Entrevías" y la zona - colindante-, se encuentra situado entre el río Francolí, por un lado, y la carretera de enlace con la autovía de Salou, por el otro. Por el lado del mar, limita con la línea de ferrocarril de Madrid y por el interior con la carretera - de Valencia. Las empresas que durante los años sesenta se localizaron en este polígono -el más cercano al puerto y a

(3) En el año 1.957, cuando el Ayuntamiento de Tarragona - llevó a cabo la compra de los terrenos situados entre las dos vías de ferrocarril, la actuación municipal se redujo a gestionar la compra de 30 Has. y su reventa a bajo precio de las empresas que lo solicitaban.

la ciudad- han tenido una dimensión más bien pequeña, siendo en algunos casos,talleres o almacenes. Por otro lado,- existe una procedencia básicamente local de dichas empresas, al estar ya instaladas en Tarragona antes de la creación de este polígono. El 27 de marzo de 1.962 fue aprobado su Plan Parcial y tiene una extensión de 71 Has.

De forma paralela al desplazamiento de empresas de la capital a los terrenos del "Francolí", tenía lugar, el otro lado del polígono "de Entrevías", es decir, hacia el lado de Reus y Vilaseca-Salou, la progresiva aparición de empresas de un subsector químico desconocido en el área, como es la petroquímica, alguna de ellas de importancia mundial. Algunas sólo compraron terrenos; otras realizaron considerables inversiones industriales para ir poniendo en marcha - las cadenas de fabricación.

Este proceso, que se inicia, alrededor de los años 1.962-63, ha supuesto la creación de un complejo petroquímico, motor del rápido crecimiento industrial habido en la zona.

En Plan General de Ordenación Urbana de 1.960 preveía unas manchas industriales entre la carretera de Valencia y el - mar, al oeste del Francolí. Al acabarse entonces el término municipal en Collblanc donde empezaba el de La Canonja, la generalización de uso industrial hacia este lado se hizo al margen del planeamiento.

El P.G.O.U. de Vilaseca anterior al de 1.975 (23-4-63) calificaba la zona donde se localizaron industrias de "rústica"; Reus no tiene P.G.O.U. y La Canonja, municipio aparte entonces, tampoco tenía (4). Las contradicciones exis-

(4) En 1.964 el municipio de La Canonja fue integrado a Tarragona.

tentes en la ubicación de industrias en esta área en el momento de su implantación pueden resumirse en:

-Industrias localizadas en suelo no calificado.
-Industrias situadas en suelo no totalmente calificado de - industrial.
-El otorgamiento de licencias se produjo sin obligar a la - realización de Planes Parciales, que por no tratarse de suelo urbano era necesario.

Parte de estas contradicciones e irregularidades se solucionaron con la Revisión de los Planes Generales de Tarragona en 1.973 y de Vilaseca en 1.975, anexionando el antiguo municipio de La Canonja y calificando como suelo industrial el área donde se hallan localizadas las industrias. Así, si bien el complejo petroquímico se encuentra ubicado actualmente en zonas calificadas como de industria básicamente, la realidad no era ésta en el momento de implantarse la gran - mayoría de las industrias.

La tercera contradicción señalada continuaba presente hasta septiembre de 1.980, en que se ha aprobado inicialmente el Plan Parcial del sector de la Gran Industria que afecta a - las industrias petroquímicas del término municipal de Tarragona, solución parcial ya que algunas empresas se encuentran en los términos vecinos de Vilaseca y Reus.

Otras zonas industriales de Plan Parcial dentro del término municipal de Tarragona son el polígono "Riu Clar" promocionado por el INUR, de 252 Has., cuyo Plan Parcial fue aprobado el 13 de julio de 1.976 y situado cerca de la A-17 , limitado por el Nordeste por el río Francolí; el polígono -- "Collblanc-Diumenges-L'Horta" de 49,60 Has. y con Plan Par-

cial aprobado el 25 de abril de 1.978; y el polígono "La Coma" de 31 Has. y cuyo Plan Parcial fue aprobado el 30 de noviembre de 1.978. Estos dos últimos han sido promocionados por el Ayuntamiento y se hallan ubicados cerca de La Canonja, junto a la carrretera nacional a Valencia, al norte de la Zona Trébol.

La ubicación de la refinería en el interior ha provocado la existencia de dos zonas petroquímicas: la primera, Vilaseca -Reus-Tarragona, y la más reciente, Constantí-El Morell-La Pobla de Mafumet.

Constantí tiene aprobado el P.G.O.U. con fecha 29 de junio de 1.977, y la única zona industrial con Plan Parcial aprobado (27-6-78) es el polígono "Francolí", de 308 Has., cuyo promotor es Polígono Industrial Francolí, S.A., y situado entre la línea de ferrocarril de Reus a Barcelona y la carretera de Reus a Constantí.

El Morell y La Pobla de Mafumet tienen igualmente Plan General aprobados el día 20 de mayo de 1.977 y el día 13 de mayo de 1.977 , respectivamente.

En todos estos municipios existen diversas zonas calificadas de industriales en el Plan General y que aún no poseen Plan Parcial, algunas de ellas con instalaciones industriales. En concreto, éste es el caso de los terrenos donde se encuentra ubicada la refinería.

1.2. QUIMICA INORGANICA

El orígen del sector químico en Tarragona debe atribuirse a tres empresas -Aliada Química, S.A.(5), Catalana de Abo-

(5) Aliada Química, S.A. surgió de la unión de Alquimia y Allied Chemical Corporation de Nueva York.

nos, posteriormente del grupo ERT (6), que acutalemnte se encuentra cerrada, e INQUITASA (Industrias Químicas de Tarragona, S.A.) (7) del subsector química inorgánica. Estas tres empresas crean sus instalaciones, a finales de la década de los cincuenta y principios de la de los sesenta, con el fin de cubrir la demanda del mercado nacional.

En el caso de las empresas productoras de abonos -Catalana de Abonos e INQUITASA-estaba clara la necesidad de cubrir el consumo de abonos manipulados, aunque el consumo de la época no fuera todo lo potente que se podía pensar, dado que éstos eran de importación. Las razones concretas de la instalación en Tarragona se ven influidas por la constitución específica del producto (mucho peso y poco valor por unidad), lo que hacía situar en primer plano el problema del transporte. Tarragona ofrecía un puerto de mar saneado,que poseía buenas condiciones para la recepción de materias primas y productos semielaborados, y permitía cubrir la zona del sur por mar. Además, es una buena zona de comunicaciones cercana a Barcelona. En este sentido, Catalana de Abonos se instala en Tarragona, no tanto por el ventajoso precio de los terrenos, como por la preferencia por una ciudad poco congestionada en comparación con Barcelona.

Aliada Química, S.A. añade a estas razones la previa instalación de la planta de Catalana de Abonos que producía áci-

(6) La absorción de esta empresa por parte del grupo ERT -- provocó un giro decisivo en su actuación.

(7) INQUITASA fué absorbida por la S.A. Cros el 1 de enero de 1.975.

do sulfúrico, materia prima imprescindible para su proceso de producción, al gravar mucho el coste el transporte de este producto, y la existencia de unos terrenos en la zona del puerto comprados en los años cuarenta por Alquimia, socio español de Aliada.

Aliada Química, S.A. y Catalana de Abonos localizaron sus instalaciones en la zona del puerto- ésta última en los terrenos de Hidro-Nitro, comprados a Alquimia- e INQUITASA en los terrenos situados al norte del polígono "de Entrevías".

Ahora bien, si estas empresas constituyen el origen del sector químico en Tarragona, sus decisiones de localización fueron totalmente independientes de la posterior existencia de un complejo petroquímico en la zona.

Otras empresas como EIASA -Energía e Industrias Aragonesas, S.A.-, si bien deben encuadrarse en el subsector de química inorgánica, ofrecen características diferentes respecto a las empresas analizadas. Para EIASA aparece como razón fundamental de su localización de instalación de las plantas petroquímicas, ya que dos de sus productos más importantes, el cloro y la sosa, constituyen elementos esenciales para la industria petroquímica. De este modo, su ubicación se produce una vez están instaladas algunas empresas petroquímicas (IQA, Dow, Basf, entre otras) y se hallaban en fase avanzada de construcción las plantas de Bayer y de Monsato Ibérica, S.A. EIASA empezó a funcionar en el primer trimestre de 1.970, con capital totalmente español.

1.3. LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

A partir de 1963, la creación de núcleos industriales en España quedó regulada, de manera oficial, por los denominados polos de promoción y de desarrollo industrial (8). La diferencia entre los dos procedimientos de industrialización radicaba en que los polos de promoción habían de localizarse en poblaciones donde prácticamente no existiera industria, pero que dispusieran de suficientes recursos naturales y humanos para convertirse en importantes núcleos industriales. En cambio, los polos de desarrollo se situaban en zonas que, teniendo una apreciable actividad industrial, no podían compararse con las más industrializadas del país. A principios del año 1964 se decretó la localización de los polos de promoción en Burgos y Huelva, mientras que los de desarrollo se situaban, por el mismo Decreto, en La Coruña - Sevilla, Valladolid, Vigo y Zaragoza (9).

Simultáneamente a esta actividad oficial que intentaba regular la expansión industrial española, Tarragona experimentaba en los años sesenta un importante crecimiento industrial sin haber sido foco de atención por parte del Gobierno, principalmente en el campo de la petroquímica.

Las decisiones de localización en Tarragona por parte de las primeras empresas de química estuvieron totalmente condicionadas por la gran seguridad de la futura ubicación de refinería en esta área. Otros motivos complementarios, pero no secundarios, fueron la existencia de un núcleo urbano bien comunicado con las principales zonas industriales del país y del puerto. En este sentido, fue importante la puesta en funcionamiento, en 1966, de un pantalán acoplado a las instalaciones de ASESA (Asfaltos Españoles, S.A.) facilitando la carga y descarga, dadas las especiales caracterís

(8) Artículo 6º de la Ley de 28 de diciembre de 1963

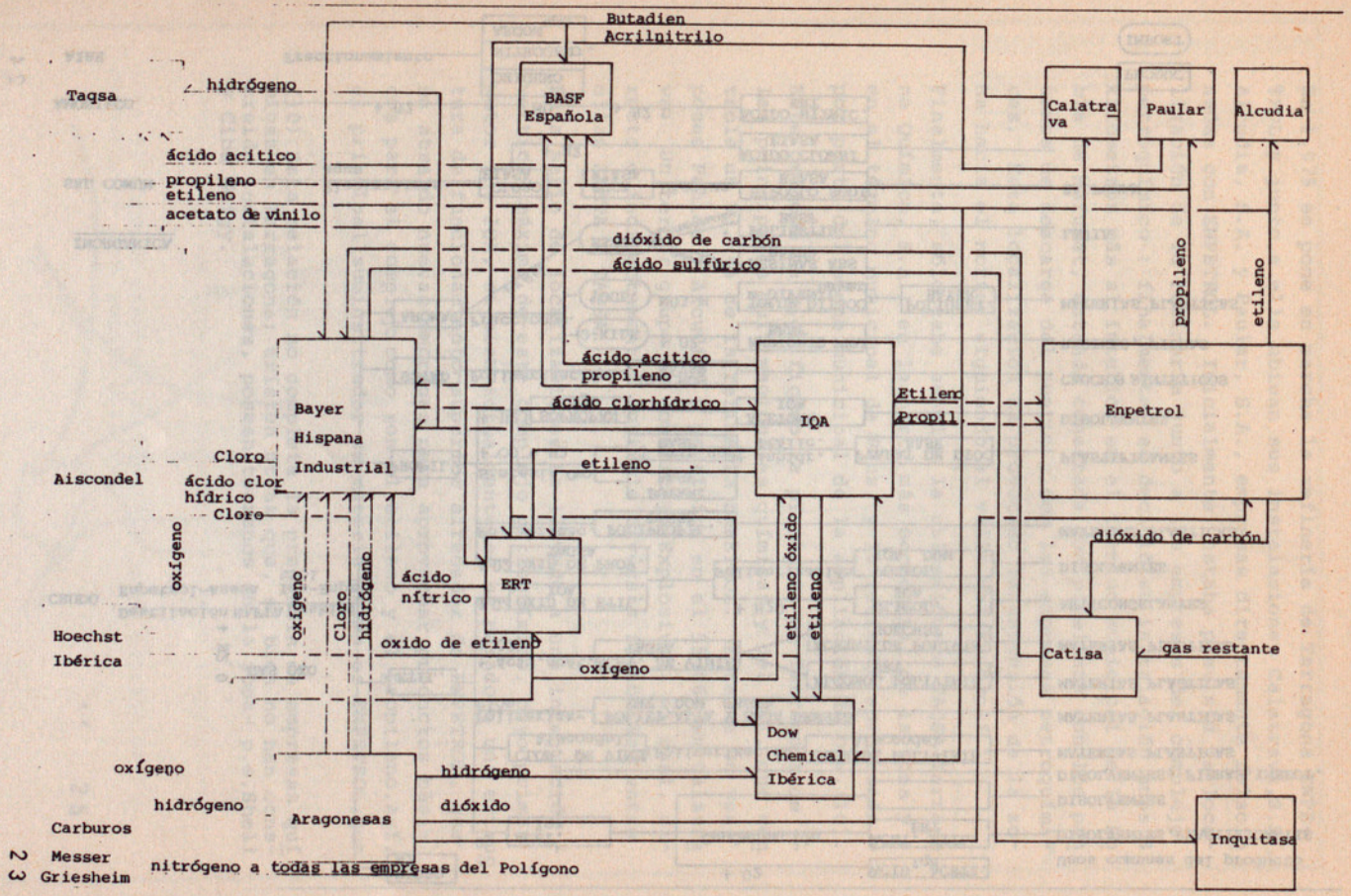
(9) Artículo 1º del Decreto de 30 de enero de 1964.

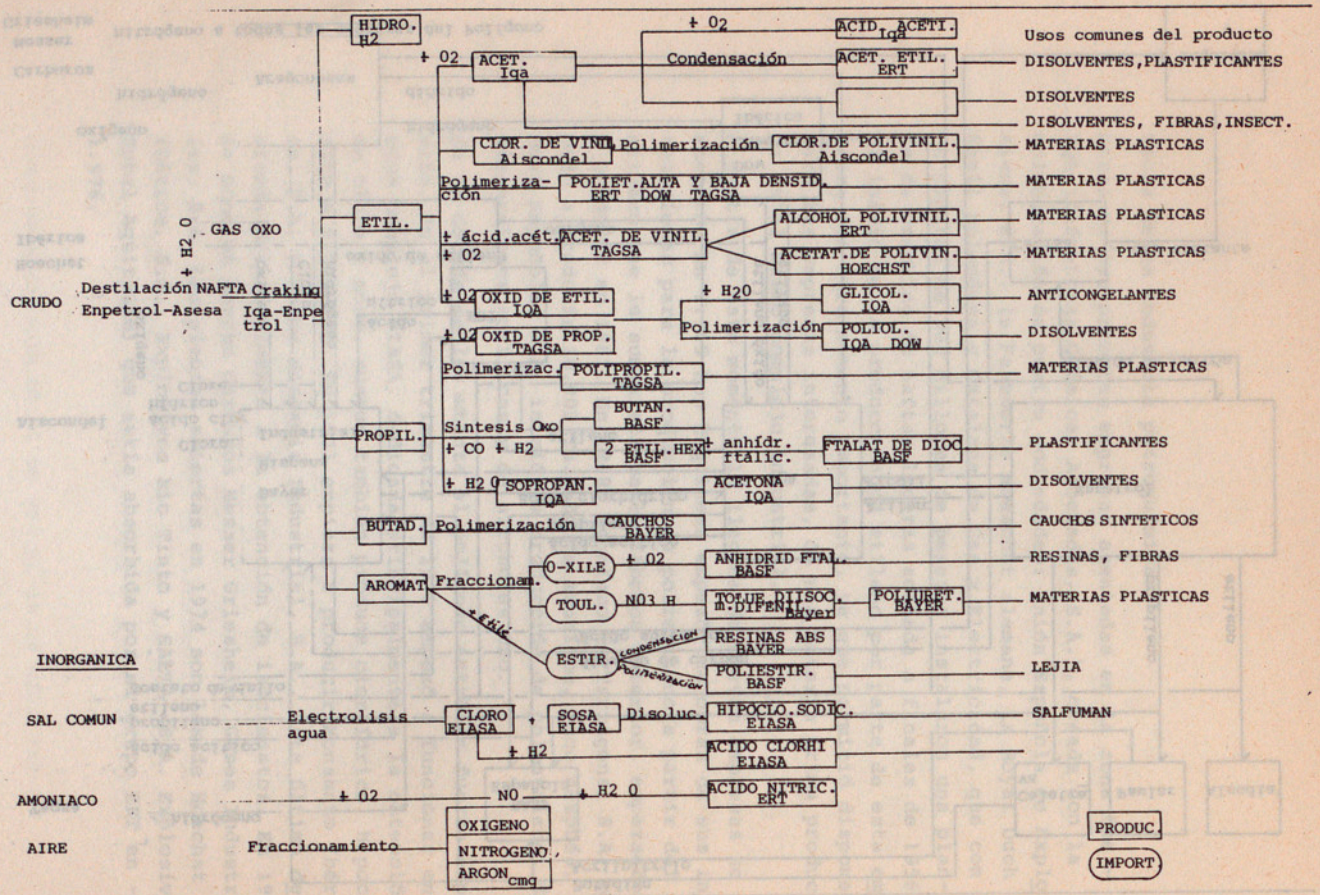
ticas de la industria petroquímica.

Otras de las primeras empresas asentadas en la zona fue - IQA (Industrias Químicas Asociadas, S.A.), creada con la colaboración de cuatro sociedades: Unión Española de Explosivos, S.A., la Farbwerke Hoeschst alemana, la Royal Duch Shell holandesa y Catalana de Gas y Electricidad, que con un capital de 800 millones de pesetas instalaron una planta de cracking de naftas ligeras acabada a finales de 1956. El inicio de la producción de etileno por partę de esta empresa fue otro momento importante, ya que permitió disponer, para las empresas interesadas, de una materia prima producida en el mismo complejo industrial.

A partir de este momento la llegada de nuevas empresas se - aceleró. En 1.965 Dow Unquinesa empezó las obras de sus instalaciones para la producción de polietileno a partir del - etileno que le suministraba la fábrica anterior, empezando a producir en 1967. En 1968, Amoníaco de Tarragona, S.A. empezó a producir 18.000 Tm./año de amoníaco. Poco después, - Basf Española, S.A. inició la producción de polietileno, de dispersiones acrílicas y de alcoholes oxo.

En la década de los setenta el polígono entró en fuerte expansión. En el primer trimestre de 1970 empezó a funcionar en este complejo EIASA, dedicada principalmente a la obtención de cloro y sosa, aunque también produce clorhídrico, hipoclorito e hidrógeno. En 1971 empieza a producir Monsanto Ibérica, S.A. y Bayer Hispania Industrial, S.A., ésta última dedicada principalmente a la obtención de isocianatos. En 1973 se pone en marcha Carburos Messer Griesheim, Gases Industriales, S.A. Las plantas abiertas en 1974 son las de Hoechst Ibérica, S.A., Explosivos Rio Tinto y SAETA (S.A. Explosivos Total Aquitaine) que sería absorbida por el grupo ERT en - 1.976.


Butadien
Acrilnitrilo
Taqsa
hidrógeno
BASF Española
Calatrava
Paular
Alcudia
ácido acitico
propileno
etileno
acetato de vinilo
dióxido de carbón
ácido sulfúrico
propileno
etileno
ácido acitico
propileno
ácido clorhídrico
Bayer Hispana Industrial
IQA
Etilen
Propil
Enpetrol
Cloro
Aiscondel
ácido clor hídrico
Cloro
etileno
oxígeno
oxígeno
Cloro
hidrógeno
ácido nítrico
ERT
etileno óxido
etileno
dióxido de carbón
Hoechst Ibérica
oxido de etileno
oxígeno
Catisa
gas restante
Dow Chemical Ibérica
oxígeno
hidrógeno
hidrógeno
Carburos
Aragonesas
dióxido
Inquitasa
Messer Griesheim
nitrógeno a todas las empresas del Polígono


CRUDO
Destilación
Enpetrol-Asesa
NAFTA
Craking
Iqa-Enpetrol
+ H2 O
GAS OXO
HIDRO. H2
ETIL.
PROPIL.
BUTAD.
AROMAT
+ 02
ACET. Iqa
ACID. ACETI. Iqa
Condensación
ACET. ETIL. ERT
CLOR. DE VINIL Aiscondel
Polimerización
CLOR.DE POLIVINIL. Aiscondel
Polimeriza-ción
POLIET.ALTA Y BAJA DENSID. ERT DOW TAGSA
+ ácid.acét.
ACET. DE VINIL TAGSA
ALCOHOL POLIVINIL. ERT
ACETAT.DE POLIVIN. HOECHST
OXID DE ETIL. IQA
+ H20
GLICOL. IQA
OXID DE PROP. TAGSA
POLIOL. IQA DOW
Polimerizac.
POLIPROPIL. TAGSA
Sintesis Oxo
+ CO + H2
BUTAN. BASF
2 ETIL.HEX BASF
+ anhídr. ftalic.
FTALAT DE DIOC BASF
+ H2 O
SOPROPAN. IQA
ACETONA IQA
CAUCHOS BAYER
Fraccionam.
O-XILE
ANHIDRID FTAL. BASF
TOUL.
NO3 H
TOLUE DIISOC. M.DIFENIL Bayer
POLIURET. BAYER
+ Etil.
ESTIR.
condensación
polimerización
RESINAS ABS BAYER
POLIESTIR. BASF
INORGANICA
SAL COMUN
Electrolisis agua
CLORO EIASA
SOSA EIASA
Disoluc.
HIPOCLO.SODIC. EIASA
+ H2
ACIDO CLORHI EIASA
AMONIACO
+ 02
NO
+ H2 O
ACIDO NITRIC. ERT
AIRE
Fraccionamiento
OXIGENO
NITROGENO
ARGON cmg
Usos comunes del producto
DISOLVENTES,PLASTIFICANTES
DISOLVENTES
DISOLVENTES, FIBRAS,INSECT.
MATERIAS PLASTICAS
MATERIAS PLASTICAS
MATERIAS PLASTICAS
MATERIAS PLASTICAS
ANTICONGELANTES
DISOLVENTES
MATERIAS PLASTICAS
PLASTIFICANTES
DISOLVENTES
CAUCHOS SINTETICOS
RESINAS, FIBRAS
MATERIAS PLASTICAS
LEJIA
SALFUMAN
PRODUC.
IMPORT.

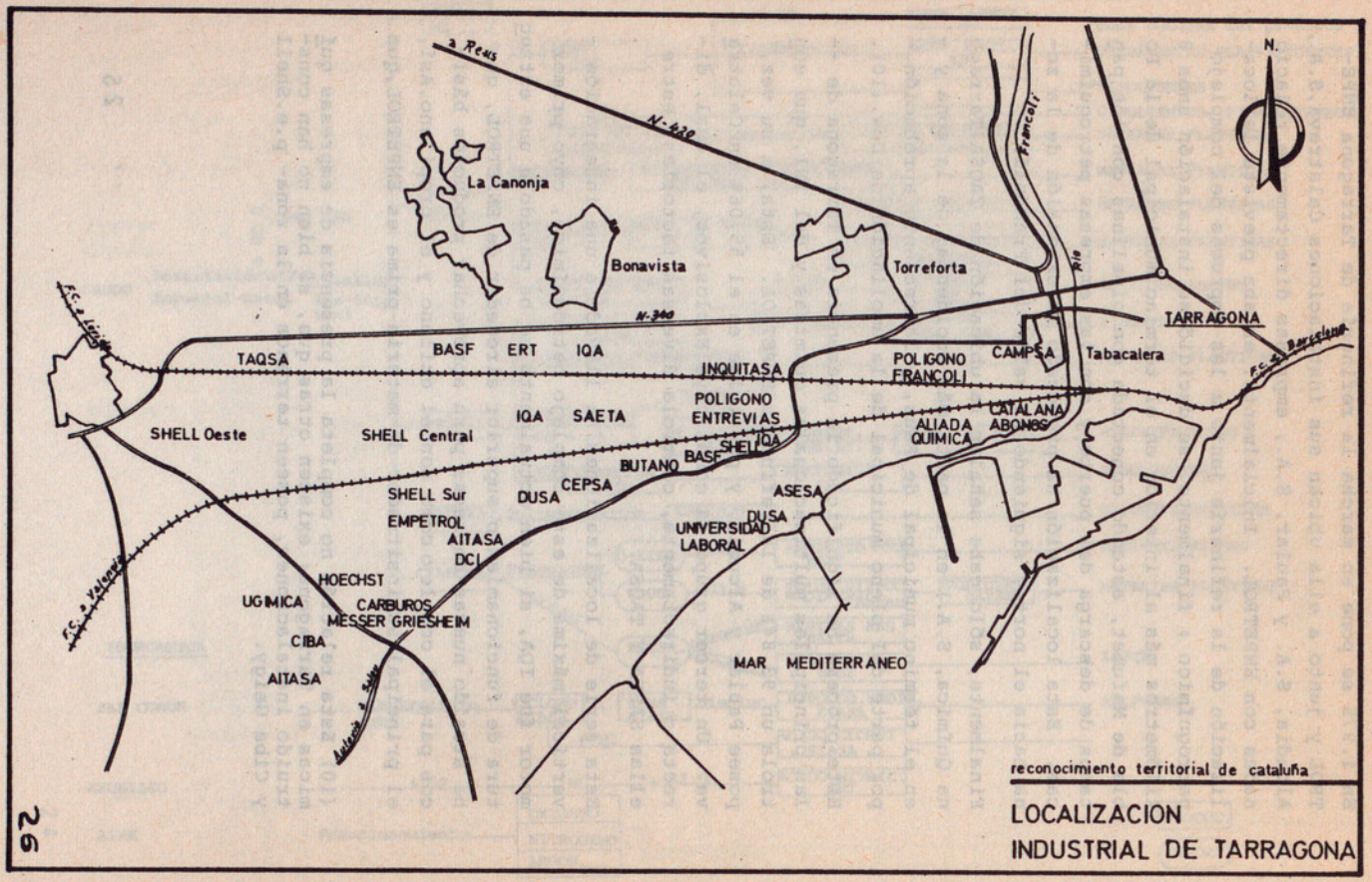
En 1.975 se pone en marcha la refinería de Tarragona ENPETROL y junto a ella ubican sus instalaciones Calatrava,S.A., Alcudia, S.A. y Paular, S.A., empresas directamente relacionadas con ENPETROL. Inicialmente, estaba prevista la localización de la refinería junto a las empresas del complejo petroquímico ; finalmente, se decidió su instalación unos 8 kilómetros más al interior en el término municipal de la Pobla de Mafumet, estando conectada con pipelinas con los pantanos de descarga del puerto y con las empresas petroquímicas. Esta localización ha provocado la extensión de la zona hacia el norte, siguiendo el valle del Francolí.

Finalmente, sólo cabe señalar la ubicación de TAQSA(Tarragona Química, S.A.) en la parte más occidental de la zona y - en el término municipal de Reus, y la reciente aprobación - por parte del pleno municipal de la ampliación de Dow.(10).

Este proceso ha significado la presencia en Tarragona de -- las principales multinacionales químicas y del INI, que controla un 93,84% de la refinería ENPETROL. Esta, a su vez, posee Paular y Alcudia, y participa en el 55,06% en Calatrava. Un tercer grupo la constituye Explosivos, el cual, directa o indirectamente, controla diversas factorías, entre ellas SAETA Y TAQSA.

Esta serie de localizaciones ha llevado a una integración - vertical máxima de este complejo petroquímico, cuyo primer motor fue IQA, si bien actualmente se ha pasado a una estructura de funcionamiento superior alrededor de ENPETROL, que ha atraído nuevas empresas para aprovechar productos básicos para el complejo como son el etileno y el propileno.Así, el principal suminsitrador de materia prima es ENPETROL,que

(10) Esta relación no completa la presencia de empresas químicas en Tarragona; existen otras que, si bien no han construido instalaciones, poseen terrenos en la zona- p.e.Shell y Ciba Geigy.



reconocimiento territorial de cataluña

LOCALIZACION
INDUSTRIAL DE TARRAGONA

dispone de una refinería de petróleo con una capacidad de tratamiento de 8 millones de Tm./año de crudos y un -- cracking de nafta que puede producir 50.000 Tm./año de etileno, 250.000 Tm./año de propileno, 90.000 Tm./año de - fracción C_4 y 260.000 Tm./año de gasolina pirólisis. (11). El cracking que funciona en IQA tiene una capacidad anual de 5.000 Tm. de etileno, 38.000 Tm. de propileno, 16.000 Tm. de Fracción C_4 y 50.000 Tm. de gasolina pirólisis. La integración del complejo comporta que las empresas situadas en él tengan unas fuertes economías externas.

Así, en Tarragona se dan conjuntamente los cuatro tipos - de industria necesarios para llevar a cabo la obtención - de materias primas para la industria de transformación y de productos finales, a partir de los crudos del petróleo:

- La industria básica de refinado y petroquímica, con la refinería y las plantas de olefinas.
- La industria básica petroquímica con las unidades de -- óxido de etileno, acetaldehído, isopropanol, acetona, polietileno, polipropileno, alcoholes oxo, anhídrido ftálico, acetato de vinilo y cloruro de vinilo.
- La industria petroquímica de transformación con unidades de ácido acético, glicoles, polioles, alcohol polivinílico, dispersiones y emulsiones poliméricas, ftalato de dioctil, stiropor, poliamidas, toluendisocianato, resinas ABS, poliuretano y otros productos más elaborados, ya con formulaciones comerciales.
- La industria inorgánica auxiliar con unidades de producción de cloro, sosa, oxígeno, nitrógeno, ácido nítrico.

La interconexión de las empresas llevó ya en un primer momento a resolver problemas comunes en cuanto a servicios;

(11) El segundo cracking de ENPETROL no ha entrado en funcionamiento como estaba previsto.

el problema del agua, elemento esencial para el funcionamiento de las empresas químicas en general, fue en parte resuelto mediante la creación de una sociedad, AITASA (Aguas Industriales de Tarragona) por ASESA, IQA y Dow. Esta empresa, en la que posteriormente han entrado las demás del complejo petroquímico, tiene por objeto abastecer de agua, a precio de coste, a toda la zona y en proporción al capital social de las distintas empresas (12).

La implantación del complejo petroquímico ha representado hasta 1.975 una inversión de 45.000 millones de pesetas -- que, conjuntamente con los 50.000 millones previstos hasta 1.980, dan un volumen de inversión total del orden de los 95.000 millones de pesetas. Asimismo, proporciona empleo a alrededor de 4.000 personas, dato que refleja la modesta ocupación generada directamente por el sector en relación a la importancia de la inversión, al tratarse la petroquímica de una industria intensiva en capital.

Por otra parte, esta industria proporciona unos 1.000 puestos de trabajo en servicios de mantenimiento y ocupa unas 1.500 personas dedicadas al transporte de sus productos. Asimismo, la creación del complejo ha requerido la participación de empresas de ingeniería y de instalación, siendo el número de trabajadores ostensiblemente superior al normal durante la época de montaje.

(12) En estos momentos, el problema principal de la zona es el déficit de recursos hidráulicos. Este crecimiento se ha realizado sin tener suficientemente en cuenta la disponibilidad de agua, lo que ha llevado a que las empresas, una vez instaladas, hayan tenido que procurarse aguas subterráneas mediante la explotación de los acuíferos a un -- ritmo superior al normal.

El empleo generado por la petroquímica se caracteriza por su alto grado de cualificación, y el nivel salarial es en promedio uno de los más elevados fuera del entorno barcelonés, si bien el reducido volumen de ocupación industrial hace que el índice salarial medio se sitúe detrás de otras zonas con mayor especialización industrial.

1.4. LA REFINERIA DE CATALUÑA

Como se ha comentado anteriormente, las primeras empresas petroquímicas ubicaron sus instalaciones en Tarragona bajo la convicción de la futura localización de una refinería en aquella zona.

Cataluña, y en general el litoral mediterráneo, era la zona de mayor consumo de productos energéticos y petroquímicos de la península; así, en 1.961, el área catalana consumía el 25-30% del consumo de carburantes y combustibles del país. Esta era la razón de las expectativas de una futura refinería, cuya definitiva ubicación fue tema de amplio estudio y debate.

Iniciados los trabajos de la Comisión responsable de la elección de los diversos emplazamientos, se seleccionaron cinco posibles: desembocadura del río Tordera, área de Barcelona, Vilanova i La Geltrú, Tarragona y área del delta del Ebro. Sometidos a examen de sus condiciones de viabilidad técnica, tres de estos posibles emplazamientos fueron descartados por la Comisión, por motivos de índole diversa, quedando reducida la elección a las localizaciones de Barcelona y Tarragona, que reunían todas las condiciones y requisitos técnicos exigibles.

Después del análisis de ambas zonas, se llegó a la conclu-

sión de que, para una supuesta superficie media necesaria - para la ubicación de la refinería de 175 Has., era precisa una inversión en terrenos, incluyendo el acondicionamiento, de 1.732 millones de pesetas en Barcelona (zona del Prat - de Llobregat), a los precios entonces vigentes, mientras - que en Tarragona esta inversión ascendía a 460 millones de pesetas (13).

La posibilidad de una teórica separación entre la refinería y el complejo presentaba dos variantes. Una, referida al cracking de naftas situado en el complejo y separado de la refinería, y otras, referida al cracking de naftas junto a la refinería y separado del complejo. Según los cálculos realizados por INTECSA, el resultado obtenido era favorable a la integración planta de etileno-complejo petroquímico.

Si bien la refinería de crudos de petróleo y la planta de cracking de etileno no tienen porque estar geográficamente integradas, se acostumbra a construir las dos plantas con un grado muy elevado de conexión, debido a que el proceso de cracking de etileno obtiene de la refinería de petróleo la cantidad de nafta adecuada para su proceso de producción, además de asegurar la salida de las fracciones más - ligeras procedentes del refinado y facilitar el intercambio de productos entre las dos plantas.

Estas consideraciones favorecían la proximidad entre la refinería y las plantas petroquímicas, lo cual, se argumentaba, no sería posible de localizarse la refinería en Barcelona, al no existir disponibilidades adecuadas de terrenos.

Asimismo, el motivo de la creación de una refinería en Tarragona obedecía a que se disponía de un litoral adecuado

(13) Respecto a la localización en Tarragona, se señaló que los posibles emplazamientos, tanto en situación, extensión o coste, eran excelentes. Además, en cuanto a acondicionamiento de terrenos, no era preciso hacer inversiones adicionales, bastando las ordinarias de urbanización.

para la carga y descarga por vía marítima y una buena red de comunicaciones, además de su proximidad a los centros de consumo.

Así, por el Decreto 1.087/1.971, de 14 de mayo, el Ministerio de Industria adjudicó al Instituto Nacional de Industria la creación de una empresa nacional para el establecimiento de una refinería de crudos de petróleo en la provincia de Tarragona, en la que el citado Organismo ostentaba una participación del 60% de su capital social, siendo el restante 40% participación privada. Así se creó ENTASA como empresa pública.

El preámbulo del citado Decreto es explícito:

"Los estudios realizados al efecto, basados tanto en la evolución de la demanda de los productos energéticos como en la de materias primas para la industria petroquímica, aconsejan que la nueva refinería esté localizada en la provincia de Tarragona."

..."Por otra parte, la mencionada refinería habrá de permitir el abastecimiento de las primeras materias necesarias para el armónico desarrollo de la industria petroquímica ya instalada en la zona y la reestructuración de la industria nacional del ramo".

Se preveía una capacidad de tratamiento de 7 millones de Tm./año de crudos y su entrada en funcionamiento debía de realizarse en el más breve plazo posible, y en cualquier caso debía estar en disposición de operar a su plena capacidad en el año 1.975 (14).

En noviembre de 1.974 REPESA, Clavo Sotelo y ENTASA se fusionaron en ENPETROL, lo que llevó a un cambio en los por-

(14) Efectivamente, la refinería entró en funcionamiento a finales de 1.975.

centajes de participación. El INI pasó a controlar el 27 % del capital social, Caltex (USA) el 22% y el resto varios - grupos bancarios y ERT. Actualmente, el INI participa con el 93,84% del capital social.

1.5. IMPACTO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

La actividad petroquímica se halla desconectada del resto - de actividades productivas del área, y el efecto multiplicador hacia otros sectores se realiza vía gasto (rentas salariales) y vía necesidades de transporte y mantenimiento.

Dentro de los efectos multiplicadores, deben distinguirse - los debidos al montaje y los debidos al funcionamiento de las instalaciones. Los primeros, aunque intensivos, son -- temporales y sin una continuidad productiva. En cambio, los efectos multiplicadores del funcionamiento del polígono son distintos, ya que éste, al ser más o menos constante, se introduce de forma estructural en la funcionalidad productiva de la zona.

Un indicador del impacto de la industria petroquímica en la zona es el estudio de la evolución de la población. Efectivamente, Tarragona ha experimentado un importante crecimiento de su población a partir de la implantación de las primeras petroquímicas, cambiando así radicalmente las tendencias de su evolución anterior. Si bien todos los municipios del entorno reciben este impacto, el principal crecimiento se verifica en el término de Tarragona, donde la población es de 108.131 personas en 1.977 , siendo esta cifra 43.519 en 1.960.

Este crecimiento de la población se debe básicamente a la - instalación y puesta en marcha de las industrias petroquímicas en la zona que circunda la capital y en los municipios

próximos, que comparten con ella la localización de estas - empresas. Pues, si bien se estima que el empleo directo -- proporcionado por el sector es de 7.000 personas (empleo directo en las plantas petroquímicas, mantenimiento y transporte) y el indirecto de 7.878, al considerar la población que depende de este empleo permite atribuir a la petroquímica un crecimeinto aproximado de 40.000 habitante (15).

Otro indicador importante del proceso de desarrollo industrial de Tarragona es el movimeinto del puerto. La implantación de la petroquímica ha obligado a ampliaciones sucesivas del puerto hacia el lado de poniente, y actualmente dispone de tres pantalanes además de las instalaciones comerciales. En 1.979 el total de mercancías cargadas y descargadas fue de 16.702 Tm. (cifra que no incluye la pesca, el avituallamiento y el transporte internacional por carretera TIR), de las que el tráfico de la refinería hace que los -- productos petrolíferos representen la mayoría, con 11.602 - Tm. (69,5%).

Finalmente, sólo cabe señalar que el complejo petroquímico de Tarragona produce, en conjunto, un 30% del etileno del - estado; entre un 30 y un 40% del polietileno de baja densidad; un 50% del óxido de etileno; un 30% del propileno; un 70% de los butanoles y un 100% del alcohol isotrópico y del octanol.

(15) Estimación extraída de Ayuntamiento de Tarragona Plan Parcial Gran Industria Ejemplar policopiado, Tarragona, -- 1.980 (16)

2. LA POBLACION ACTUAL

2.1. LA POBLACION TOTAL

El impacto de la implantación de la industria petroquímica en Tarragona ha sido extremadamente fuerte al nivel del crecimiento de la población (Tablas 2.1 y 2.2).

Entre 1900 y 1950 la zona estudiada aumenta sólo en unos 15.000 habitantes, pasando de 30 a 45.000, absorbidos todos por la ciudad de Tarragona. A partir de 1950, y coincidiendo por tanto con la construcción de las primeras empresas químicas, se inicia un crecimiento demográfico, centrado, en la década 50-60 en Tarragona ciudad, y que posteriormente se acelera, desborda ya al municipio de Vilaseca-Solcina y Constantí, en los años 60, y repercute más debilmente sobre El Morell y La Pobla en los años 70.

En el conjunto del período 60-78, que marca el cénit de la expansión demográfica, el mayor crecimiento se sitúa en el municipio de Vilaseca, cuya población crece en más de un 300%, siguiéndole el de Tarragona con un índice de crecimiento de 253. Dada la importancia numérica de ambos municipios, ellos sitúan el total de crecimiento de la zona. Globalmente, entre 1960 y 1978, este crecimiento ha sido de unas 80.000 personas, frente a las 15.000 señaladas para la primera mitad del siglo. Ello implica un fuerte aumento de importancia numérica de la ciudad de Tarragona sobre el conjunto de la población comarcal: mientras en 1900 la población de Tarragona constituirá el 51,4% del total comarcal, en 1977 Tarragona ha pasado a representar el 74,5% de este total. Ello acelera las diferencias de densidad en el conjun-

to de la comarca, dado que los pueblos agrícolas tienen un crecimiento demográfico muy reducido e incluso negativo en algún caso, mientras en la zona Tarragona, Vilaseca-Salou, Cambrils, Reus, la densidad alcanza 1.197,4 personas por - Km^2.

2.2. EL CRECIMIENTO VEGETATIVO

Este extraordinario aumento de población es básicamente debido a la llegada de inmigrantes. En efecto, a pesar de - las dificultades de cálculo que supone el establecer tasas de crecimiento negativo es posible afirmar, siguiendo a J. Margalef (16) que este crecimiento es bajo: para Tarragona-ciudad, el crecimiento vegetativo explicaría solo el 5,97 % del total del crecimiento en el período 61-65, el 9,0 % para 66-70, el 11,0% para el 71-75. El aumento del valor del crecimiento vegetativo sobre el total es evidentemente debido al efecto de la llegada de inmigrantes, con tasas de natalidad superiores a las de los autóctonos.

2.3. EL CRECIMIENTO MIGRATORIO

El crecimiento migratorio es el componente demográfico que mayor repercusión ha tenido en la zona, y que ha llevado a su extraordinario cambio social.

Considerando conjuntamente los dos municipios de Tarragona y Vilaseca, sabemos que, en 1975, tan sólo un 39,4% de su población es nativo. Más de un 60% está pues formado por inmigrantes, cifra que, en términos absolutos, equivale a - unas 70.000 personas.

En el conjunto de inmigrantes cabe distinguir, sin embargo,

cuatro grupos, atendiendo a su origen geográfico:

1) Los individuos procedentes de otras zonas de la provincia de Tarragona, es decir aquellos cuya venida se debe a la atracción inmediata de Tarragona sobre su entorno (7,0%) (Tabla 2.3.).

2) Los inmigrantes procedentes de otras zonas catalanas. Estos ascienden, en 1975, a 7.780, es decir, a un 6,7% de la población.

Si consideramos como catalanes a todos los nacidos en Cataluña, ello eleva el porcentaje de población catalana a un 53,0% del total de la zona.

Entre los inmigrantes catalanes destaca fundamentalmente el aporte de Barcelona, con casi 5.000 personas y en segundo lugar el de Lérida; la migración Gerona-Tarragona es, en cambio, muy reducida.

El mayor contingente de migrantes corresponde, evidentemente, a personas procedentes del resto de España. Entre ellas cabe destacar la participación andaluza, que se eleva a un 19,6% del total de la población, siendo entre las provincias andaluzas la de Jaén la que mayor representación tiene entre los habitantes de la zona de Tarragona-Vilaseca. Para el resto de zonas españolas, la distribución de procedencias puede observarse en la Tabla 2.3, y no presenta grandes variaciones sobre las distribuciones de migrantes habituales en Cataluña.

CUADRO RESUMEN 1975

	TARRAGONA	VILASECA	TOTAL	%
Nacidos en Cataluña	56.165	5.790	61.955	53,6
Nacidos resto España	43.130	6.370	49.500	42,8
Extranjero	3.515	600	4.115	3,5
	102.810	12.760	115.570	100,0

Fuente: Padrón 1975 más elaboración propia.

La oleada inmigratoria se produce, básicamente a partir de - 1960. De entre los residentes en la zona en 1975, 25.030 llegaron entre 1960 y 1969. En el período 1970-75, el ritmo de inmigración se acelera todavía y situándose en 26.535 el número de personas llegadas entre estas fechas, lo que supone un incremento anual de unas 5.000 personas. Este ritmo parece hacer disminuido ya en el período 1975-78, en el que el crecimiento total conjunto de Tarragona y Vilaseca se sitúa en 10.020, es de suponer, por tanto, que en la segunda mitad de la década de los setenta se ha producido una ligera disminución del fenómeno migratorio en la zona, en relación a la primera mitad; aunque sigue siendo una altísima tasa de crecimiento.

Los datos relativos al año de llegada de los inmigrantes pueden verse en la Tabla 2.4.

En cuanto a la pirámide de edades ofrecemos un resumen para - los municipios de Tarragona y Vilaseca en la Tabla 2.5.

3. ACTIVIDADES Y ESTRUCTURA PRODUCTIVA

3.1. LOS SECTORES DE ACTIVIDAD

3.1.1. La agricultura

La comarca del Tarragonès tiene una importante extensión de suelo de uso agrícola, si bien en las dos últimas décadas - ha sufrido un constante retroceso por la reconversión de - suelo agrícola en industrial e incluso en urbano.

Sobre una extensión total de la comarca de 34.200 Ha, la cifra de Has. cultivadas según el censo de 1972 era de 18.536, lo que representa un 54,2% del total, mientras que en 1979 era de 16.175 (9), es decir un 47,3%.

Esta disminución se ha traducido en una variación de los cultivos, como alternativa a la situación creada y, naturalmente además, ha supuesto una disminución paralela de la población ocupada en la agricultura.

Puede hablarse pues de una pérdida progresiva de peso específico de la agricultura dentro de la comarca al verse asediada por el desarrollo de la industria y los asentamientos urbanos así como por los efectos consecuentes de este desarrollo. En particular la contaminación y la escasez del agua.

Independientemente de este proceso, el marco físico del Tarragonès presenta unas características que, de alguna manera, también han supuesto condicionantes a su desarrollo agrícola.

En buena parte de su extensión, principalmente en la franja costera, se trata de un terreno ondulado que aunque no posee grandes altitudes, hace difícil la mecanización de las ta-

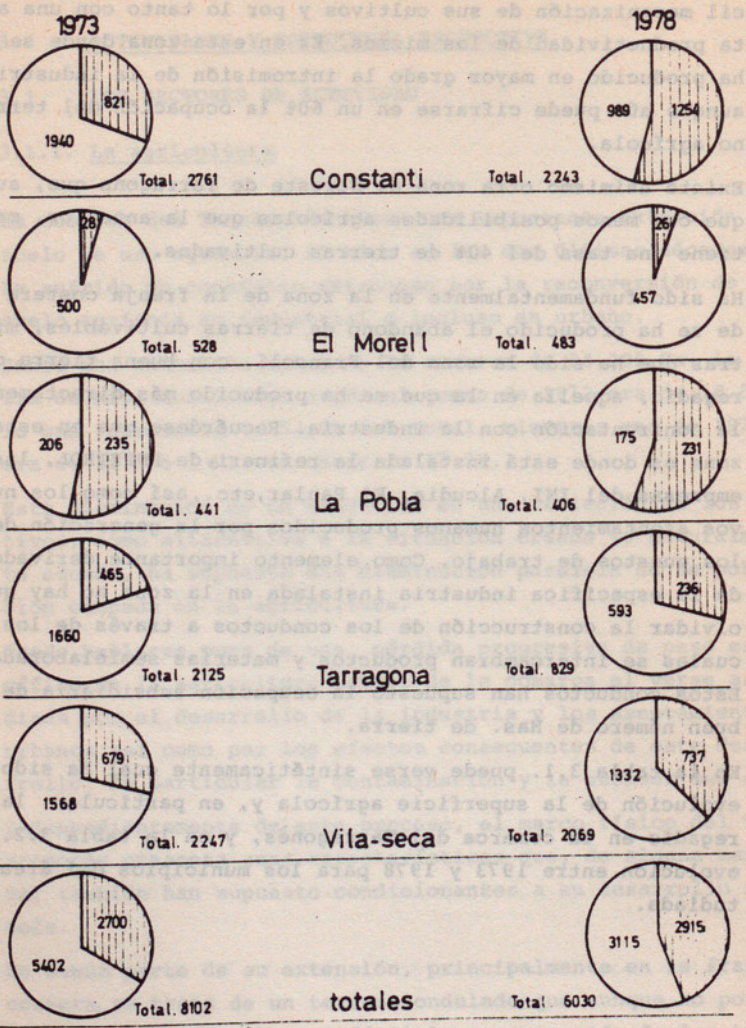
reas agrícolas, al ser muy abundantes las terrazas de poca extensión y con delimitaciones irregulares. No obstante existe una zona entorno al río Francolí, llana y de fácil mecanización de sus cultivos y por lo tanto con una alta productividad de los mismos. Es en esta zona donde se ha producido en mayor grado la intromisión de la industria, aunque aún puede cifrarse en un 60% la ocupación del terreno agrícola.

Existe asimismo otra zona al Noreste de Tarragona que, aunque con menos posibilidades agrícolas que la anterior, mantiene una tasa del 40% de tierras cultivadas.

Ha sido fundamentalmente en la zona de la franja costera donde se ha producido el abandono de tierras cultivables, mientras que ha sido la zona del Francolí, con buena tierra de regadío, aquella en la que se ha producido más directamente la confrontación con la industria. Recuérdese que en esta zona es donde está instalada la refineria de ENPETROL, las empresas del INI, Alcudia, El Paular,etc.,así como los nuevos asentamientos humanos producidos por la generación de los puestos de trabajo. Como elemento importante derivado de la específica industria instalada en la zona no hay que olvidar la construcción de los conductos a través de los cuales se intercambian productos y materias semielaboradas. Estos conductos han supuesto la ocupación subsidiaria de un buen número de Has. de tierra.

En la tabla 3.1. puede verse sintéticamente cual ha sido la evolución de la superficie agrícola y, en particular, la de regadío en la comarca del Tarragonès, y en la tabla 3.2. la evolución entre 1973 y 1978 para los municipios del área estudiada.

Evolucion de la superficie cultivada en el area estudiada (Hots.)



Camara Oficial de Comercio Industria i Navegacion de Tarragona.

Fuente: elaboracion propia a partir de "Estudi preliminar sobre els recursos i el sector primari de l'area de sanejament del Camp de Tarragona" i "Tarragona economica 1979" - Reus Febrero de 1980

Resumidamente puede decirse que para el conjunto de la comarca se da una pérdida de superficie agrícola entre 1.972 y 1.979 de unas 8.400 Has. mientras que prácticamente se mantiene el total de Has. de regadío.

En la medida que sabemos que en la zona del Francolí se han perdido Has. de regadío por ocupación de industrias, ello quiere decir que con el mismo ritmo de la ocupación, se han ido transformando en tierras de regadío otras que antes eran de secano.

En particular y para los cinco municipios estudiados se percibe claramente este doble proceso, pues mientras todos han sufrido una pérdida de superficie cultivada que oscila entre el 7,9% en el término de Vilaseca y el 61% en el de Tarragona, con una media en conjunto del 25,5%, las Has. de regadío se han visto incrementadas en un 8% aproximadamente en el conjunto de los cinco municipios, aunque con dos situaciones superpuestas. Pierden Has. de regadío Tarragona (49,2%), El Morell (8,6%) y La Pobla de Mafumet (1,7%) y ganan Vilaseca (8,5%) y Constantí (52,7%)(véase gráfico anexo).

Estos datos dan idea de una agricultura que, aunque ha perdido peso específico relativo, lucha por mantenerse, a pesar de las dificultades crecientes de todo tipo con las que debe enfrentarse por el desarrollo de un sector industrial especialmente potente en lo económico como es el sector petroquímico.

En cuanto al régimen jurídico de las explotaciones agrarias cabe constatar que en el Tarragonès, inmerso en la denominada "Catalunya nova" y por lo tanto con unos condicionan-

tes históricos específicos, es prioritario el régimen de - propiedad con aproximadamente un 87% de la superficie cultivada y siendo poco frecuentes los contratos de arrendamiento y aparcería. La propiedad de las explotaciones ha ayudado mucho a la dinamización del sector, facilitanto la toma de decisión sobre mejoras o cambios de cultivo.

Esta estructura de propiedad agraria ha sido la base de -- una progresiva adaptación a situaciones cambiantes y, en - general, desfavorables al sector agrario.

En esta dinámica de adaptación se puede observar una cierta concentración de las explotaciones agrarias. En efecto en el tiempo transcurrido entre los Censos Agrarios de -- 1.962 y 1.972 han desaparecido 1.534 explotaciones, un 83% de las cuales eran menores de 1 Has. Como puede verse en la tabla 3.3., la tónica general es que disminuye el número de explotaciones menores de 50 Has. y se incrementa el de las mayores lo que da como resultado un aumento del tamaño medio de las explotaciones.

En la tabla 3.3. pueden verse los datos relativos a la evolución de las explotaciones agrarias según su extensión durante el período intercensal.

Por lo que se refiere a la evolución de los cultivos en el Tarragonès puede verse la tabla 3.4., en la que se aprecia como en lo que va de siglo se ha pasado de un monocultivo de viña con el 54,5% de la tierra cultivada, a una cierta diversificación en la que, aun siendo prioritaria la viña (33%), adquieren importancia relativa cultivos como el avellano (23,5%). La importancia del algarrobo (19%) tiene - razones históricas y se fundamenta en su perfecta adapatación a los terrenos de la zona costera.

Es de destacar dentro de la dinámica antes expuesta la consolidación de explotaciones de frutales y de huerto, situados en general en las zonas de regadío y potenciadas por la proximidad de los grandes núcleos de población. Este hecho, que podría favorecer la aparición de una agricultura hortícola intensiva, se ve contrarrestado por el efecto expansivo del sector industrial-urbano que eleva los precios del suelo, sometido a la especulación y falto de planeamiento.

Así se dan las dos tendencias contrapuestas, una facilitando la intensificación de las explotaciones agrícolas a través de mercados próximos, comunicaciones fáciles,y mejora de condiciones técnicas y la otra disputando los recursos naturales, suelo y agua, al sector agrario. El futuro de este sector dependerá de una correcta planificación de usos del suelo y de un control eficaz sobre los recursos que evite la degradación de los mismos y regule sus utilizaciones.

Merece consideración especial el proceso de tecnificación y mecanización desarrollado. En efecto, los índices de tractorización han sufrido un incremento notable en los últimos años, habiendo pasado de 16,5 Has. labradas/tractor en el año 1.973 a 8,74 Has. labrada/tractor en 1.978 para el total del Campo de Tarragona. En este aspecto se está logrando una cobertura total, resultando frecuente la existencia de maquinaria infrautilizada. En la tabla 3.5. se dan los datos para la zona estudiada; en ella se puede ver el incremento del parque de tractores en cada uno de los cinco municipios. Para todos ellos se ha dado un incremento, superior al 100% entre los años 1.972 y 1.978, con excepción de Constantí que tiene un incremento del 19,5% y

mantiene el menor nivel de tractorización con una tasa de 16,6 Has. labradas/tractor. El otro municipio que mantiene un nivel de tractorización inferior a la media es Vilaseca (9,2 Has. labradas/tractor); ambos son los dos únicos que han incrementado en el mismo período el número de Has. de regadío con la potenciación de cultivos no mecanizables.

Paralelamente a la tractorización se da la realización de fuertes inversiones en regadío, en sus versiones más modernas como es el riego por goteo, sobre todo en la zona del Francolí. El capital necesario proviene, en general de la renta de terreno y de las expropiaciones para usos industriales. La tecnificación se hace necesaria para aumentar la productividad ya que el precio del suelo y de la mano de obra viene muy incrementado por la competencia industrial.

En general el agricultor del Tarragonès se ha mostrado muy dinámico y ha sabido adaptarse con facilidad a nuevas técnicas. Una explicación posible es la buena base escolar que por lo general posee, así como el correcto funcionamiento de los servicios técnicos oficiales y de las propias cooperativas agrarias tan frecuentes en la provincia de Tarragona.

Con respecto al cooperativismo agrario, hay que recordar que la mayoría de los municipios poseen una sociedad cooperativa (16 de los 22 municipios del Tarragonès y con un total de 3.683 socios en la comarca. Estas cooperativas, fundadas a principios de siglo, tienen como objetivo proveer a los socios de materias primas (abonos, productos fitosanitarios, semillas, etc.) y la comercialización de los

productos, además de facilitar otros suministros(motorización, equipos de regadío, etc.).

Las cooperativas están federadas desde 1.942 en la Unión Agraria Cooperativa con sede social en Reus, entidad dotada de instalaciones de almacenamiento de vinos, aceites y frutos secos, envasado de vinos y aceites, fábrica de piensos, etc. Dicha Unión Agraria Cooperativa se sitúa entre las primeras instituciones españolas de este tipo, con una singular importancia en cuanto a la comercialización de frutos secos. Por otra parte, su imbricación con la caja Rural Provincial, (el Presidente de la UAC también lo es de la caja) facilita la obtención de créditos agrícolas o subsidiarios.

En resumen, podemos concluir que la agricultura de la zona estudiada, y por extensión la del Tarragonès, constituye un sector dinámico y con un potencial productivo elevado que se enfrenta con todos los problemas derivados de un crecimiento urbano-industrial desordenado y especulativo, cuyas repercusiones más importantes son la destrucción de recursos naturales (salinización de los acuíferos, contaminación, etc.) y la competencia desaforada respecto del suelo y la mano de obra.

En este sentido es altamente ilustrativo el hecho de que en la zona estudiada la unidad de suelo a la que se pone precio es el palmo cuadrado. Como decía uno de nuestros entrevistados: "Cuando el precio va por palmos^2, el payés ya no puede ni entrar a competir". Sobre el terreno agrícola se ha impuesto así una lógica industrial y urbana que ha hecho elevarse los precios de forma exagerada.

A título de ejemplo y según datos proporcionados por Unió de Pagesos, los precios pagados en las expropiaciones para la industria petroquímica y que más o menos se ajustan a los precios de mercado son:

Secano no cultivado:	6 ptas./palmo^2
Secano cultivado:	7 ptas./palmo^2
Secano con olivos, almendros, etc.:	8 ptas./palmo^2
Secano con viña, frutales:	9,5 ptas./palmo^2
Regadío Huerta:	9 ptas./palmo^2
Regadío Frutales:	13,5 ptas./palmo^2

Si se hace el cálculo de lo que puede valer una Ha. de -- huerta inmediatamente se percibe la no posible competencia de los agricultores frente a la expansión de la gran industria.

La organización del campesino, a través de la Unió de Pagesos, ha conseguido mejoras importantes en las condiciones de expropiación y venta de la tierra. Respecto de -- las expropiaciones se ha logrado que la tierra se pague a precios de mercado, y que el terreno destinado a servidumbres sea más extenso que en otras operaciones. Así por - ejemplo, para el gaseoducto Valencia-Barcelona-Bilbao, Enagas expropiaba una franja de 16 metros de anchura; en - Tarragona, la Unió de Pagesos logró que esta franja se ampliara a 20 ó 25 metros. En el año 1.977 , la Unió de Pagesos consiguó que se pasara de la cifra de 75-100 ptas./ m^2 a la de 300 ptas. y que por cada árbol afectado se pagaran 5.000 ptas., por cada cepa, 400 ptas., y 100 por cada pino, en zonas del Tarragonès.

A pesar de esta capacidad de resistencia de los agricultores, el triple impacto del crecimiento industrial, turís-

tico y urbano, tiende a disminuir el suelo disponible para el cultivo, y fuerza a una rápida adaptación de la agricultura por mantenerse todavía.

3.1.2. La industria

3.1.2.1. Aparición y desarrollo de la industria en Tarragona

La primera constatación a hacer es la falta de una tradición industrial en la zona de Tarragona, ya que los núcleos de Reus y Valls eran los que aportaban el mayor dinamismo industrial y comercial hasta el siglo XX e incluso en las primeras décadas del mismo.

Diversos autores han atribuido esta diferencia al hecho de no existir en Tarragona una burguesía autóctona capaz de desarrollar una iniciativa industrializadora. Las pocas iniciativas desarrolladas lo fueron por entidades foráneas como es el caso de la creación de una fábrica de algodón y lino en 1787 , por parte de la Sociedad de Amigos del País.

Conviene retener esta cuestión porque a nuestro entender y siguiendo las tesis de Margalef, está situación va a mantenerse hasta el momento presente, limitándose la actuación de las grandes familias de Tarragona a una actividad en el mayor de los casos especulativa.

Es cierto que vinculadas al puerto se daban una serie de actividades relacionadas con el comercio interior y exterior de productos agrícolas, sin que llegasen nunca a constituirse como actividad hegemónica, pero también es cierto que estas actividades estaban manejadas por grupos y sociedades afincadas en Reus.

Durante el siglo XIX tuvo especial importancia la industria de vinos y licores.

Esta era la tónica general de implantación industrial en Tarragona cuando alrededor de 1930 se instalan Tabacalera y Campsa, ambas prácticamente dentro del núcleo urbano. Sin embargo, esto no genera más instalaciones, ya que se trata de industrias de última elaboración en el caso de Tabacalera y de almacenamiento en el caso de Campsa. La dinámica durante las décadas de los 40 y 50 continuaría siendo más bien apagada y únicamente se puede destacar un cierto desarrollo del textil repartido por todo el Tarragonès y la aparición de una primera industria química que tiene puramente un carácter simbólico, comparada con lo que más tarde sería la química en esta zona, y que de ninguna forma prefiguraba un desarrollo posterior.

En esta pauta de desarrollo industrial lento y limitado se produce un hecho colateral, pero que a la postre se mostraría como definitivo. En 1956 se producen unas heladas fortísimas que matan todos los algarrobos de la zona, uno de los cultivos mayoritarios. Dado que el algarrobo es un árbol de larga puesta a punto y por lo tanto de productividad retardada se plantea por primera vez desde las instancias administrativas locales la posible reconversión de suelo agrícola en suelo industrial y así surge el polígono industrial de Entrevías de 30 Ha. de extensión, produciéndose la primera ocupación por parte de industrias en el año 1958. Aunque ya se ha hablado en el capítulo 1 del suelo industrial en el Tarragonès, conviene destacar aquí que esta iniciativa no tuvo mayor trascendencia en cuanto a implantación de industrias. Como muestra baste decir que en el año 1976 un 70% del polígono continuaba sin estar ocupado.

Esta escasa implantación era debida entre otras cosas a la inexistencia de servicios en el polígono y sobre todo a la ya mencionada falta de tradición industrial en la zona. Los

alicientes para atraer industria foránea no resultaban suficientes, ya que la iniciativa era estrictamente municipal y sin ningún tipo de planificación a medio y largo plazo. Recuérdese que Entrevías nace sin Plan Parcial y aún 20 años después no lo tenía aprobado.

Esta primera iniciativa va a constituirse en los años posteriores en la tónica general de esfuerzos continuados por atraer industrias al Tarragonès, enmarcados en lo que se entendía como política desarrollista, es decir, industrialización acelerada, sin planificación alguna y, por lo tanto, con unos costes sociales y ecológicos que se han hecho patentes con los años. En este período aún no puede hablarse de especialización química del Tarragonès, la cual no se consolidó hasta finales de los sesenta. Se trataba de industrias pequeñas y medianas, diversificadas,y entre las que los sectores metal y alimentación, bebidas y tabacos eran mayoritarios, en tanto que de mano de obra dejando empleadores, aparte el sector de la construcción cuya especificidad ya contemplaremos más adelante.

Esta política desarrollista se continuó en diversas iniciativas siendo una de las más notorias la "invención" del triángulo Tarragona-Reus-Valls como posible plataforma de desarrollo industrial. Sin embargo el carácter municipalista de las actuaciones dió al traste con este embrión de planificación y se concentraron éstas en el ámbito estricto de Tarragona, lo que de alguna forma decantaba la dialéctica de la capitalidad productiva hacia la capital administrativa.

Esta opción arrastraba no obstante dos dificultades prácticamente insubsanables: 1) La falta de una base industrial tradicional fuerte en Tarragona y 2) La ausencia de una burguesía industrial, asimismo en Tarragona, que fuera capaz de tomar la iniciativa del proceso. Estos dos elementos negati

vos, ya presentes al inicio, condicionarían el carácter del desarrollo posterior.

Este desarrollo se centró casi exclusivamente al finalizar los 60 y durante los 70 en la implatantación de la química, y en su consolidación como sector económico hegemónico dentro de la comarca. Como indicador de esta expansión tómese el hecho de que en 1.964 la mano de obra utilizada por la química en la zona representaba el 12,1% de la población activa industrial y en 1975 era el 23,3%, ello a pesar de la característica de capital intensivo de las nuevas inversiones en el sector.

Si la química es el sector hegemónico en cuanto a ocupación también lo es, y mucho más, respecto a actividad económica y producto. Veamos como ejemplificación lo que han sido las inversiones industriales en la comarca.

En el período de 1965-1977 se han invertido, en el total de sectores, entre ampliaciones y nuevas inversiones, en el Tarragones, 65.272.533.000 ptas. habiéndose creado 6.933 puestos de trabajo, lo que arroja una inversión por puesto de trabajo creado de 9.515.000 ptas. que es altísima en tanto que media de todos los puestos de trabajo creados.

La distribución de las inversiones y la ocupación creada por sextores industriales así como la inversión media por puesto de trabajo se encuentra en la tabla 3.6.

La parte más importante de estas inversiones, tal y como puede verse en la tabla ha sido hecha en el sector químico con un 97,16% del total invertido y un 55,97% del total de los puestos de trabajo creado.

Esta disparidad en los porcentajes ya da una idea de la calidad de la inversión en la química con una inversión media -

por puesto de trabajo creado de 16.340.000 ptas. aproximadamente y por lo tanto con una creación muy baja de puestos de trabajo. Compárese por ejemplo con el sector metal en el -- que con una inversión casi 300 veces menos se ha creado una ocupación sólo 3,5 veces inferior a la generada por la química.

Es sabido que el tipo de industria química instalada en el - Tarragonès exige grandes inversiones de capital y su producción es también elevada, pero en cambio no genera la ocupación que podría esperarse de tal volumen de actividad. Piénsese que para manejar una planta tipo, se necesita únicamente la presencia de aproximadamente 90-100 trabajadores por - turno, gracias a la automatización del proceso.

Por lo que respecta al flujo de inversión, hay que decir que tampoco ha sido más o menos regular a lo largo de todo el período mencionado sino que se ha concentrado a partir del año 75. En efecto del año 75 al 77 se ha invertido prácticamente el 82% del total y casi enteramente en la química. Ello es reflejo de un desarrollo"a golpes", iniciado con la instalación de la refinería de ENPETROL, que parece que va a reproducirse, con la ampliación de Dow y la apertura de la línea de producción de benceno, con una inversión de 30.000 millones de pesetas, y la creación de unos 600 puestos de trabajo. Si de por sí esta ampliación es importante, lo más destacable sería el nuevo flujo de instalaciones industriales, al - calor de la nueva producción de benceno, lo que se traduciría en una nueva oleada de inversiones en el sector químico en el Tarragonès.

En cuanto a la distribución geográfica de las inversiones podemos decir que se concentran el el área de Tarragona (los 5 municipios estudiados) que ha registrado el 95,4% de la in-

versión total y el 95,4% asimismo de la ocupación creada. En la tabla 3.7. podemos ver esta distribución, así como el porcentaje de inversión y ocupación creada correspondientes a - la química.

A la vista de estos datos queda claro que la zona elegida por el estudio es el núcleo en el que cristaliza prácticamente - la totalidad económica.

Se trata pues del núcleo industrial del Tarragonés al que afecta además una superespecialización química (97,05% de la inversión total).

Hablar de la industria en esta zona es hablar de la industria química y todas las previsiones de desarrollo deben pasar, - normalmente, por la posibilidad de afianzamiento y expansión del sector.

3.1.2.2. Las industrias de la zona

Las empresas ubicadas en la zona manifiestan de forma muy -- clara una dualidad de características que es común a toda la estructura industrial en Tarragona.

Se trata, como es fácil de imaginar, de las grandes empresas y de las pequeñas, sin que este calificativo se reduzca al - ámbito del número de trabajadores empleados exclusivamente.

Para establecer la diferencia entre ambos tipos vamos a analizar 3 factores elementales: en primer lugar el tamaño de - las mismas, en segundo lugar la procedencia del capital y en tercer lugar, el sistema de relaciones laborales.

Hay que anticipar que no existen datos recientes y completos de estos aspectos y que sólo los aportamos en la medida de - lo posible. (Ver en la tabla 3.8., la relación de industrias químicas y petroquímicas de Tarragona).

a) Tamaño

Si nos fijamos en el tamaño de las empresas en cuanto a número de trabajadores hay que denotar dos cuestiones principales: 1) La estructura absolutamente minifundista de la industria de la zona y 2) La no existencia de empresas que ocupen a gran número de trabajadores; las mayores ocupan alrededor de los 1.000-1.200 trabajadores (ENPETROL, DOW, etc.).De hecho estas grandes empresas químicas dan trabajo de personal, pero en régimen de contratación de trabajos puntuales. En particular las contrataciones de obras de mantenimiento que, caso de producirse ampliaciones, generan un flujo de trabajadores que llega a igualar la plantilla fija. Normalmente se trata de pequeñas empresas contratistas de la construcción lo que explicaría la proporción exageradamente alta de este sector dentro de la población activa del Tarragonès.

El munifundismo es patente. En 1976 casi el 97% de las empresas tienen menos de 59 trabajadores y el 73% menos de 6. Las que tienen más de 100 trabajadores representan un 1,5% del total de empresas. La tendencia minifundista se incrementa de los años 1970 al 1975 ya que el tamaño medio pasa de 15,17 a 11,49 trabajadores, mientras en el total de Cataluña en los mismo años pasaba de 17,61 a 22,98. (16).

Naturalmente se dan diferencias por sectores siendo los menos minifundistas la química, con gran diferencia y textil y confección, y los más alimentación, bebidas y tabaco, y madera y muebles con más del 80% de empresas con menos de 6 trabajadores.

El metal, que sigue siendo uno de los principales sectores empleadores de mano de obra, tiene asimismo un 75,5% de empresas con menos de 6 trabajadores, y únicamente un 1,2% con más de 50 trabajadores.

Esta estructura minifundista es un grave lastre para el futuro pues, tal y como está pasando en la actividad, las empresas pequeñas son las que más se resienten en situaciones de crisis generalizada y las que disponen de menos recursos para expandirse o consolidarse.

Por lo que se refiere a la zona estudiada de los cinco municipios y atendiendo a su "especialización" química, el tamaño medio es superior y se da una mayoría de trabajadores ocupados en empresas de más de 25 trabajadores.

Esto nos lleva a considerar el segundo aspecto mencionado antes, la existencia de empresas con gran concentración de mano de obra, dada la característica, de la baja relación trabajo/capital en todo el complejo químico, es decir la característica de capital intensivo. Por eso el elemento más discriminante es el de capital invertido o producto y no tanto el de ocupación generada y aquí sí que se producen diferencias insalvables entre el producto de las grandes empresas químicas y el resto.

Bien es cierto que la mayor parte del capital añadido que se produce en estas grandes empresas químicas no se queda en España debido a su carácter de multinacional. Y aquí ya entramos en la segunda dimensión del cuadro, que como elemento -- abstracto serviría para diferenciar entre los dos tipos de - empresas:

b) Procedencia del capital

Por lo que respecta a la procedencia del capital hay que anotar que la presencia de capital extranjero es notoria en las grandes empresas, sea directamente con las multinacionales, DOW, BAYER, HOESCHT, etc., o bien a través de su participa-

ción en las españolas, aunque parece que la tendencia última es a reducir o en algunos casos eliminar dicha participación, como ha ocurrido en Enpetrol y en Alcudia. En cualquier caso la presencia del capital extranjero es dominante y estas operaciones de renta de paquetes de acciones de las empresas del INI parecen corresponder a estrategias oligopolistas de mercado, creando problemas de líquidez e incluso generando - sobredemandas artificiales en momentos difíciles como ocurrió con el etileno suministrado por Enpetrol.

Este dominio del capital multinacional plantea una especie - de chantaje no verbalizado, aunque en algún momento especialmente delicado llegó a apuntarse por parte de la patronal -- química cuando escaseaba el agua necesaria para sus plantas, de "marcharse a otra parte". En este sentido la posibilidad de abandonar la ubicación del Tarragonès existe desde el momento que las plantas ya han sido amortizadas y se convierte en un "forcing" permanente para cualquier negociación. Como elemento contrario, se da la ampliación de Dow, y dentro de esta ampliación, dos notas diferenciadas: 1) la creación de una planta de etileno para consumo propio, con lo que eliminan a Enpetrol como abastecedor del mismo y generan una sobreproducción de etileno en Enpetrol, que perderá su principal consumidor y verá aumentados sus problemas teniendo que cerrar probablemente una de sus plantas en El Morell, lo mismo que ha tenido que hacer con la de Puertollano y 2) La creación de una planta de benceno, lo que significa una apertura de la línea química de benceno y etil-benceno hasta ahora inexistente en el Tarragonés y que supondrá en un futuro la - ampliación de empresas químicas instaladas en la zona y la atracción de otras nuevas.

En resumen: la estrategia de las multinacionales parece que tiende a conseguir una situación de monopolio en el mercado, con lo que esto significa de aumento de pérdidas del control sobre el capital añadido ya que muy probablemente no revertirá sobre la zona o el país.

Conviene anotar aquí la imagen sugerida por uno de nuestros entrevistados que calificaba al complejo petroquímico como - "un gran escaparate de tubos y aluminio" en el sentido de -- que no generaba riqueza para la zona. Exclusivamente quedan los salarios percibidos por los trabajadores que aún cuando son importantes, constituyen la mínima parte de la riqueza - creada por la actividad de las empresas.

c) Relaciones laborales

El tercer aspecto anotado como diferencial es el de las relaciones laborales tanto en su dimensión salarial como en el - de las relaciones entre empresa y trabajadores. En este sentido también se marca una diferencia entre las grandes empresas del químico y el resto de sectores por un lado, y, dentro de la química, entre las multinacionales y las españolas.

En general puede decirse que la química ha generado una "aristocracia" obrera, ya que los salarios que paga son notablemente más altos que en los otros sectores. Aproximadamente, la relación entre los salarios de la química y de la construcción por ejemplo, se sitúa en una proporción de 5 a 3. Esto tiene su explicación en la escasa importancia de la masa salarial dentro del total de costes de producción del sector. Las diferencias entre empresas de la química son prácticamente inexistentes, ya que si bien emplean diferentes sistemas retributivos, la cantidad total percibida anualmente para una misma categoría de trabajadores puede oscilar en un franja de

alrededor de 5.000 ptas. Las políticas retributivas se distribuyen en todo un abanico de situaciones que van desde la transparencia absoluta de salarios (ENPETROL), al mayor obscurantismo, en el que los propios trabajadores ignoran las cantidades percibidas por sus compañeros (HOESCHT); también hay diferencias en cuanto a si se perciben complementos o no, y sobre todo en la inclusión en la tabla salarial del convenio de las diferentes categorías de trabajadores.

Cada empresa tiene su propio convenio y mientras en Dow por ejemplo los encargados ya son "puestos de confianza" y por lo tanto de libre designación y fuera de convenio, en ENPETROL "únicamente quedan fuera de convenio los jefes superiores (unas 40 personas).

En general, los trabajadores de la química están bien retribuidos y obtener un puesto de trabajo en el sector es una aspiración generalizada. Para los 500 puestos de la ampliación de Dow ya se habían presentado, antes de la aprobación municipal del proyecto, 5.000 solicitudes de trabajo, aunque probablemente los candidatos elegidos no saldrán de entre ellos, pues se trata mayoritariamente de solicitudes de trabajadores del sector de construcción en paro, sin ningún tipo de cualificación.

La tendencia generalizada en la química es la de establecer la política de "un hombre, un salario" utilizando procedimientos diversos y contando con una información intrasectorial que mantiene una homogeneidad notable entre las diversas franjas de trabajadores.

En cuanto al resto de sectores, y en la medida, en que las empresas en general no tienen entidad como por negociar convenios particulares, los salarios vienen fijados por convenios provinciales o estatales y como ya hemos dicho antes, con niveles salariales más bajos.

El conjunto de las relaciones empresa trabajador también divide a la industria en dos segmentos importantes. El corte se establece no ya por el sector de actividad, sino por tratarse de empresas nacionales o multinacionales. Naturalmente, siempre puede haber excepciones, pero en general encontramos que las multinacionales establecen un sistema de relaciones laborales sofisticado, complejo, individualizado y -- buscando la participación del trabajador en la "filosofía" - de la empresa. Se trata de una relación dialogante en la -- que generalmente se considera a los individuos aisladamente y en la que las funciones a desempeñar nunca estan rígidamente marcadas, sino que dejan unos espacios de libertad para - la iniciativa del trabajador, y esto a todos los niveles de la producción.

La integración es pues buscada, y normalmente conseguida por vías de diálogo y no por imposición. El caso extremo parece ser Dow, en la que no se ha producido una sola huelga por motivos laborales en todo el tiempo que lleva operando en España. La única habida fue de 2 horas en Bilbao por motivos políticos externos, como protesta por la actuación de la policía en un evento externo a la planta.

Según nos decía un dirigente de CC.OO. en Tarragona, esto se traduce en una baja conciencia sindical, que dificulta el -- planteamiento de cuestiones reivindicativas, dado el estilo "amistoso", de la patronal y la realtiva facilidad de la empresa para conceder la mayor parte de las reivindicaciones. Es evidente que se trata de una forma de operar alejada de - los procedimientos tradicionales del "palo y el caramelo", forma que, por ejemplo, no pone trabas al ejercicio de las funciones sindicales por parte de los delegados del personal -- aunque excedan de las horas fijadas en la legislación, que -

tiene departamentos especializados en el tratamiento de la información interior y exterior a la empresa, que funciona en un régimen de máxima transparencia en cuanto a cifras,etc.

En esta órbita, los procedimientos de selección de personal se plantean, cuidadosamente optando la mayor parte de las veces por la promoción interna y cubriendo mediante candidatos externos el puesto inferior liberado. Obviamente, esta posibilidad de promoción es utilizada como mecanismo de integración y no se ponen demasiadas trabas a promocionar o reclutar a militantes o afiliados a sindicatos de izquierda, cuidando el que la plantilla resulte equilibrada y tratando de que no haya ningún grupo claramente hegemónico que pudiera ejercer una función de dirección de los movimientos reivindicativos.

Frente a este tipo de relaciones laborales modernas y técnificadas se da, incluso dentro de la química, la actitud tradicional de las "listas negras", la amenaza y el control policíaco que conduce a confrontaciones incluso dentro de la propia patronal. Esta diferencia de métodos ha llevado la dirección de Dow a no participar en las asociaciones patronales químicas de Tarragona, por lo menos formalmente, al estar en desacuerdo con los procedimientos utilizados.

Se dibujan así en el contexto de la zona estudiada 3 grandes tipos de empresas perfectamente definidas:

1) Empresas multinacionales del sector químico, de gran tamaño, modernas en su sistema de relaciones laborales y de tecnología puntera.

2) Otras grandes empresas de la química también tecnológicamente avanzadas, pero con un sistema tradicional de relaciones laborales, aunque por el contexto se ven obligadas a introducir modificaciones en dicho sistema.

3) Las pequeñas empresas tradicionales en todos sus aspectos, poco evolucionadas tecnológicamente y dirigidas casi exclusivamente en su producción a abastecer el mercado regional.

Esta coexistencia ha llevado a teorizar un posible conflicto entre las grandes empresas y las pequeñas.Es una opinión muy difundida, aunque no sabemos si muy fundamentada, que la -- gran industria integrada de la química ha funcionado y funciona contra la pequeña industria diversificada. El cierre de cinco empresas medias, en los últimos años, parece corroborar la dificultad de subsistencia de estos niveles. Las - razones que se aducen con: la elevación de los niveles salariales, el control de los abastecimientos de servicios y materias primas, la elevación de niveles de consumo y de espectativas de progreso para una porción de la población, etc. elementos que, si bien son admisibles y justificados, no parecen suficientes para explicar las dificultades de las pequeñas y medianas empresas, puesto que éstas no entran en competencia directa con aquellas. Probablemente al diseñar un modelo contrapuesto de gestión empresarial se ponen de manifiesto de forma mucho más evidente las dificiencias de la empresa tradicional -por otra parte limitadísima en sus recursos económicos y financieros- , y se genera una dinámica difícil de seguir por las estructuras anquilosadas de la misma. Si a esto sumamos los efectos de la crisis económica continuada como factor principal, tendremos un cuadro más o menos completo de las dificultades de la pequeña y mediana industria de la zona, montada sobre una base deficitaria en lo económico y falta de una tradición.

A través de la encuesta hemos podido establecer la importancia que se da, en la zona, al dilema siguiente: o gran industria química o industria diversificada de transformación. --

Esta disyuntiva, que ha constituido uno de los temas clave - en la discusión entre partidos políticos en Tarragona en 1980, con motivo de la ampliación de Dow, es, en cierto modo, teórica, puesto que, de una parte, los intereses de la industria química creada se mueven a un nivel que escapa al control; por otra, la opción de industria transformadora diversificada, menos contaminante y con ocupación relativa mayor de mano de obra, no se presenta hoy como una opción realmente existente. Falta, por el momento, la iniciativa del capital que podría llevarla a término. Al margen pues de las -- ventajas o inconvenientes que origina cada una de ambas opciones, existe una lógica de implantación industrial en Tarragona. Una lógica tan potente que parece difícil que pueda ser modificada por una acción colectiva local, dadas las debilidades del propio sistema social de la zona, la fuerte incidencia del paro y la división de intereses y opiniones - que se manifiesta en el tema.

3.1.3. El sector de la construcción

La construcción ha tenido, en Tarragona, una importancia notable en tanto que generadora de ocupación, en la medida en que el desarrollo de la industria y el turismo en la zona de Vilaseca de Solcina alcanzó cotas elevadas durante la década de los 60 y la primera mitad de los 70.

Dentro del sector tiene especial importancia la construcción industrial que generó la fuerte expansión de las empresas de montaje, la mayor parte de ellas de fuera de Tarragona y de ámbito estatal, aunque utilizaban mano de obra ubicada en la zona.

A partir de 1975, con la finalización de las obras del polígono petroquímico, se produce un descenso en la construcción -

industrial. Al mismo tiempo baja la demanda de viviendas,en la medida en que la inmigración al Tarragones cede y la actividad constructora de viviendas tiene a substituir las autoconstruidas en los barrios periféricos por viviendas de más calidad.

Las grandes actuaciones urbanas son realizadas generalmente por empresas de ámbito estatal, mientras que las empresas locales quedan "especializadas" en pequeña obra civil y algunas se reconvierten a empresas contratistas de la química dedicadas a operaciones de reparación y mantenimiento.

Esta reconversión es difícil en la medida en que el personal es, en general, de muy baja cualificación. Esto ha producido una crisis importante en las empresas "tradicionales" -- creándose una gran desocupación del personal.

La posible salida a esta crisis que ha sido adoptada por algunas empresas ha sido la de transformarse en ingenierías,reclutando personal técnico y disminuyendo las plantillas de - los menos cualificados, y especializándose en las tareas subsidiarias generadas por el sector químico. En los momentos actuales el régimen más extendido es el de subcontratación - de tareas específicas, siendo prácticamente inexistente la - empresa "tradicional" constructora que se encargaba de todas las tareas de una obra.

Con las dificultades financieras consustanciales a la crisis económica generalizada se ha producido una mayor contratación del sector, con la desaparición de muchas de estas empresas, sin recursos para subsistir en esta situación; así, el sector se caracteriza por una muy fuerte desocupación, afectando fundamentalmente a los trabajadores menos cualificados que no tienen demasiadas posibilidades de reconversión.

Como recordatorio de este proceso anticipamos el dato mencionado en el capítulo de población activa de la reducción del 38% de la ocupación en el sector construcción del municipio de Tarragona durante el período 75-78.

Si se confirma la hipótesis de que la ampliación de Dow generará una nueva oleada de implantación de industrias en la zona, presumiblemente el paro del sector se verá aliviado en los próximos años, siempre que no se produzca un nuevo aluvión migratorio al amparo de la creación de nuevos puestos de trabajo, lo que es probable dado el bajo nivel de ocupación que está registrando el país en general.

3.1.4. El sector servicios

En el capítulo de población activa ya se verá la extraordinaria importancia en cuanto a volumen de ocupación que este sector tiene en la zona, al mismo tiempo que se señala la heterogeneidad del mismo. No puede afirmarse que la gran expansión del sector servicios haya sido motivada por la aparición de actividades ligadas a la industrialización del Tarragonès. No hay duda que ésta ha colaborado en cierta medida, pero indudablemente, la mayor parte de esta ocupación ha surgido de la aglomeración urbana producida por la fuerte inmigración. Comercios y, en general, servicios personales, han proliferado tanto en el núcleo antiguo como en los barrios periféricos de Tarragona. Por eso no es de extrañar que una gran parte de esta ocupación no esté contabilizada en la Seguridad Social ya que se trata de pequeños negocios explotados en régimen familiar. En relación al comercio, cabe decir que se trata, efectivamente, de pequeñas empresas familiares. No existe una fuerte tradición comercial en Tarragona, de modo que muchas de las tiendas instaladas en los últimos años

son propiedad de comerciantes de Reus, que, a partir de su mayor iniciativa, han extendido su actividad a Tarragona.

La banca y entidades de ahorro también han sufrido una expansión notable. En 1979 operaban en la zona del Tarragonès una cincuentena de bancos y unas 14 entidades de ahorro (Cajas). Sin embargo parece que se trata de una expansión motivada por razones de prestigio puesto que la actividad económica fundamental de las empresas no se realiza en Tarragona sino en Madrid que es donde están ubicadas normalmente las redes centrales de las empresas.

En abril de 1979 se encontraban ocupados en el sector banca y ahorro unos 750 trabajadores lo que ya es indicativo, según la ratio personas/establecimientos de una baja actividad. Esta se circunscribe prácticamente a las cuentas particulares y de pequeños comerciantes y en las Cajas sobre todo el servicio de nóminas, -puesto que los salarios son prácticamente la única parte de riqueza creada que se queda en la zona- y a los servicios crediticios para la adquisición de viviendas.

En los servicios cualificados como pueden ser la banca, ingenierías, etc., se observa una proporción mayor de empleados de origen catalán, que en el resto del sector y en los otros sectores.

Ello se explica por el sistema de relaciones sociales establecido, que actúa a través de los mecanismos de captación de personal basados en la "confianza".

Hay un subsector tradicionalmente importante en Tarragona que es el de los servicios administrativos ligados a la capitalidad de la provincia. Este se ha mantenido, aunque lógicamente ha perdido peso relativo en tanto en cuanto el resto de subsectores se ha visto incrementado.

Otro subsector importante en cuanto a ocupación y en cuanto a actividad es el del turismo y los servicios anexos aunque como es lógico están sometidos a la estacionalidad propia - del sector por una parte y por otra a la crisis turística - de la zona que cada vez se ve más afectada por el complejo industrial petroquímico.

Finalmente cabe destacar las actividades de servicios ligados a la actividad portuaria, que se limita exclusivamente al tráfico de mercancías, sobre todo graneles y líquidos -- (crudos y productos refinados). Las actividades portuarias dan trabajo a unas 3.000 personas, de las cuales 250 pertenecen a la Junta de Obras y 650 son estibadores. El resto son transportistas y trabajadores de agencias. Es difícil preveer la evolución del puerto de Tarragona después de la construcción de los dos pantalanes de carga utilizados por la petroquímica. Los proyectos de ampliación tienden a proteger los dos pantalanes pero sin que eso suponga ampliación de la actividad. Las ampliaciones y obras tendentes a aumentar la actividad ya se han realizado durante el período 1975-1980 y están relacionadas con la manipulación de cereales y fabricación de piensos.

3.2. LA POBLACION ACTIVA

Hay que insistir en primer lugar en la dificultad enorme de encontrar datos fiables respecto a la población activa de - la zona estudiada. Las fuentes utilizadas han sido básicamente las del Registro Industrial del Ministerio de Industria que son las mismas utilizadas por Joaquín Margalef y por la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Tarragona en sus estudios sobre la zona.

Se ha intentado, en la medida de lo posible, homogeneizar los datos a fin y efecto de que las comparaciones sean ilustrativas al responder a unos criterios únicos; de otra forma la disparidad en la selección de datos oscurecería la información.

Por lo que se refiere a años anteriores a 1975 se hace difícil encontrar datos elaborados. La impresión general es que antes de la década de los 60, la estructura de la población activa del Tarragonès era una estructura tradicional con un sector agrícola importante, una cierta industrialización diversificada y un sector administrativo y de servicios desarrollado al amparo de la capitalidad administrativa de la provincia.

Esta estructura tradicional se ve alterada con lo que se ha denominado la industrialización de Tarragona y con la llegada masiva de inmigrantes en busca de los puestos de trabajo que el desarrollo de la zona ofrecía. Al mismo tiempo, se estaba produciendo la ocupación de suelo agrícola por parte de la industria y por consiguiente la disminución en términos absolutos y relativos de población activa agraria.

La distribución de la población activa según los grandes sectores productivos, es la que se ofrece en la tabla 3.9. para el año 1975.

Las cifras correspondientes al sector servicios se han calculado a partir de la estimación hecha por J. Margalef (16) descontando los trabajadores eventuales de la construcción que han sido incorporados a su sector específico.

De todas formas, presumiblemente el sector servicios viene algo "hinchado" en la medida en que el cálculo base de Margalef viene hecho por diferencia entre el total de población activa y el número de trabajadores censados en los otros sec

tores. Por lo tanto se trata de un sector "cajón de sastre" donde han quedado incluidos todos aquellos individuos no - ubicados especificamente en los otros sectores mencionados.

A la vista de estos datos, y teniendo en cuenta que la población de la zona era en 1975 de 122.881 habitantes, tenemos - que la población activa de la zona estudidada representa un 38,2% de la población total. Según la estimación de la población activa hecha por Pere Lleonart (3) y que es de 43.236 personas, el porcentaje sobre la población total es menor - (35,2%) lo que representa una diferencia notable de 3 puntos en la estimación.

En opinión de Lleonart este porcentaje es inferior al de ciudades similares, aunque probablemente se basa en datos infraestimados de población activa, al mismo tiempo que sobreestima la población activa industrial, cifrándola en 11.360 frente a los 9.211 que aparecen en la tabla 3.9. Ambos efectos producen una diferencia notable en cuanto a la estimación del - porcentaje de población activa industrial en la zona (26,3% de la población activa total para Lleonart por 19,6% para nosotros). En cualquier caso se hace difícil calcular la verosimilitud de los datos de Lleonart, construídos sobre estimaciones complejas.

Por lo que respecta a la población activa femenina, Lleonart estima su participación en un 16,4% sobre la población femenina y en un 8,2% sobre el total de población activa.

Dando como ciertos sus datos y sin otros que contrastar se - da una tasa baja de participación femenina en el mercado laboral. Sobre este aspecto hay que remarcar dos hechos notables que afectan a esta situación en los años posteriores al 75.

En primer lugar el cierre de algunas empresas que utilizaban

fundamentalmente mano de obra femenina (Loste, Thomas, Valmeliere) y la política de algunas otras de clara sustitución - de mujeres por hombres, como es el caso de BIC. No despiden a las mujeres pero en el caso de que alguna se marche es sustituida por un hombre. Ello conduce a una disminución de la presencia femenina en el mercado estable de trabajo.

En segundo lugar, el trabajo no censado o no controlado de - las mujeres haciendo limpieza a domicilio o en establecimientos. Se trata de un submercado de trabajo específico, que - no aparece en los datos oficiales, que a penas esta reglamentado y que hoy por hoy parece ser la única posibilidad de -- trabajo para un gran contingente de mujeres. Contrariamente a la primera cuestion, ésta incrementaría las cifras reales de trabajo femenino, aunque en unas condiciones de inestabilidad laboral y probablemente de más baja remuneración comparadas con las del mercado de trabajo estable.

El otro submercado específico del trabajo en el propio domicilio por parte de las mujeres parece que ha desaparecido en su práctica totalidad con la desaparición de las empresas del téxtil que eran las que fundamentalmente lo proporcionaban. Queda una pequeña parcela de este trabajo domiciliario a destajo en el sector del pequeño montaje (partes de encendedores, etc.) pero que no parece importante en cuanto al número de mujeres que emplea.

Si se tiene en cuenta que la población activa de los cinco - municipios estudiados representa 89,7% de la del Tarragonés, queda claro que la distribución por sectores de su población activa determinará prácticamente la del Tarragonés. Así -- puede verse en la Tabla 3.9. como las distribuciones son paralelas en ambos casos. Nótese además que la distribución - correspondiente al resto de municipios de la comarca muestra una desviación importante y, hasta cierto punto, un mayor equipo entre los sectores productivos.

Podrían sorprender, aparte de la lógica superioridad porcentual en el sector primario, los mayores porcentajes en el sector industrial y en la construcción, haciendo aparecer un efecto de dinamismo industrial y constructivo por lo menos dudoso. Sin embargo estas proporciones más altas que en la zona industrializada surgen a partir de la muy inferior proporción del sector dencminado servicios que arroja una tasa menor de la mitad que la mostrada para la zona de 5 municipios y para el total de la comarca.

En conclusión podemos afirmar que la zona estudiada tiene una estructura de ocupación muy particular si la comparamos con la provincia y con Cataluña: baja población activa agrícola e industrial y alto número de ocupados en la construcción y servicios.

Esta particularidad esconde, de hecho una subocupación de la población activa, con la peculiaridad de que tanto la construcción como los servicios tal como aquí son considerados, son los sectores más sensibles a la fluctuación de la actividad. En efecto, el acabamiento de las grandes obras de la petroquímica ha producido posteriormente a 1975 un fuerte paro en el sector de construcción y de las empresas contratistas de servicios y montajes que, aunque difícil de cuantificar, resulta evidente. Al tratar el tema específico del paro ya se profundizará en ello.

Conviene no obstante adelantar aquí que este puede haber sido uno de los factores determinantes para sustentar una corriente de opinión en la zona favorable a la ampliación de la química y más concretamente la ampliación de DOW, en la medida que esta representa un incremento de puestos de trabajo y un incremento de actividad.

Hecha esta presentación general de la población activa pasaremos a considerar aisladamente los sectores, estableciendo, cuando los datos lo permitan, las comparaciones cronológicas tanto anteriores como posteriores a 1975.

3.2.1. Población Activa Agraria

Hay que constatar que existen escasos datos sobre población activa agraria y que incluso los Censos Agrarios de 1962 y de 1972 no contemplan este aspecto. Por ello hemos tenido que utilizar para el análisis del proceso del sector un indicador indirecto como es el número de explotaciones agrarias que aunque ya ha sido tratado en el capítulo de agricultura, es introducido también aquí con intención ilustrativa. En la tabla 3.10. pueden verse los datos correspondientes a su variación en el período intercensal.

Si tomamos como indicador el número de explotaciones agrarias encontramos que, de 1962 a 1972, se produce un decremento de 1.534 explotaciones en la comarca, que representa una disminución del 30% sobre las existentes en 1962. Por lo que se refiere a los 5 municipios estudiados, el porcentaje de disminución es superior al del total de la comarca siendo de un 36,7%, aunque de hecho puede reducirse la explicación de este proceso al municipio de Tarragona, que explica por sí solo el 68% de la reducción de explotaciones agrícolas en la comarca del Tarragonès, y un 92% de la de la zona estudiada. Destaca el caso de Constantí que aumenta el número de explotaciones probablemente porque aún en estas fechas no se había visto afectado por la transformación de suelo agrícola en suelo industrial.

Establecida, aunque de forma indirecta, la tendencia a la disminución de la población activa agrícola, veamos cual ha sido cuantitativamente esta evolución entre 1975 y 1978, utilizando para este último año los datos proporcionados por la Cámara Oficial de Comercio Industria y Navegación de Tarragona.

En la Tabla 3.11. puede encontrarse los datos relativos a dicha evolución.

Si en cifras absolutas se ha producido una disminución de la población activa agraria de un 20%, en términos relativos al total de la población activa la disminución aún debe ser mayor, debido al incremento total de la misma, lo que se traduce en una inferior representación del sector agrario. Si en 1975 la población activa agraria exclusivamente representaba un 2,8% de la población activa de la zona, en el 1978 la proporción será notablemente menor.

Hay que tener en cuenta, de todos modos, que la disminución de población activa agraria puede significar no un abandono total del sector, sino su paso a actividad secundaria. Las limitaciones existentes en el mantenimiento de la agricultura en esta zona, ya expuestas, han tenido como consecuencia un incremento de la agricultura a tiempo parcial. En la zona del Francolí, la huerta ha sido sustituida por frutales, que complementan los avellanos, cultivo característico del área. Furtales y avellanos permiten, a partir del regadío por goteo, la eliminación de una gran parte de la mano de obra, hecho que facilita al agricultor la alternancia con trabajos en otros sectores.

Esta reconversión del campesinado presenta, sin embargo, algunos problemas. Para los agricultores de una cierta edad, la

pérdida de tierras ha supuesto un proceso traumático; el dinero obtenido se invierte en pisos, dada la imposibilidad de -- comprar más tierra. Económicamente, el agricultor pasa a formar parte de la pequeña burguesía urbana, a través de este -- proceso; pero, a la larga, ello le empobrece, a la vez que limita su actividad, dado que la única capacidad empresarial -- que posee es la que puede ejercerse en relación a la agricultura.

Para los agricultores jóvenes, en cambio, la evolución que ha sufrido la agricultura no se presenta en forma forzosamente - negativa, puesto que actúa como complemento económico al producirse su inserción en otros sectores de actividad. Por -- ello, no son ya generalmente considerados como población activa agraria, sino que son contabilizados en estos otros sectores.

La disminución de población activa agraria unida al hecho ya mencionado de disminución de explotaciones ha supuesto tal como ya se ha apuntado en el apartado específico, una alteración de las estructuras productivas del sector agrícola, con modificaciones en el tipo de cultivo, motorización, etc., además de un envejecimiento de la población con una edad media por - encima de los 56 años, que es anormalmente alta.

3.2.2. Población Activa Industrial

La primera impresión a la vista de la industrialización de la zona estudiada es la de que la población activa industrial -- tiene que haber sufrido un fuerte incremento dentro del conjunto de la población activa y la de que la industria debe -- ser el principal empleador de mano de obra. Pues, bien sien-

do innegable el aumento en términos absolutos de la población activa industrial, no puede decirse que en la industria se -- concentre el contingente mayor de mano de obra, y porporcionalmente, parece haberse dado una cierta inflexión en sentido decreciente al porcentaje de población activa industrial respecto de la población activa total. Puede verse esta evolución en la table 3.12.

Con la salvedad de que dicha tabla 3.12. se refiere exclusivamente al Municipio de Tarragona, es nuestra opinión que refleja perfectamente la tendencia apuntada más arriba. El peso - relativo del sector industrial, en el total de la población - activa pierde importancia, no por su reducción en números absolutos sino por el extraordinario crecimiento de otros sectores. En este mismo período la construcción pasa de representar un 9,5% en 1950 a un 15,1% en 1975 también para Tarragona ciudad.

Una línea de explicación de este proceso de la población activa industrial queda abierta cuando se considera la escasa tradición industrial de la zona, con lo que la población activa industrial se había mantenido en unas cotas relativamente bajas y que sobre esta base deficitaria se ha estructurado todo un sector industrial, fundamentalmente químico, con unas - características muy acusadas de capital intensivo, es decir, pocos puestos de trabajo y una elevada inversión por cada uno de ellos. Estas peculiaridades se veran con más detalle cuando se trate específicacmente el sector químico.

En la Tabla 3.13. puede verse la evolución de la población activa industrial en los cinco municipios de la zona estudiada. Con respecto a los datos de dicha tabla cabe considerar que -

por la fuente originaria empleada por Margalef y la COCIN de Tarragona que es el Registro Industrial, subsiste una ambigue dad como es que lo censado son puestos de trabajo en cada cada municipio y no tiene porque coincidir exactamente con habi tantes del municipio empleados en la industria, aunque es muy probable que las tendencias sean paralelas, a pesar de que la proximidad de los municipios favorezca la residencia en municipio diferente del que se trabaja.

Para el total de la comarca del Tarragones, la evolución de - la población activa industrial ha sido de 6.503 trabajadores en 1964 hasta 11.388 en 1978 lo que supone obviamente un incremento de 4.885 puestos de trabajo durante el período consi derado en el sector industrial. En la tabla 3.14. se puede - ver la serie de sucesivos años del total de población activa inustrial y una estimación del crecimiento anual para los diferentes períodos considerados.

Sin embargo este crecimiento de 4.885 puestos contrasta con el dato de los puestos de trabajo creados en la zona debidos a - nuevas inversiones o a ampliaciones, y que para el período 65-78 según la revista Economía Industria fueron 6.933. Las cifras, aunque de diferente fuente, arrojan una diferencia de 2.048 puestos de trabajo que resultan excesivos para ser fruto de - diferente estimación.

Probablemente ambas cifras son ciertas y estos 2.048 puestos - son los desaparecidos en dicho período debido a cierres de empresas y a reestructuraciones de plantillas, puesto que estas desapariciones no se recogen en las estadísticas de Economía Industrial.

Aun cuando no existen datos publicados sobre la desaparición

de puestos de trabajo, hemos establecido, a través de la encuesta, el cierre de cinco empresas, que contabilizaría la pérdida de unos 500 puestos de trabajo, muchos de ellos anteriormente ocupados por mujeres. Es posible que el total hasta los 2.048 que hemos obtenido como diferencia se deba a otros cierres de empresas más pequeñas. Nos hemos referido ya a los factores que, en opinión de los informantes locales, han incidido negativamente sobre la empresa pequeña y media, y han aumentado su inestabilidad; factores debidos, en parte, a la implantación de la gran industria química, en parte a la crisis económica, agravada por la debilidad del sector industrial tradicional en el Tarragonès. Todo ello se ha traducido en una pérdida de puestos de trabajos en la industria, no compensada, en este período, por un incremento de plantillas en las grandes empresas.

3.2.2.1. La población activa industrial según sectores

Es evidente que, además del crecimiento de la población activa industrial, se ha producido una modificación en la distribución de estos trabajadores en los diversos sectores industriales. Modificación provocada por dos efectos concurrentes. De una parte, la reducción de alguno de ellos, como puede ser el textil, o el auxiliar de la construcción y de otra parte el de crecimiento específico de algún otro como pueden ser la química o el de madera y muebles.

Los datos correspondientes a la distribución por sectores y a su evolución en el período 1964-1976 se pueden ver en la tabla 3.15.

En ella puede apreciarse como se ha pasado de una estructura

equilibrada más o menos con un predominio de los sectores metal (24,64%) y alimentación (23,46) en 1964 a una estructura sectorial en la que la química es mayoritaria en tanto que empleadora de mano de obra industrial en 1976. Al mismo tiempo se observa una caída relativa de los sectores tradicionales: textil, piel y confección, y papel y artes gráficas, mientras que el metal se ha mantenido, siendo el segundo sector en cuanto a número de trabajadores (25,63%).

En la tabla 3.16 se presenta la distribución para los municipios estudiados en los años 1975 y 1976.

Se deja notar el peso específico de Tarragona tanto en la zona como en el Tarragonès y lo significativo será la diferencia entre ambas, Tarragonès y zona de 5 municipios, a efectos de ver la especialización de la zona estudiada.

En el conjunto de los 5 municipios se da una mayor presencia relativa del sector químico que en el conjunto de la comarca y más especialmente en La Pobla de Mafumet, Tarragona y Vilaseca de Solcina y el sector menos representado con amplia diferencia respecto a la comarca es el textil. La tendencia posterior ha sido la de incrementar en general la importancia de la química como empleadora de mano de obra. Así según los datos de la Ponencia Técnica de los 21 municipios del Camp de Tarragona la química ocupa el 43,5% de la población activa de Vilaseca de Solcina. Tarragona presenta en estos datos sólo un 27,9% debido a la creación de puestos de trabajo en otros sectores menos desarrollados anteriormente.

3.2.2.2 La ocupación en el sector químico

Vale la pena considerar especialmente el sector químico no sólo por tratarse del sector con mayor contingente de fuerza de

trabajo sino además por ser el que ha mostrado una dinámica - mayor en este sentido.

Según los datos ya expuestos en la Tabla 3.15. el crecimiento de la población activa del sector en el período 1964-1976 para la comarca del Tarragonès ha sido del orden del 354,3% al pasar de 787 trabajadores a 3.575.

En los años posteriores, aunque a menos ritmo, parece que la tendencia creciente se ha mantenido. Sin que tengamos datos para toda la comarca, sabemos que para los 5 municipios estudiados la ocupación en la química ha pasado de 3.504 trabajadores en 1976 a 3.807 en 1978. Ello supone un incremento para la zona de un 8,6%, aunque probablemente es realmente superior, ya que el dato de 19 8 proviniente de la Comisión de -- los 21, está subestimado.

De hecho podemos considerar este aumento como el total de la comarca debido a la concentración del sector químico en estos cinco municipios, lo que ha producido además una "especialización" de la zona. Piénsese que en el año 1978 el 33,4% de la población activa de dicha zona trabajaba en la química.

3.2.3. La ocupación en la construcción

Este es el sector en el que los datos resultan más dispares - ya que se da en él todo un contingente de eventuales y temporales que hacen difícil su cuantificación.

Así para el año 1975, Lleonart da una cifra de 8.968 personas trabajando en la construcción en el zona de los cinco municipios, mientras que Margalef da, para el total del Tarragonès, como fijos en la construcción una cifra de 3.825. En las estimaciones del propio Margalef, efectuadas sumando un cálculo

de eventuales, da un total de 9.315 personas, de las que corresponden a la zona estudiada 8.206. A pesar de la corrección se mantiene una diferencia de 762 personas que no es nada despreciable.

En cualquier caso la población activa empleada en la construcción representa entre un 17,5% y un 19% del total de la población activa en el año 1975 y entre un 89% y un 97% de la población activa industrial de todos los sectores.

Para poder establecer el crecimiento de la ocupación en la construcción sólo nos consta el dato de la ocupacón en el Tarragonès el año 1964 que era de 5.730 personas.

Supone esto un crecimiento aproximado del 63% en el período 64-75, un poco más bajo que el crecimiento de la población activa industrial que en el mismo período se incrementó en un 77%.

Esta tendencia se ha visto invertida en los años posteriores a 1975. Tomando como indicador el número de empresas de construcción en el municipio de Tarragona, tenemos que mientras en 1975 había 181 empresas que ocupaban a 5.870 trabajadores, en 1978 quedaban 131 empresas, con una ocupación de 3.619. Significa pues una reducción del 38% en la ocupación del sector. Estos datos resultan coherentes con los suministrados por la C.O.C.I.N. de Tarragona, según los cuales para el total de la provincia se produjo una reducción de la ocupación de 3.583 de Diciembre 1978 a Diciembre 1979 y prevé un mantenimiento de la tendencia decreciente para 1980, debido a la finalización de grandes obras de infraestructura y polígonos residenciales e industriales; entre ellos, las de la Central Nuclear de Ascó.

3.2.4. Ocupación en el sector servicios.

Tradicionalmente este es el sector más heterogéneo en cuanto al tipo de población activa que recoge, puesto que en él quedan englobados desde las actividades mas técnificadas de asesorías y "consultings" hasta los servicios personales bastante descualificados como puede ser el servicio doméstico.

La dinámica económico-social genera un gran sector de servicios en cuanto a ocupación empleada y tal es el caso de Tarragona y su entorno industrial. En efecto este sector genera un porcentaje de ocupación muy superior al de los otros grandes sectores y como dinámica destaca el crecimiento de los servicios ligados a la industria y al consumo, en especial el comercio. Es notable en la comarca también el sector turístico como servicio específico, aunque se caracteriza por la utilización de mano de obra eventual o temporera pero que por su gran número adquiere importancia especial. El mayor contingente está formado por trabajadores forasteros que una vez cumplida la temporada retornan a sus lugares de origen. No existen datos fidedignos aunque estimaciones hechas por CC.OO. fijan en 30.000 trabajadores los que trabajan durante la temporada alta en hostalería, comercio y demás servicios anexos, mientras que los fijos durante todo el año son unos 7.500 trabajadores, ambas cifras para toda la provincia de Tarragona. La diferencia entre ambas cifras de idea de la precariedad general de los trabajadores del sector turismo y afines. A esta precariedad han de añadirse las dificultades crecientes de un sector en franca recesión. Las condiciones ambientales cada vez más desfavorables están provocando la disminución creciente de turistas e incluso la transformación de viviendas tradicionalmente turísticas en zonas de 1ª residencia vinculadas a

la petroquímica y empleadas como residencia de directivos y - ejecutivos de las diversas empresas.

En cualquier caso la incidencia del turismo en la zona estudiada se circunscribe al municipio de Vilaseca de Solcina -- (Salou) y en él ya hace tiempo que este proceso se ha producido. El fenómeno explicado se refiere más al resto de la costa provincial aunque normalmente los trabajadores empleados - en sector que tienen fijada su residencia en la zona la tienen en Tarragona y se desplazan a trabajar a los otros municipios en la temporada, mientras que en invierno buscan formas de subsistencia complementarias.

Ya hemos visto en la Tabla 3.9. que el total de trabajadores en sector de servicios para la zona estudiada era en 1975 de 27.118 lo que representaba un 57,8% del total de la población activa, porcentaje notablemente más alto que el de la provincia (33,3%) y el de Cataluña (37,6%). Haría falta saber, a - que corresponde esta mayor proporción. Los datos disponibles no son suficientes, pero las interpretaciones de los entrevistados apuntan a un desarrollo desproporcionado del pequeño comercio y de los servicios personales, probablemente provocados por el aluvión de población a que se ha visto sometida la zona en década y media. Es importante destacar además la tendencia a la disminución en el sector turístico, provocada a - demás de por la crisis general del sector por los conflictos que con la industria se han producido en esta zona, tales como contaminación, disputa por el suelo disponible, etc.

Los datos más recientes elaborados por la COCIN de Tarragona a partir de datos del I.N.P. señalan en 1978 una cantidad de 37.501 trabajadores dados de alta en Seguridad Social y de -

37.577 en 1979. Obviamente se trata de datos para toda la provincia y se refieren al conjunto más estable de trabajadores en el sector.

Según las estimaciones de Margalef, (16) en el año 1975, para toda la provincia, los servicios ocupaban 61.902 trabajadores, lo que quiere decir que si como parece, el sector de servicios en vez de contraerse se ha expandido, hay por lo menos un contingente de unos 25.000 trabajadores no fijos (temporeros, eventuales, etc.) que además probablemente no están dados de alta en la Seguridad Social.

La Comisión de los 21 municipios proporciona el dato para el Municipio de Tarragona de 32.122 trabajadores de lo que denomina sector terciario en 1978. Esta cifra comparada con la de 23.487 en 1975 indica un crecimiento del 37% en 3 años del sector, muy superior al crecimiento de la ocupación industrial que es aproximadamente para Tarragona en el mismo período del 12%. Este es un mero indicador del desequilibrio ocupacional de la zona en la que lejos de corregirse las tendencias de la década 65-75 se van incrementando.

En resumen, la estructura de la ocupación en la zona estudiada y en general en toda la comarca del Tarragonès muestra un desequilibrio en favor de los sectores construcción y servicios, lo que significa una más que segura infrautilización de los recursos humanos de la zona. Se trata de una población activa en general descualificada y por lo tanto con pocas defensas frente a situaciones de crisis como la actual.

Esta propensión al desequilibrio, lejos de corregirse, parece que va en aumento debido a las peculiares características de la industria química implantada en la zona, a la falta de

una tradición industrial de transformación, y a la contracción del mercado de trabajo local.

La química como sector es el principal empleador de fuerza de trabajo aunque una vez dotadas las plantillas y por las características tecnológicas de su producción no puede ampliar esta ocupación, por otra parte muy reducida en relación al volumen de inversión.

Cabe destacar en la zona estudiada algún fenómeno novedoso - en su calidad aunque no muy importante todavía en cuanto a su cantidad. Tal es el caso de la agricultura a tiempo parcial que se complementa con el trabajo en el sector industrial o de servicios.

Si en las cifras se ve una disminución de los agricultores, podríamos decir con dedicación única, existen indicios probados de que esta actividad agrícola compartida en el tiempo con otras actividades remuneradas va en aumento sin que por el momento pueda calibrarse numéricamente la magnitud del proceso. Dentro de él podría diferenciarse entre la explotación de pequeños trozos con fines de autoabastecimiento y la explotación profesionalizada de los terrenos tradicionalmente cultivados, aunque con mecanización y tecnologías avanzadas introducidas gracias a las rentas monetarias de la otra actividad. Este - segundo aspecto es el que merece más nuestra atención pues marca un cambio de mentalidad en los agricultores que podríamos definir como la introducción de una mentalidad empresarial en la explotación agrícola.

Naturalmente que esta mentalidad empresarial no se manifiesta sólo en aquellos que mantienen una actividad agrícola a tiempo parcial sino que se ha generalizado a partir de la disminu

ción de terrenos cultivables y la aparición de rentas monetarias bien por trabajo en otro sector, bien por las expropiaciones de parte de los terrenos cultivables.

Sin embargo no todos los agricultores han entrado en esta -- nueva dinámica y ha sido relativamente importante el número - que ha empleado el dinero percibido de las indemnizaciones - en la compra de pisos para ellos o sus familiares y también para ser alquilados. También es frecuente el empleo de este dinero en la mejora de condiciones de su vivienda y en general en la consecución de un nivel de vida más alto, mejor coche, electrodomésticos, etc.

3.2.5. El paro

Como ya viene siendo frecuente, las estimaciones cuantitativas del desempleo para un mismo momento presentan variaciones notables entre ellas, dependiendo sobre todo de los criterios aplicados para la estimación y la definición de situación de desempleo adoptado.

Según la estimación hecha por C.C.O.O. en 1979 había aproximadamente 18.000 parados en la provincia de Tarragona de los cuales unos 5.000 corresponderían a la comarca del Tarragonès.

En diciembre de 1978, SEAF-PPO dio la cifra de paro registrado de 11.500 personas, más del 6% de la población activa, a - las que habría que añadir unas 4.000 personas más, no registradas en las oficinas de empleo y que dan un total nada despreciable de 15.000 parados en la provincia.

Estas cifras han quedado seguramente sobrepasadas al haberse producido posteriormente cierres de empresas y la terminación de las obras en Ascó que empleaban a unos 5.000 trabajadores, la mayor parte afincados en Tarragona.

Según datos de la C.O.C.I.N. de Tarragona, eleborados a partir de los datos del P.P.O., el paro registrado en la provincia en el tercer trimestre de 1979 era de 12.523 trabajadores, cifra que representa el 6,76% de la población activa,que en diciembre del mismo año era de 12.905 parados. El incremento del paro registrado durante el año 1979 fue del 12,83% y la tasa de cobertura por el subsidio de desempleo a finales de año era del 65,93%, naturalmente calculado sobre el paro registrado y no sobre el total estimado en la provincia.

Aunque los subsidios de desempleo y el paro registrado no se corresponden estrictamente puesto que hay parados registrados que no perciben subsidio, la distribución de los subsidios por sectores da un idea de cuales son los más castigados por el desempleo.

En la tabla 3.17. se da una distribución de los subsidios según los diversos sectores de actividad

Pese a las diferencias que puedan existir entre la distribución de los subsidios y la del paro registrado, nunca serán tan grandes como para enmascarar la tendencia general de la distribución del paro en la provincia. La construcción es evidentemente el sector más castigado y dentro del sector industrial, el metal, en el que está englobada la rama de montajes metálicos.

A la vista de los datos de la tabla 3.17. hay que hacer una prevención referida a que los subsidios no se correlacionan exactamente con la situación del mercado de trabajo, ya que interviene una variable que es el tiempo limitado de percepción del subsidio, 18 meses como máximo, que puede falsear la interpretación sobre todo de la evolución temporal de cada uno de los sectores. En otras palabras, el hecho de que en

1979 la proporción de subsidiados del sector metal descienda a un 75% del total, mientras en los años anteriores era muy superior, no puede interpretarse linealmente como una mejora de mercado de trabajo y un aumento del empleo en el sector, puesto que puede que en 1979 un sector importante de parados haya finalizado el período de percepción del subsidio, sin por ello haber encontrado trabajo.

Así pues, si bien las distribuciones anuales de los subsidios tienen un cierto valor descriptivo, la secuencia cronológica puede no resultar directamente interpretable, sin poseer la información adicional de subsidios finalizados por extinción del plazo de cobertura.

Centrándonos en nuestra zona de estudio hemos de decir que no existen datos publicados a nivel de municipios y que los únicos a los que hemos podido acceder son los referidos a la oficina de empleo de Tarragona, que cubre todo la comarca del Tarragonès excepto los municipios de Bonastre, Els Garidells, Renau, Roda de Barà y Villalonga del Camp, que estàn adscritos a las oficinas de empleo de Reus y Valls. Sin embargo, dada la poca importancia de estos municipios en lo que se refiere a población activa dentro del conjunto del Tarragonès podemos, a todos los efectos y sin causar grandes distorsiones, considerar los datos de la Oficina de Tarragona como referidos a toda la comarca del Tarragonès. Como es lógico -- los datos de las Oficinas de Empleo se refieren a paro registrado, es decir, a las demandas de empleo recogidas en dichas oficinas.

En la tabla 3.18. se puede ver la evolución del paro registrado en la comarca de Octubre de 1978 a Octubre de 1979.

Un incremento de 24% en un período de un año en el paro registrado es el reflejo de una paralización de actividad notable que puede no apreciarse a simple vista, pero que tiene sus efectos a nivel de la estructura social. La incidencia sobre la juventud es notabilísima, ya que sobre el total de paro registrado un 40% aproximadamente corresponde a jóvenes menores de 25 años en octubre de 1979. Y ello a pesar de que, por lo general, los jóvenes son reticentes a registrarse como parados ya que si no han tenido algún empleo con anterioridad no tienen derecho a la percepción máxima cuando las ofertas de empleo surgidas son mínimas, y las pocas que salen son para trabajos temporales, con baja remuneración y, en general, referidos a los eslabones más bajos de la distribución comercial o de servicios (recaderos, etc.).

La situación para la juventud es grave ya que se les presenta un mercado de trabajo absolutamente cerrado, en el que es punto menos que imposible encontrar una oportunidad de empleo, tanto para los hombres como para las mujeres.

Como puede apreciarse fácilmente en la tabla 3.19. los grupos profesionales más numerosos y que mantienen la tendencia de aumento en la representación porcentual, son precisamente los de más baja y mala cualificación, entre los que se encuentran la mayor parte de jóvenes que buscan un primer empleo y que no tienen formación específica para estar encuadrados en otros grupos profesionales.

Los datos de la tabla 3.20. confirman lo expuesto anteriormente: los sectores de construcción y montajes mecánicos son con mucho los más representados dentro del paro registrado.

Pensamos que los datos ofrecidos son un buen apunte de la si-

tuación del paro en la zona estudiada. La tendencia durante el año 80, en la medida que no se ha producido una inflexión de la disminución de la actividad se ha mantenido cuando menos, sino se ha visto incrementada por la llegada de parados de otras zonas que piensan que aún es más fácil encontrar un trabajo,o cuando menos formas de subsistencia marginales, en Tarragona que en sus zonas de origen.Se trata de un dato de difícil estimación pero las impresiones de los técnicos de la Oficina de Empleo y de los sindicatos así parecen confirmarlo.

Lo más preocupante es, no obstante, la falta de perspectivas. No parece que vayan a crearse excesivos puestos de trabajo - por más ampliación del complejo petroquímico que se produzca, (DOW habla de ampliar 500 puestos de trabajo) ni parece viable una alternativa de implantación de pequeña y mediana industria diversificada.

En general pues, puede decirse que el paro en la zona estudiada, es un paro que afecta selectivamente a diferentes niveles de la población trabajadora, siendo especialmente importante para los sectores menos cualificados. Ello es directamente perceptible en la medida en que se da una concentración de - esta población en los barrios periféricos como puede ser Bonavista, en el que las cifras de parados, sin que existan estimaciones precisas, son alarmantes. Explicaba uno de nuestros informadores que empieza de ser frecuente el caso de familias que no pueden pagar los alimentos básicos, pan, leche, etc. y que han empezado a funcionar unas ciertas cajas de resistencia basadas en la solidaridad entre vecinos y comerciantes.

En esta situación debe entenderse que para muchos sea absolu

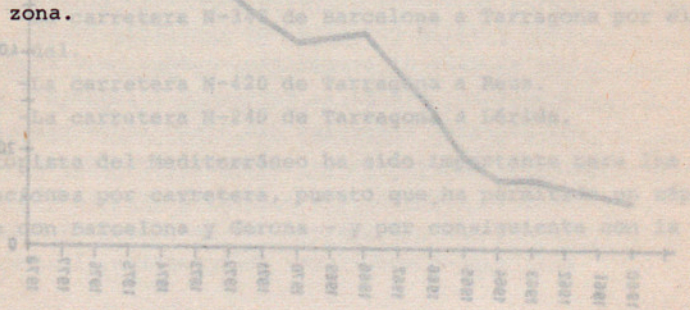
tamente prioritario la obtención de un trabajo y esto marca definitivamente las posturas de amplias capas de la población ante debates como el de la ampliación de la DOW, que son vistos casi exclusivamente como una ampliación de las oportunidades de trabajo, sin más consideraciones de más largo alcance. Las opciones teóricas sobre la necesidad de preservar la zona pasan a un segundo plano, dadas las condiciones precarias en que se encuentran determinadas franjas de población, en general las más desfavorecidas.

Finalmente hay que insistir aunque ya se ha apuntado anteriormente, en la jerarquización, producida por la petroquímica entre los trabajadores, creando una cierta aristocracia obrera y que se ha visto agravada por este impacto selectivo del paro de la que más arriba hacíamos mención.

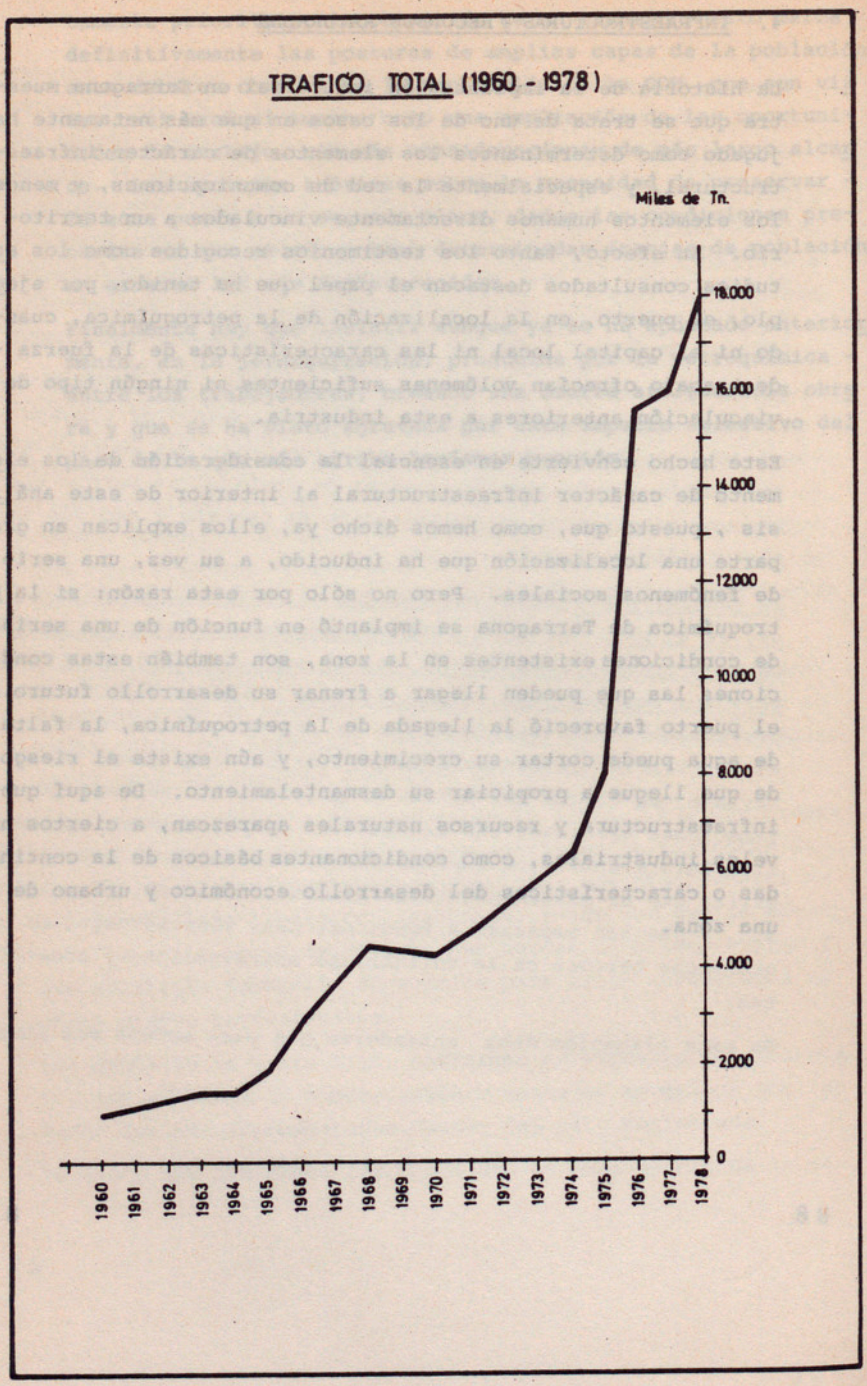
4. INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS NATURALES

La historia de la implantación industrial en Tarragona muestra que se trata de uno de los casos en que más netamente han jugado como determinantes los elementos de carácter infraestructural, y especialmente la red de comunicaciones, y menos los elementos humanos directamente vinculados a un territorio. En efecto, tanto los testimonios recogidos como los estudios consultados destacan el papel que ha tenido, por ejemplo, el puerto, en la localización de la petroquímica, cuando ni el capital local ni las características de la fuerza de trabajo ofrecían volúmenes suficientes ni ningún tipo de vinculación anteriores a esta industria.

Este hecho convierte en esencial la consideración de los elemento de carácter infraestructural al interior de este análisis , puesto que, como hemos dicho ya, ellos explican en gran parte una localización que ha inducido, a su vez, una serie de fenómenos sociales. Pero no sólo por esta razón: si la petroquímica de Tarragona se implantó en función de una serie de condiciones existentes en la zona, son también estas condiciones las que pueden llegar a frenar su desarrollo futuro. Si el puerto favoreció la llegada de la petroquímica, la falta de agua puede cortar su crecimiento, y aún existe el riesgo de que llegue a propiciar su desmantelamiento. De aquí que infraestructura y recursos naturales aparezcan, a ciertos niveles industriales, como condicionantes básicos de la continuidas o características del desarrollo económico y urbano de una zona.



TRAFICO TOTAL (1960 - 1978)



4.1. EL SISTEMA DE COMUNICACIONES

Tanto por la importancia del puerto como por su situación geográfica, Tarragona puede considerarse como un centro vital de comunicaciones, paso obligado del tráfico de la producción agraria e industrial que de toda la costa se dirige a los centros consumidores de Cataluña o a la exportación de la frontera francesa. Al disponer de un sistema de enlaces y comunicaciones bien estructuradas, la ciudad aparece como acceso natural a un amplio sector del noroeste de la península, y como - la salida de Aragón al mar.

Las líneas férreas la enlazan directamente con Barcleona, Valencia y Lérida, y a través de Reus, con Zaragoza. En total, la provincia cuenta con 313,8 Km. de líena férrea, en buena parte electrificada.

Las comunicaciones por carretera forman una red suficientemente completa para el acceso a casi todas las localidades y municipios de la provincia, con un total de 2.529,4 Km., de - los cuales casi un 62% corresponden al Estado y el resto a la Diputación. Corresponden al Ministerio de Obras Públicas y - Urbanismo las siguientes(10):

- -La autopista de peaje A-7 (autopista del Mediterráneo).
- -La carretera N-340 de Barcelona a Tarragona por el Ordal.
- -La carretera N-420 de Tarragona a Reus.
- -La carretera N-240 de Tarragona a Lérida.

La autopista del Mediterráneo ha sido importante para las comunicaciones por carretera, puesto que ha permitido un rápido enlace con Barcelona y Gerona - y por consiguiente con la Jun

quera, con lo que ello representa para el sector turístico- y al mismo tiempo con Castellón y Valencia, por el tramo sur. El enlace con la autopista del Ebro, a la altura del municipio - del Vendrell ha acortado enormemente el tiempo de comunicación con Lérida, Zaragoza y el País Vasco.

Las carreteras administradas por el Estado o por la Diputación Provincial presentan problemas básicamente en el interior de la capital, debido a la intensidad del tráfico producido tanto por el turismo como por la industria. (Véase gráfico y tabla 4.1.).

Los viales correspondientes a los polígonos industriales del Francolí, Camp clar y Riu clar son v vías municipales, así como la Autovía Vilaseca a Salou y la carretera de Bellisens.

La red viaria es considerada suficiente en cuanto a su densidad aunque cabe señalar las siguientes deficiencias (10):

-El primer cinturón urbano de Tarragona exterior está inacabado.
-El triángulo viario Tarragona-Reus-Salou, una de las áreas más dinámicas de Cataluña, no reúne las condiciones necesarias.
-El puerto tarragonés, importante foco de atracción y generación de viajes, tiene unos accesos insuficientes y su conexión con la Autopista y Vilaseca por un lado y Valls por otro, es insatisfactorio.
-Los accesos al Aeropuerto, quedan mejorados con el - desdoblamiento de la carretera Tarragona a Reus.
-La conexión entre las dos áreas industriales petroquímicas -la primera en el de la línea Tarragona-Vilaseca y la segunda, en la línea Tarragona-El Morell- se realiza por la travesía de la ciudad de Tarragona, la cual supone recorridos innecesarios, largos y molestos.

-Es también insatisfactoria la conexión de Tarragona -- con el acceso a la autopista por la N-240.
-Es muy deficiente la interconexión entre las diversas carreteras que afluyen a Reus, obligando el paso del tráfico por el interior de la capital de la provincia.
-La sección de la N-340 entre Tarragona y Vilaseca es insuficiente.

Tarragona cuenta, para el transporte marítimo, con un puerto artificial avanzado sobre el mar con diques de abrigo de escollera. Ocupa una superficie terrestre de 1.895.953 m^2, incluyendo la zona de la costa desde la pedrera del Racó de Salou hasta el río Francolí y los pantalanes de ASESA y ENPETROL.El puerto interior tiene 157,43 Has. de superficie de flotación.

En el último decenio, en correlación con el crecimiento industrial, el TRB experimenta un aumento constante; incide en este crecimiento la puesta en funcionamiento de ENPETROL, que desencadena un conjunto de cambios en todos los aspectos relativos al puerto (ver tabla 4.2.).

Este aumento continuado indica una evolución positiva del puerto. Sin duda, la conflictividad existente en los últimos años en el de Barcelona ha llevado a superar en alguna medida la especialización en productos petrolíferos del puerto tarragonés. De hecho, ambos puertos son complementarios, dado que son los más importantes de Cataluña, tienen distinta especialización industrial, están unidos por buenas comunicaciones y separados por una distancia corta (93 Km.).

La característica comercial fundamental del sistema portuario de Tarragona es la importación de crudos de petróleo a nivel internacional y redistribuidor a nivel español, mediante navegación de cabotaje, de productos derivados del petróleo. En la tabla 4.3. aparece el origen y destino de las mercancías - cargadas y descargadas en 1979, que muestran la situación descrita.

Para la década de 1980-1990 están previstas las siguientes actuaciones:

a) Prolongación de la escollera hasta la perpendicular del Pantalan de ENPETROL.
b) Muelle adosado a la escollera a continuación del -- muelle de Aragón
c) Explanada para previsión de mercancías inflamables y peligrosas.
d) Puerto deportivo en el límite de la Junta de Obras del Racó de Salou por el Club Naútico de Tarragona.

Respectó a las comunicaciones áereas, el aeropuerto de Reus-Costa Dorada situado entre las carreteras de Reus-Constantí y Reus-Tarragona ocupa una superficie de 195 Ha. El Aeropuerto se construyó con carácter militar y, posteriormente, con la - creación de una estación terminal de viajeros adecuada al carácter de aeropuerto civil, cumple las dos funciones. El tránsito civil se basa fundamentalmente en vuelos "charter" en la época estival y mantiene una línea regular con Madrid.

La buena red infraestructural preexistente en Tarragona, influyó en la decisión de elegirla para la instalación de la industria petroquímica de Cataluña. Esta opinión es general en

los entrevistados. Un puerto grande y con posibilidades de ampliación. Recordemos que en el proceso de refinado del petróleo, modernamente, se prefiere la instalación en puertos de mar, ya que el transporte entre países emisores y recpetores de materia prima, suele ser marítimo, por tratarse de gran tonelaje y por permitir el abaratamiento de los costes de transporte al no tener que trasladar la materia prima desde el puerto a las empresas y hacer el camino inverso con los productos semielaborados.

Las sucesivas ampliaciones del puerto se han producido para abrigar los pantalanes de las diversas empresas que tienen en él instalación privada. Con ello se asegura la carga y descarga sin que la influencia climática provoque retrasos. Existe un proyecto de ampliar el puerto hasta la punta del Racó de Salou; con ello quedarían cubiertos todos los pantalanes; sin embargo, su construcción significaría el final del turismo de la zona de la Pineda, ya muy dañada porque a menudo hay una mini marea negra provocada por los petroleros que atracan en el puerto. Los pescadores se verían también muy afectados: solamente las barcas grandes tendrían capacidad para soportar la larga travesía hasta salir del puerto y emprender la ruta de la pesca. Esta entrada y salida del puerto sería nefasta para los armadores de barcas medianas y pequeñas por el tiempo de recorrido y la peligrosidad del mismo.

Por otro lado, si el proyecto se realiza, va a surgir el problema de amarre de los barcos pesqueros. Existe el proyecto de ubicarlos al fondo el puerto antiguo y otro proyecto, hoy desechado, de abrir un dique de esta parte del puerto para facilitarles la salida, teniendo en cuenta el largo recorrido que supondría la ampliación del puerto.

La excelente red viaria ha sido otro de los factores decisivos en la implantación de la petroquímica. La autopista une rapidamente Tarragona con Barcelona, la principal área industrial del país ; el moderno proceso de la industria requiere cantidades de productos derivados del petróleo. El enlace con Zaragoza, otro núcleo industrial en avance, y la autopista que sigue hacia Valencia, facilitan el suministro de derivados del petróleo a un área importantísima del mapa industrial español.

"La refinería, no podía ubicarse en otro sitio del litoral catalán" -afirma uno de nuestros informantes- porque ningún otro municipio poseía la infraestructura de Tarragona, a excepción de Barcelona, claro está, pero esta ciudad está ya demasiado saturada. No había otra alternativa para la industria catalana que ubicar en Tarragona la refinería y la petroquímica derivada".

Por otra parte, el hecho que la red provincial de carreteras sea muy completa ha sido una ventaja para los campesinos, que no han sufrido el aislamiento físico habitual en otras zonas del país. La facilidad de comunicación ha favorecido la información y, sobre todo, el traslado fácil de mercancías.Una buena parte de productos agrícolas son vendidos a través de la Unió Cooperativa de Reus que es, a la vez, un centro difusor de nuevas técnicas agrícolas. La autopista, al acercar en tiempo el principal mercado agrícola, Barcelona, ha sido también fundamental en la dinámica de la agricultura de la zona.

4.2. LA UTILIZACION DEL SUELO

El uso del suelo ha quedado afectado, por la implantación de la industria. El uso agrícola ha sido tradicional en la zona, dada la idoneidad de los suelos para determinados cultivos, idoneidad limitada tan sólo por una pluviosidad insuficiente. El uso turístico, común a gran parte de las poblaciones de la costa, queda favorecido en esta zona por la belleza natural del cabo Salou. La implantación de la industria en esta misma área crea una situación de tensiones y competencias entre las distintas actividades, situación que en la actualidad tiende a resolverse de la siguiente manera:

4.2.1. El suelo agrícola

Los terrenos de más alta potencialidad productiva agrícola son los de fácil regadío; es decir, margen derecha e izquierda del río Francolí. Paradógicamente, ésta es la zona en la que se ha instalado la mayor parte de la industria, hecho que ha desencadenado el consiguiente encarecimiento del suelo y el inicio de un proceso de contaminación que constituyen un hadicap para la agricultura.

En efecto, estos terrenos se hallan sometidos a todos los agentes de contaminación: polución atmosférica, contaminación de las aguas y contaminación producida por los vertederos sólidos y líquidos. En la zona costera, por otra parte, se produce un proceso irreversible de salinización de las aguas y los suelos, proceso que afecta no sólo a la agricultura, sino también a la vegetación natural. Ello ha sido repetidamente manifestado a través de la encuesta: "El agua del pozo está contaminada, y ya no sirve para regar. Los avellanos

no crecen, a pesar de los muchos productos con que los tratamos, y es por los vertidos de las industrias". "La agricultura se está arruinando. Nos han secado los pozos. La industria puede perforar más hondo que nosostros, tiene suficiente dinero para buscar agua a mayor profundidad, y nuestros pozos, que son muy antiguos, se secan". He aquí dos citas textuales de las opiniones que han sido expresadas en la zona sobre los efectos de la industria sobre la actividad agrícola.

La actual situación del suelo agrícola es precaria; hay tendencia a la disminución del uso agrícola, presionado por las necesidades del crecimiento urbano y del crecimiento industrial. (La tabla 4.4. muestra los porcentajes de superficie agraria de los cinco municipios). Se nos ha informado, asimismo, de que se han producido un gran número de expropiaciones. Diversas entidades bancarias han comprado terrenos agrícolas para reconvertirlos en industriales; por el momento, como no se instalan nuevas industrias, la tierra sigue cultivándose, pero esta situación puede quedar modificada cualquier día. Por otra parte, la refinería ha expropiado muchos terrenos agrícolas para el paso de oleoductos, gasoductos y tendido eléctrico. A menudo es la administración quien ha efectuado las expropiaciones, y por consiguiente, el campesino ha tenido forzosamente que aceptarlas.

Resumiendo, pues, cabe decir que el uso agrícola del suelo, aún importante en la zona estudiada, se halla relativamente comprometido, puesto que muchos terrenos están gravemente dañados, la expansión industrial es considerada prioritaria y en la competencia entre ambas actividades y el turismo, la agricultura se halla en la peor situación.

4.2.2. El suelo industrial

El impacto de la implantación petroquímica se refleja en la reserva de suelo industrial (ver tabla 4.5.) que alcanza entre el 38 y el 8% según los municipios de la zona estudiada. Este suelo se halla en parte ya construido, en parte en espera de un alza de la demanda. Según las opiniones recogidas en la zona, ha habido una inflación desmesurada en la perspectiva de la demanda de suelo industrial. Debería crearse más suelo de servicios, ya que sobra suelo industrial, y, en cambio, no se ha contemplado la necesidad de equipamientos comunitarios. En algún momento habrá de producirse un recorte de suelo industrial para la instalación de grandes servicios públicos: parque de bomberos, aduanas, estaciones T.I.R., etc.

4.2.3. El suelo residencial

El planeamiento general vigente en la zona contempla unas superficies residenciales que oscilan entre el 9,58 y el 39,88% de la superficie total de cada municipio (ver tabla 4.6.)

En relación a la superficie útil residencial de cada municipio, los planes generales no siempre aplican la normativa de la Ley del Suelo de 1956 (la vigente en la época que se confeccionaron los Planes Generales), sino que incrementan considerablemente la superficie residencial, a excepción del municipio de El Morell, que la reduce de ocho hectareas.

4.2.4. Parques naturales y equipamientos

Existen en la zona pocos terrenos de parque, dado que había sido cultivada en su casi totalidad. Hoy no existe ningún par

que natural a preservar por su belleza. Los mejores parajes, como por ejemplo el Cabo Salou, están destrozados, a causa de las urbanizaciones de segunda residencia.

En la tabla 4.7. puede verse la reserva de áreas de parque que hace el planeamiento general vigente y que es en todos los municipios, excepto el de Tarragona, -que incluye los equipamientos deportivos- extremadamente bajo. Como hemos dicho, las reservas para equipamientos son pocas, inferiores, en general, al 1% de la superficie municipal. Tanto las opiniones locales como las declaraciones de determinados cargos de la Generalitat coinciden en la necesidad de aumentarlas en el futuro. La tabla 4.8. nos da la situación de la reserva de equipamientos según el planeamiento actual.

Resumiendo, vemos que la suma de la reservas de suelo industrial, residencial, parque y de equipamientos según los planes generales de cada municipio da el siguiente resultado:

MUNICIPIO	RESERVA SUP. INDUSTRIAL (A)	SUP. RESIDENCIAL PLANEADA (B)	SUP. VERDE (C)	RESERVA SUP. EQUIPAMIENTOS (D)	TOTAL A + B + C + D	% SOBRE SUP. TOTAL
TARRAGONA	1.774,71	600	1.261,31	-	3.591,02	57,36
VILASECA Y SALOU	293,87	501,87	84,99	6,16	886, 5	24,16
CONSTANTI	1.198,47	441,22	229,87	63,87	1.933,22	62,56
EL MORELL	141,77	235,37	11,37	5,57	393,80	66,74
LA POBLA	240,33	116,27	18,77	3,87	378,93	61,11

Fuente: Elaboración propia a partir de los Planes Generales de Urbanismo.

En líneas generales destacan pues, dos fenómenos: la agricultura es la gran perdedora de las opciones de planeamiento, que no han tenido en mente la riqueza de la producción de la zona . Los planes no contemplan el fenómeno de parcelaciones - de segunda residencia, cuya demanda es ya importante, y sigue creciendo, desbordando el área de los cinco municipios estudiados. La superposición de funciones en un área relativamente - reducida la ha convertido, por una parte, en una zona de gran dinamismo económico, pero, al mismo tiempo, puede llegar a crear carencias que amenacen la continuidad de algunas de las funciones hoy en curso, y, de manera inmediata, la continuidad de la agricultura.

4.3. LOS RECURSOS NATURALES

4.3.1. El agua

Puede afirmarse sin miedo a error que el agua es uno de los - principales problemas con los que se enfrenta el Camp de Tarragona y particularmente el conjunto de los municipios estudiados. En efecto, parece que la ubicación y el desarrollo - del polígono industrial se ha hecho a espaldas de las posibilidades reales relativas a recursos hídricos de la zona, puesto que son escasísimas, por no decir nulas, las instalaciones que han tomado en cuenta dicho dato a la hora de aplicar alternativamente tecnológicas que supusieran la reducción de las - necesidades de agua dulce.

Parece indiscutible que los problemas del agua van ligadas a la puesta en marcha del polígono petroquímico, puesto que hasta 1975 no se había manifestado de forma ostensible dicha escasez y sólo es a partir de ese momento cuando afloran los problemas de ella derivados.

A partir de 1975 comienzan problemas de toda índole que se traducen principalmente en la salinización de los pozos de captación y en el descenso del nivel de los acuíferos subterráneos. A modo de resumen de la situación ofrecemos el balance de consumos y recursos hídricos del Camp de Tarragona, efectuados por la Comisión de Defensa de las Aguas:

Consumos estimados

Industrial	58 Hm^3/año
Boca	25 Hm^3/año
Agrícola	35 Hm^3/año
TOTAL	118 Hm^3/año

Con respecto a estos consumos cabe decir que, por lo que se refiere al industrial, es superior en unos 8 Hm^3/año a la estimación hecha por el Ministerio de Obras Públicas en los años 69-71 y que de ellos aproximadamente unos 40 Hm^3/año son consumidos por ENPETROL y el grupo de empresas a ella conectada (Paular, Alcudia, etc.). Por lo que se refiere al consumo de boca puede estimarse que alrededor de un 10% de dicho consumo se pierde en fugas irrecuperables debido a las malas condicones de los canales de abastecimiento.

Recursos:

De superficie, sitema siurana-Riudecanyes	14 Hm^3/año
De superficie, sitema Gaiã	37 Hm^3/año
Captaciones directas (pozos)	5 Hm^3/año
Acuíferos subterráneos	33 Hm^3/año
TOTAL	89 Hm^3/año

Estos recursos están calculados como medias interanuales; en particular los acuíferos subterráneos, calculados como la capacidad interanual regenerativa de los mismos dadas las condiciones del territorio.

El balance globan entre recursos y consumos da una sobre explotación de 29 Hm^3/año con cargo exclusivo a los acuíferos subterráneos, -ya que los recursos de superficie son limitados y no

no admiten sobreexplotación-, con las consecuencias de descenso de unos 3 metros/año de su nivel, la penetración de agua salada en los mismos y su salinización. Naturalmente esto plantea una degradación del acuífero de difícil recuperación, que se manifiesta de forma evidente en la calidad del agua suministrada para el consumo de boca en especial en las temporadas de estiaje de los recursos superficiales, y en algunas localidades como Reus en unas restricciones de agua prolongadas durante muchos meses al año.

Lo más grave de la situación es, a juicio de la mencionada Comisión de Defensa de las Aguas del Camp de Tarragona que en breve plazo los consumos industriales se verán incrementados entre 59 y 62 Hm^3/año, lo que agravará notablemente el déficit del balance hídrico de la zona, si no se hacen intervenir factores externos. Estos nuevos consumos vienen motivados por las ampliaciones previstas de las industrias implantadas en la zona y por la apertura de algunas nuevas instalaciones.

Como puede fácilmente suponerse, la competencia entre los diversos sectores sociales por la utilización de un recurso escaso como es el agua ha generado todo el tipo de prácticas anómalas y ha exarcebado los ánimos, produciendo tensiones y disputas. De una parte las empresas del sector petroquímico han racionalizado sus gestiones para la consecución del agua necesaria,creando una sociedad anónima, AITASA (Aguas Industriales de Tarragona S.A.)cuyos accionistas son las empresas del sector,encargada de buscar y gestionar dicho recurso.Este consorcio de empresas representa para las empresas integrantes la doble ventaja de unificación de criterios y de despersonalización de las propias empresas,ante el eventual conflicto,así como el evitar la posible competencia entre ellas,lo que provocaría indudablemente un encarecimiento del agua.

Por su parte, los ciudadanos han articulado sus mecanismos defensivos a través de la Comisión de Defensa de las Aquas, co-

mo organismo específico y a través de las Asociaciones de Vecinos y en especial su Federación. Al mismo tiempo funcionan grupos ecologistas que intervienen en las discusiones y entre los que merecen destacarse por su actividad los grupos "Flors i violes" y "Deixeu que el sol rigui".

En este contexto de escasez de recursos no podrían faltar -- los particulares que especulan con el agua mediante la venta de agua proviniente de pozos privados y su distribución descontrolada. Sin embargo parece que este tipo de transacciones no llega a representar un contingente significativo en el marco general del problema.

Naturalmente las posturas de ambos campos de interés son encontradas y cualquier cuestión referida al problema suscita controversias, aunque resulte marginal al tema del agua. Mientras para las empresas el agua resulta imprescindible y la amenaza de cierre de las instalaciones y posterior traslado a nuevos enclavamientos ha sido esgrimida en numerosas ocasiones, los ciudadanos cuestionan esta imprescindibilidad alegando la posiblidad de utilización de tecnologías alternativas por parte de las empresas lo que permitiría un ahorro de agua dulce y evitaría situaciones de despilfarro como las -- que se dan ahora. Como ejemplo de este despilfarro uno de - nuestros entrevistados citaba el caso de ENPETROL que refrigera sus plantas de etileno con agua dulce en tanques abiertos, lo que produce una evaporación constante de agua. Según cálculos estimativos, y en opinión de nuestro entrevistado, el agua evaporada en ENPETROL serviría para paliar en -- buena medida la falta de agua de boca para la ciudad de Tarragona. Si bien la opinión puede resultar algo exagerada, es cierto que es un buen ejemplo del descontrol existente sobre un recurso escaso. A poca distancia de una conurbación

cial en las temporadas de estiaje de los recursos superficiales, y en algunas localidades como Reus en unas restricciones de agua prolongadas durante muchos meses al año.

Lo más grave de la situación es, a juicio de la mencionada Comisión de Defensa de las Aguas del Camp de Tarragona que en breve plazo los consumos industriales se verán incrementados entre 59 y 62 Hm^3/año, lo que agravará notablemente el déficit del balance hídrico de la zona, si no se hacen intervenir factores externos. Estos nuevos consumos vienen motivados por las ampliaciones previstas de las industrias implantadas en la zona y por la apertura de algunas nuevas instalaciones.

Como puede fácilmente suponerse, la competencia entre los diversos sectores sociales por la utilización de un recurso escaso como es el agua ha generado todo un tipo de prácticas anómalas y ha exarcebado los ánimos, produciendo tensiones y disputas. De una parte las empresas del sector petroquímico han racionalizado sus gestiones para la consecución del agua necesaria, creando una sociedad anónima, AITASA (Aguas Industriales de Tarragona S.A.) cuyos accionistas son las empresas del sector, encargada de buscar y gestionar dicho recurso. Este consorcio de empresas representa para las empresas integrantes la doble ventaja de unificación de criterios y de despersonalización de las propias empresas, ante el eventual conflicto, así como el evitar la posible competencia entre ellas, lo que provocaría indudablemente un encarecimiento del agua.

Por su parte, los ciudadanos han articulado sus mecanismos defensivos a través de la Comisión de Defensa de las Aguas, como organismo específico y a través de las Asociaciones de

que sufre escasez y mala calidad de agua de boca se elevan unas columnas blancas de vapor de agua que día y noche se pierden en la atmósfera.

Y si se cita el caso de ENPETROL es a título de ejemplo, - puesto que el resto de industrias funcionan en condicones similares, sin sistemas cerrados de refrigeración, con sistemas de agua dulce y no de mar, sin reciclados de aguas - residuales, etc.

El agravio comparativo se hace enorme y es comprensible la exasperación de los vecinos que se quejan fundamentalmente del descontrol y de la impotencia de las instituciones por reorientar el proceso hacía situaciones más equilibradas.

La ciudad de Reus sufre asimismo una situación heredada del último ayuntamiento franquista que estableció un contrato - de suministro de agua con la empresa TAQSA (Tarragona Química, S.A.) filial de Unión Explosivos Rio Tinto y de Hoechst A.G., según el cual el ayuntamiento de Reus se comprometía a suministrar a TAQSA un caudal mínimo de 250 m^3/hora, siempre que ésta lo solicitase. El contrato tiene una duración de 20 años renovable por períodos de 5 años. El año 1979 - TAQSA compró al ayuntamiento de Reus un total aproximado de 800.000 m^3 de agua lo que viene a representar el 11% del consumo total de agua en Reus. Esta situación tenderá a agravarse en la medida que TAQSA ha ampliado sus instalaciones y deberá conseguir el agua por los procedimientos que sean con las secuelas correspondientes. Este es otro ejemplo más del desequilibrio de la situación, en la que los intereses más fuertes política y económicamente se llevan la parte del león ante la impotencia, en el mejor de los casos, o la connivencia en el peor, de autoridades e instituciones que --

conceden permisos de instalación y ampliación al margen de las situaciones concretas del marco social y humano en el que se van a instalar.

La opinión de los técnicos consultados, incluso algunos de las propias empresas, es que existen ya soluciones posibles mediante la utilización de tecnologías alternativas, refrigeración por agua salada, sistemas cerrados, reciclaje de aguas residuales, etc. que permitirían aliviar en buena medida la situación; lo que sucede es que se trata de soluciones que suponen inversión de capital y las empresas, mientras puedan, lo van a evitar.

Por eso se ha generado una corriente de opinión que sitúa el mini-trasvase de las aguas del Ebro como única solución posible, lo que a juicio de los vecinos y ecologistas es radicalmente falso. Lo que parece cierto es que es la solución más barata para las empresas en la medida que se realizaría con capital público y ellas no se verían obligadas a invertir en el recambio de su tecnología.

La reivindicación de los vecinos se explícita formalmente en sus documentos en la realización de un Plan Hidráulico para el Camp de Tarragona controlado desde la Generalitat de Cataluña, la paralización de las iniciativas que a título particular se están realizando, y en definitiva la regulación efectiva de los recursos, imponiendo controles y obligando a actuaciones de ahorro, lo que permitiría recuperar en un plazo más o menos largo el equilibrio perdido. Se trata de la imposición desde la Administración de una lógica inversa a la existente en la que lo primordial sea el mantenimiento y mejora de unos recursos que son públicos evitando su mal uso por parte de instancias privadas.

Como último ejemplo de este mal uso los vecinos citan el caso de la empresa concesionaria de la distribución de aguas de Tarragona (SAUR), que actúa a partir de la privatización del servicio por el ayuntamiento franquista en septiembre del 1977, y que no ha supuesto ninguna mejora sustancial y sí una subida del precio del agua, mientras se siguen perdiendo por deficiencias en las instalaciones entre 1,5 y 3 Hm^3 por año.

La situación es grave y en las tablas 4.9. y el Anexo II puede encontrarse la información pormenorizada sobre el caso.

4.3.2. La degradación de la calidad de vida

Resulta difícil resumir en un título el conjunto de procesos que alteran la vida cotidiana de los habitantes de una zona y que se constituyen como procesos permanentes de distorsión. Entre ellos y por lo que afecta principalmente a la zona estudiada tenemos la contaminación de atmósfera y de aguas y peligrosidad de la situación creada por la concentración de industrias químicas, como los dos factores más importantes.

En el capítulo correspondiente al agua ya hemos hablado de la salinización de los recursos subterráneos debida a la superexplotación del acuífero. Los recursos superficiales se ven afectados por problemas de contaminación producidos por el vertido de aguas residuales de las industrias en las proximidades de los pozos de captación y por las fugas de las conducciones subterráneas que minan todo el subsuelo de la zona. Son, en este sentido ejemplares las pérdidas habidas en el tubo que va desde la refinería hasta el puerto si

guiendo el lecho del río Francolí y que en el verano del 76 produjeron la contaminación del agua de Tarragona que durante varios días "sabía a petróleo".

Los problemas de pérdidas en los tubos de conducción son -- frecuentes y convierten en amenaza casi permanente la posibilidad de contaminación del agua de boca. Algunos datos - sobre el agua de boca se ofrecen en anexo II.

El agua de riego está sujeta a similares problemas y la Unió de Pagesos ha denunciado en múltiples ocasiones la situación.

Los problemas de contaminación del agua del mar también vienen provocados por la misma situación del vertido de aguas - residualés sin depuración, a los que hay que añadir los producidas por los barcos petroleros, que o por avería o por - actos ilegales sometidos en un régimen de impunidad como es la limpieza de tanques han provocado a veces la aparición - de "manchas" o pequeñas "mareas negras" en las playas de - Tarragona. Así la agresión sobre la fauna marina y las propias playas ha producido una degradación notoria incluso -- paisajística, especialmente notable en las zonas tradicionalmente turísticas y la consiguiente disminución de los turistas de la zona(*).

La contaminación atmosférica es otro de los grandes problemas con los que se enfrenta la zona estudiada. Los elementos contaminantes principales son: 1) humos (partículas sólidas en suspensión). 2) SO_2 (proviniente de la combustión de azufre directamente o de fuel con alto contenido de azufre) y 3) hidrocarburos en suspensión, que parecen los más dañinos para las personas sometidas a dicha contaminación.

(*) Sobre la contaminación del agua de mar no hay datos disponibles. La Jefatura de Sanidad efectua análisis periódicos pero no publica los resultados.

La primera constatación es que no se han implantado controles sobre los hidrocarburos y en el momento de recoger la información no existían datos aunque sí, impresiones de técnicos de que, dadas las características de las industrias emplazadas y el nulo control sobre sus emisiones contaminantes la concentración debe de ser extraordinariamente alta.

Con respecto a los humos, están en funcionamiento cinco sensores comprados por el ayuntamiento y añadidos a la red nacional que permiten hacer un seguimiento constante. El procedimiento seguido es por reflectometría y parece ser, a juicio de algunos técnicos, que no da lecturas muy fiables, ya que sólo recoge medición de las partículas negras, siendo pues la lectura inferior a la concentración real de partículas sólidas en suspensión. No obstante los vientos de la zona permiten disipar con cierta rapidez estos humos y no parece que sea excesivamente importante su efecto contaminante.

Los cinco sensores están distribuidos en: 1) Zona portuaria de Tarragona 2) Unión Azufrera (principal emisario de SO_2). 3) Edificio Sanidad (parte alta de la ciudad). 4) Vilaseca de Solcina y 5) Constantí.

Por lo que se refiere a estos sensores, encontramos opiniones de técnicos que sostienen que son bastante innecesarios para los controles que efectuan puesto que, como ya hemos dicho, son ineficaces con los humos, y para controlar el SO_2 es mucho más efectivo el control de los emisarios a través del control de consumos de azufre y fuel. Conociendo los vientos reinantes de la zona se podría tener una estimación mucho más exacta que no la que proporcionan los sensores siempre sujetos a averías, como ocurrió con el de Constantí que

no ofreció información más que los 3 primeros meses del año 79.

La zona más contaminada por SO_2 es la portuaria (barrio del Serrallo) cuyo sensor captó en 1979 3 emergencias, 2 de tipo 1.A en fechas 28-I-79 y 24-IV-79 y una de tipo 2.A el 5-V-1979 por excesiva concentración de SO_2. La cosa es grave, puesto que la zona portuaria está enclavada en la población de Tarragona y arrojó un balance de zona contaminada durante la mitad de los meses de 1979 y en 3 de ellos, enero, abril y mayo, superó las cotas admisibles de contaminación.

En la tabla 4 se presentan los datos de valores máximos alcanzados en los diferentes puntos de observación.

La propuesta de técnicos y vecinos es que la contaminación no sólo debe medirse sino que lo absolutamente imprescindible es controlar a los agentes contaminantes para lo cual es necesario revisar los reglamentos y normativas industriales y las inspecciones técnicas.

Una cuestión también presente en la zona es la de peligrosidad de la proximidad de las instalaciones que manejan y almacenan productos tóxicos e inflamables. El tema quedó manifiesto a partir del accidente de Alcanar y de accidentes como el de la población italiana de Seveso. Las conducciones entre las diversas industrias y entre las industrias y el mar, constituyen una auténtica red de tuberías que minan el subsuelo de Tarragona. En algunos tramos, estas conducciones van por la superficie, como la de ENPETROL en algunos tramos del lecho del Francolí, con lo que aumenta el riesgo de accidente, como ocurrió el 11 de Junio de 1978 en que una tormenta originó un incendio en dicha tubería que pudo ser

atajado.

Incidentes de este estilo son numerosos y provocan una situación de inseguridad en la población. A título ilustrativo incluímos en el anexo II la lista confeccionada por el colectivo ecologista "Deixen que el sol rigui" publicada en la revista Mestral el 29-XIII-78.

En cualquier caso la existencia de normativas antiguas e insuficientes sobre instalación de industrias (distancias mínimas a núcleos habitados, etc.) o transporte de materias peligrosas e incluso el no respeto a las mismas y la permisividad de las autoridades obligan a un replantamiento muy serio del problema y a un aumento en la eficacia de los controles públicos a fin y efecto de garantizar la seguridad ciudadana.

5. LA TRANSFORMACION URBANA Y SOCIAL DE LA ZONA

"Se ha planificado para las máquinas, pero no para los hombres".

El doble ritmo de la implantación de la petroquímica y el crecimiento demográfico producido por la inmigración han sido la causa de una transformación completa de la zona estudiada, desde el punto de vista de su estructura urbana, de los modos de vida de sus habitantes y de la valoración social de cada área al interior de la zona. Este proceso de transformación es el que abordaremos en este capítulo, viendo cuales eran, en líneas generales, las estructuras urbanas anteriores y los grupos sociales que las caracterizaban, y cuales son en la actualidad, y describiendo, paralelamente, como se ha llevado a cabo este proceso, que de hecho no obedece a ningún plan preestablecido sino que se produce a partir de acciones múltiples y poco coordinadas. La descripción de cada área urbana actual nos permitirá, al mismo tiempo, ver cuales son los distintos grupos sociales y modos de vida - que hallamos hoy en esta zona.

5.1. LA ESTRUCTURA URBANA DE LOS AÑOS CINCUENTA.

Hasta la década de 1950, la ciudad de Tarragona y sus municipios limítrofes muestran una gran estabilidad urbana. Su crecimiento demográfico es lento, y no hay grandes cambios en su sistema de actividades; Tarragona desempeña una función de capital de provincia, con una fuerte componente, en términos relativos, de actividades administrativas y burocráticas.

Desde el punto de vista urbano, la ciudad es el resultado de

una historia larga y compleja. Sus fundadores, los romanos, construyeron ya un puerto y una fortificación. Tarraco llegó a crecer hasta los 30.000 habitantes, en el siglo III. A partir de este punto inició una decadencia que se prolongó bajo la dominación visigótica y árabe.

Después del período sarraceno, que dura cuatro siglos, la ciudad es recontruída en su parte alta y fortificada, hacia el siglo XII. Ya en este período se inicia la creación de un barrio marítimo que acoge las actividades pesqueras y comerciales.

En el siglo XVIII se moderniza el puerto, y en el XIX recibe un impulso definitivo, al convertirse en un factor de desarrollo comercial: se implantan almacenes para la exportación de vinos, aguardientes, frutos secos y aceites, a la vez que se implantan, en sus cercanías, algunas fábricas textiles y algunas empresas al servicio de la navegación y del transporte.

La muralla que encorsetaba la ciudad alta fue derribada en 1854, y tres años después, un plan de urbanización permite a la ciudad extenderse hacia la zona denominada "L'Esplanada". Este plan diseña ya la Rambla, de 45 m. de ancho, indica las calles transversales y define los solares.

La apertura de la Rambla fue costosa, debido a lo accidentado y rocoso del terreno, y en ella colaboraron el Ayuntamiento, el ferrocarril de Lérida, las Obras del Puerto y el Estado, con la aportación de prisioneros.

La Rambla será el eje estructurante del crecimiento posterior. Pocos años después de la destrucción de las murallas se hace necesaria la unión del casco antiguo con los barrios del puerto. Acogiéndose a la ley del 29 de junio de 1864, el

Ayuntamiento crea la Junta del Ensanche. En 1865, el Ayuntamiento,mediante una Real Orden, levanta la prohibición de construir extra muros. Empieza así a configurarse el barrio de pescadores que después se llamaría "El Serrallo". Entre éste y el casco antiguo se desarrolló el Ensanche, en expansiones sucesivas, y de acuerdo con los planes de 1890 y 1918.

En el año 1931, el Ayuntamiento adquiere una finca de unas 10 Ha., destinada a prolongar la rambla y a la construcción de centros públicos. Ello marca la dirección del crecimiento, que se realizará hacia poniente, con algunas dificultades debidas a las diferencias de rasante existentes entre el casco antiguo y las antiguas huertas de poniente.

El rio Francolí, en fin, ha sido también una barrera en la expansión hacia el oeste, barrera que sólo la implantación industrial de los últimos años ha superado, y que de todos modos sigue marcando una ruptura en la trama urbana.

En la década de 1950 se produce una pequeña implantación industrial en la orilla derecha del Francolí, junto a Campsa. Ello influyó en el nacimiento del núcleo residencial de Torreforta, distante del casco urbano en unos 2 Km., y unido a él por las carreteras de Reus y Valencia. El asentamiento de este barrio se hace en una finca de unas 20 Has., con criterios puramente especulativos, y al margen de toda norma urbanística. Es el primer caso de creación de un suburbio obrero en esta zona, con una serie de características --alto déficit de infraestructuras y equipamientos- que después se repetirán con frecuencia.

En la misma época se inicia alguna urbanización de segunda residencia en parajes costeros. El municipio de Tamarit, con los núcleos de Monnars y Ferrán, queda agregado a Tarragona en 1952.

Con el fin de controlar el crecimiento urbano, el Ayuntamiento, al amparo de la Ley del Suelo de 1956, realizó un primer Plan General de Ordenación Urbana, aprobado en 1960. Pero en los sesenta comienza ya un crecimiento industrial y urbano no previsto, y, diez años después, el plan de 1960 -que inicialmente adolecía ya de algunos defectos, como el desacuerdo entre la morfología urbana y la zonificación y red viaria-, estaba totalmente superado:el crecimiento real había sido cuatro veces superior al previsto, y Tarragona era una ciudad totalmente distinta a la que se había imaginado en 1960.

En cuanto al resto de municipios del área estudiada, se trataba, en este período, de pequeños núcleos rurales -La Canonja, Constantí- o residenciales, como en el caso de Salou. Ya desde los años veinte se habían construido en Salou algunas torres de veraneo, sobre todo la gente de Reus. Otras zonas, como La Pineda, que se extiende entre el puerto y el cabo Salou, estaban todavía deshabitadas en los años cincuenta.

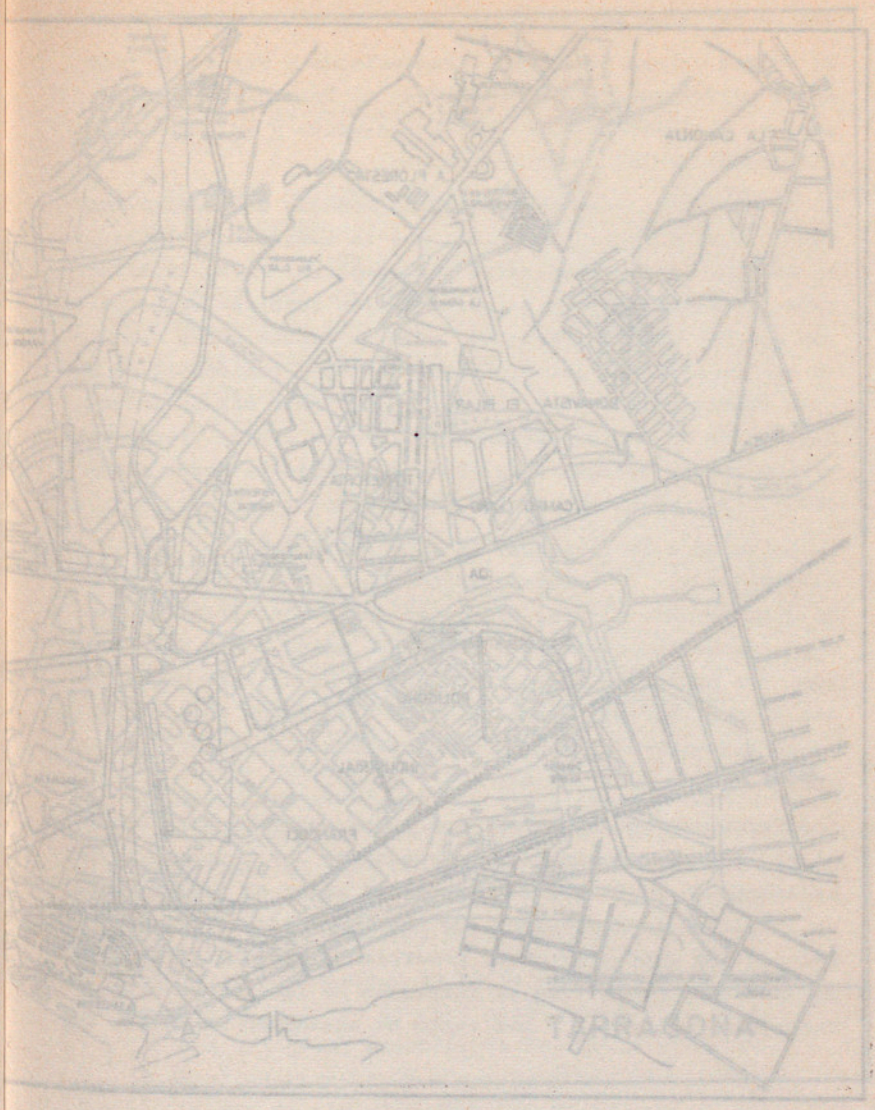
5.2. LA EVOLUCION URBANA Y SOCIAL DEL MUNICIPIO TARRAGONES: EL CENTRO

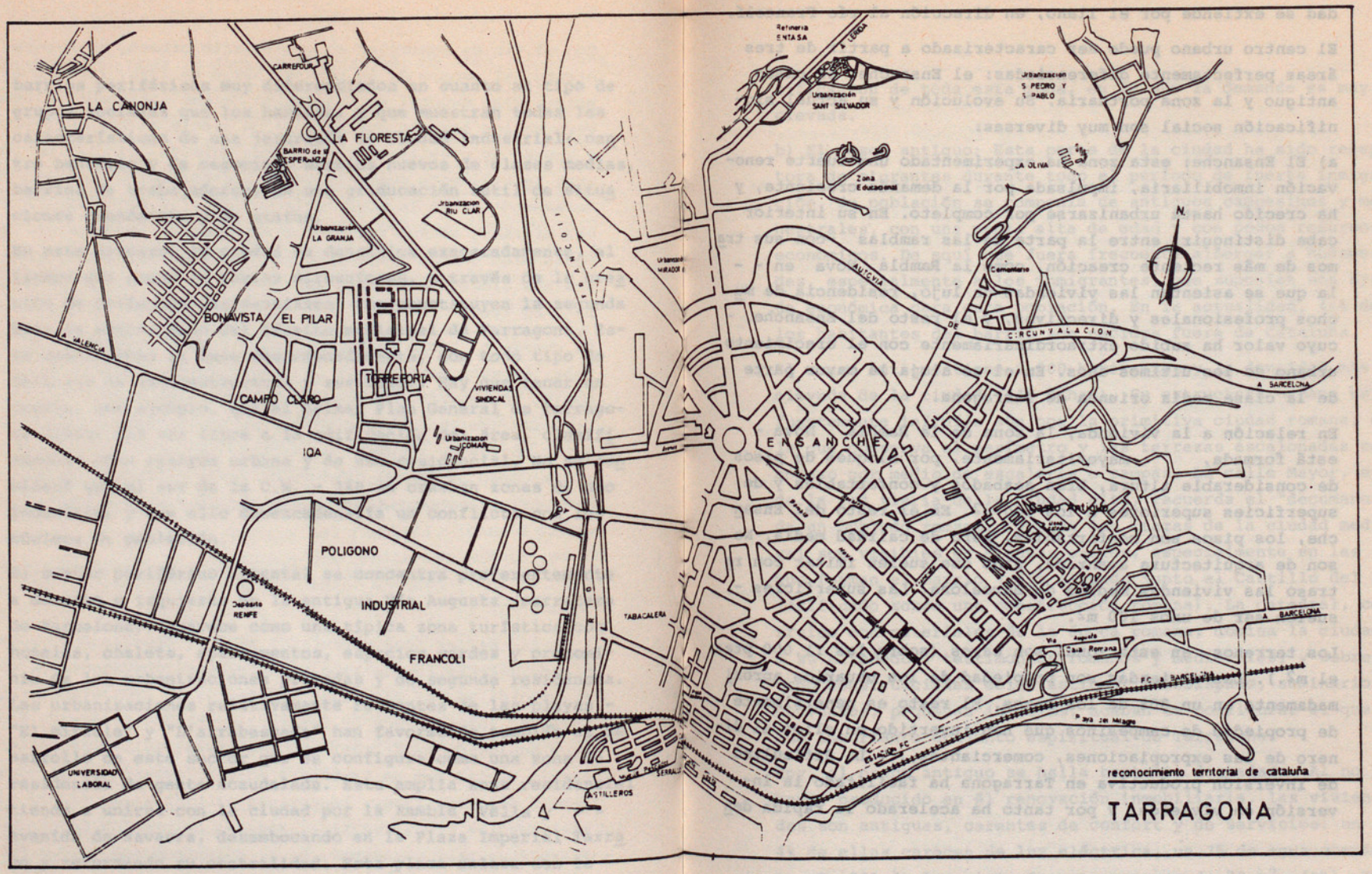
A partir de los años sesenta, y bajo el impulso del crecimiento migratorio, la zona va a cambiar rápidamente de configuración social y urbana. En efecto, el crecimiento migratorio no sólo provoca un desarrollo urbano, sino que, dada su vinculación a la tranformación industrial, provoca un cambio social que se traducirá de una forma clara en la evolución del territorio. La antigua estructura de ciudad administrativa y eclesiástica, rodeada de pueblos campesinos, desaparece paulatinamente, al ir surgiendo una corona de -

barrios periféricos muy diferenciados en cuanto al tipo de grupos sociales que los habitan, y que muestran todas las características de una jerarquía de ciudad industrial: centro bancario y de negocios, barrios nuevos de clases medias, barrios de trabajadores, en una graducación sutil de situaciones económicas y de status.

En este proceso, la ciudad se densifica exageradamente, al tiempo que crece en varias direcciones, a través de la creación de polígonos residenciales, que constituyen la segunda área de poblamiento del término municipal de Tarragona. Este crecimiento se hace desordenadamente, con todo tipo de déficits de infraestructura y servicios. Hay que tener en cuenta, por ejemplo, que el primer Plan General de Tarragona (1960) dió vía libre a la edificación del área, clasificándola como reserva urbana y de uso residencial. No se consideró que al sur de la C.N. - 340 se creaban zonas de uso industrial y que ello desencadenaría un conflicto con los núcleos de población.

El sector periférico oriental se concentra preferentemente a derecha e izquierda de la antigua Vía Augusta (carretera de Barcelona). Aparece como una típica zona turística con hoteles, chalets, apartamentos, espacios verdes y predominio de las urbanizaciones privadas y de segunda residencia. Las urbanizaciones relativamente recientes de las playas - "El Miracle" y "L'arrabassada" han favorecido también el desarrollo de este sector que se configura como una zona de residencia de gente acaudalada. Esta amplia zona residencial tiende a unirse con la ciudad por la Rambla Vella y - - Avenida de Navarra, desembocando en la Plaza Imperial Tarraco y reforzando su centralidad. Esta plaza enlaza con la - rambla por medio de una amplia avenida, y, de allí, la ciu-


TARRAGONA



reconocimiento territorial de cataluña

TARRAGONA

dad se extiende por el llano, en dirección al río Francolí.

El centro urbano puede ser caracterizado a partir de tres áreas perfectamente diferenciadas: el Ensanche, el casco antiguo y la zona portuaria. Su evolución y su actual significación social son muy diversas:

a) El Ensanche: esta zona ha experimentado una fuerte renovación inmobiliaria, impulsada por la demanda creciente, y ha crecido hasta urbanizarse por completo. En su interior cabe distinguir entre la parte de las ramblas -con sus tramos de más reciente creación, como la Rambla Nova en - - la que se asientan las viviendas de lujo, residencia de muchos profesionales y directivos, y el resto del Ensanche, - cuyo valor ha subido extraordinariamente con el crecimiento urbano de los últimos años. En el se aloja la mayor parte de la clase media oriunda de Tarragona.

En relación a la vivienda, la zona de la Rambla Nova - está formada, mayoritariamente, por bloques de pisos de considerable altura, bien acabados y confortables y de superficies superiores a los 100 m^2. En el resto del Ensanche, los pisos son confortables, pero de calidad media. No son de arquitectura avanzada, sino que suelen imitar con retraso las viviendas medias de Barcelona. Las superficies - suelen ser de unos 100 m^2.

Los terrenos, en esta zona, son caros (sobre las 11.000 ptas. el m^2.). Las viviendas son propiedad de los usuarios aproximadamente en un 90% de los casos. El resto es generalmente de propiedad de campesinos que han invertido en ellos el dinero de las expropiaciones, comerciantes,... La dificultad de inversión productiva en Tarragona ha facilitado la inversión en vivienda, y por tanto ha acelerado la rápida den

sificación de toda esta zona, en la que la demanda es muy elevada.

b) El casco antiguo: Esta parte de la ciudad ha sido receptora de migrantes durante todo el período de fuerte inmigración. Su población se componía de antiguos campesinos y menestrales, con una media alta de edad y con pocos recursos económicos. De aquí que fuera frecuente albergar a huéspedes, especialmente a los inmigrantes, que suponían una ayuda económica para esta población. En la actualidad, 46% de los habitantes del barrio son nacidos fuera de Cataluña.

El casco antiguo tiene 6.600 habitantes y la densidad más elevada de la ciudad (640 h/ha.). Su estructura urbana está fuertemente influída aún por la primitiva ciudad romana, de la que conserva el perímetro y las terrazas escalonadas con acceso por medio de escaleras o rampas. La calle Mayor, eje de la red viaria de la ciudad alta, recuerda el "decumanus" de un poblado romano. También las trazas de la ciudad medieval son visibles en algunas calles, especialmente en las - que forman el barrio judío situado junto al Castillo del Rey (edificado sobre una construcción romana). La catedral, construída con materiales de la época romana, domina la ciudad; a su alrededor, testimonios romanos y medievales, y sobre todo construcciones eclesiásticas, arzobispado, seminario, conventos, pequeñas iglesias, acaban de configurar el que fue importante conjunto espiritual de Tarragona.

Hoy, el casco antiguo se halla bastante degradado. Al no haberse producido en él renovación inmobiliaria, las viviendas son antiguas, carentes de confort y de servicios: un 4% de ellas carecen de luz eléctrica, un 7% de agua corriente. Un 56% de las viviendas son menores de 70 m^2. (12). Todavía hay en el barrio muchos realquilados, aún cuando el

número de personas por vivienda ha disminuído en los últimos años, a partir de la construcción de barrios periféricos. Los servicios colectivos son escasos: faltan zonas verdes, centros sociales, guarderías, etc. (ver tabla 5.1.). De acuerdo con los resultados de la encuesta realizada en este barrio, tan sólo las iglesias son consideradas suficientes. Las reivindicaciones son múltiples: sanidad, viviendas dignas, alfabetización, desratización y limpieza. Por otra parte, la instalación de bares y el ejercicio de la prostitución en esta zona ha creado en ella fuertes tensiones, características de los procesos de degradación de los centros urbanos.

Muy recientemente se ha iniciado en el casco antiguo un intento de reconversión tendente a recuperar la belleza de otras épocas y a incrementar su carácter comercial y monumental. Se trata, sin embargo, de un intento aún muy limitado, y que probablemente habrá de comportar, si sigue adelante, la expulsión de una gran parte del vecindario actual.

c) El Serrallo: este barrio de pescadores no ha experimentado renovación, y, al interior del centro urbano, es una de las zonas más desatendidas desde el punto de vista de los servicios. Su población está formada por trabajadores del puerto, y pescadores, de bajo nivel económico.

5.3. LOS BARRIOS PERIFERICOS

El crecimiento más espectacular no es, a pesar de su densificación, el que se sitúa en el antiguo centro urbano, sino aquel que se ha producido en la periferie de la ciudad. Esta perifieria está constituída por zonas de características urbanas y sociales muy diversas. Atendiendo al tipo de vi-

vienda, que nos da una caracterización social, podemos detectar cinco tipos de sectores:

a) La zona de residencia que se extiende junto a la carretera de Barcelona, formada por las urbanizaciones de Cala Romana, un conjunto de chalets de buena categoría en el que habitan profesionales, directivos y altos funcionarios.

b) Las zonas intermedias en las que se mezclan viviendas de los cascos antiguos de las poblaciones limítrofes a Tarragona, bloques modernos y viviendas autoconstruídas: fundamentalmente esta situación es la de La Canonja y Torreforta.

c) Los polígonos residenciales con viviendas aceptables: La Granja, Sant Pere y Sant Pau, Sant Salvador, y el nuevo polígono de Campo Claro, todavía en construcción en el momento de la encuesta.

d) Las zonas de urbanización marginal, de vivienda autoconstruída, como Bonavista, o destinada a grupos socialmente marginados, como La Esperanza.

e) Zonas de segunda residencia de la población trabajadora, con urbanizaciones ilegales, chalets autoconstruídos,...

Uno de los aspectos más destacados de la nueva configuración urbana de la zona es la fragmentación y falta de continuidad de la trama. Los barrios han surgido como unidades dispersas, mal enlazadas entre sí, con accesos a menudo difíciles, con rupturas de la trama que no están resueltas de ningún modo. Forman, en cierta manera, unidades, de personalidad muy diversa, con una vida social generalmente cerrada sobre sí misma y escasos contactos con el centro de la ciudad. Imagen gráfica de un aluvión humano caído sobre la zona, mal sedimentada, y que refleja la existencia de una sociedad poco articulada, formada por estratos relativamente estancos, carentes de vínculos de relación.

Dejando al margen la zona residencial cercana a Cala Romana, minoritaria dentro del conjunto, realizaremos una descripción suscinta de las características de los barrios, en función, no de su situación geográfica, sino de su jerarquía social, plasmada en el tipo de viviendas, nivel de equipamientos, etc.... Algunos de ellos han sido estudiados con mayor detalle, a partir de los contactos e informaciones por las Asociaciones de Vecinos.

5.3.1. Los barrios medios

Los barrios correspondientes a los tipos b) y c) anteriormente ennumerados son, en general, de tipo medio. Algunos de ellos corresponden a los antiguos núcleos de población; en otros casos se trata de polígonos de creación reciente. En su mayoría albergan una población de origen geográfico mixto, -aunque varían ligeramente las proporciones entre nativos e inmigrantes-, con un abanico de posiciones sociales que se extiende desde los técnicos medios hasta los obreros calificados, incluyendo, como resto del pasado, a los campesinos que todavía hoy habitan en La Canonja, que constituye uno de los núcleos en que se han producido más conflictos entre la comunidad antigua y la nueva.

a) LA TORREFORTA: Es la primera barriada de Tarragona por lo que respecta a su antigüedad. Empieza a configurarse alrededor de la masía que le da el nombre. A partir de 1940, por un acuerdo municipal, se delimita y denomina con el nombre de "La Torreforta" el espacio comprendido entre las carreteras nacionales a Reus (420) y a Valencia (340), antes del antiguo límite de La Canonja, hoy anexionada a Tarragona.

En el Km. 272 de la carretera de Valencia, antes de unirse

con la de Reus y el rio Francolí, para penetrar en Tarragona, se sitúa el triángulo formado por la conjunción de las dos carreteras. Sus otros límites son, al Este, el barranco, que probablemente consistió esta zona en lugar estratégico durante las guerras de la Independencia como punto de observación de las naves que iban al puerto de Tarragona - (19). La parte Oeste limita con una nueva vía que une las dos carreteras en el barrio de Campo Claro. La Torreforta nace y crece con la llegada de la mayoría de sus actuales vecinos con la construcción del grupo "Agustín Sandoval", - a cargo del Patronato creado por el Cardenal Arce Odrotorena en 1950. Estas viviendas se inauguran a mediados de 1953 y el mismo año se construye la iglesia parroquial, junto a ellas; se instalan, luego, las principales organizaciones del barrio (19) En 1954, la Obra Sindical del Hogar y el Ministerio de la Vivienda construyen, en etapas sucesivas, el llamado "Bloc Gran" y las "Cases Baixes". A partir de - 1955, algunas empresas instalan en La Torreforta -casco o en el Ensanche otras viviendas que sumadas a las anteriores llegan a 5.000. Excepto las del grupo de viviendas más antiguas (Promoción Hispánica), integradas al extremo del casco antiguo, las otras prestan un alto grado de concentración y de falta de urbanización de sus espacios verdes y calles.

El casco central de La Torreforta fue terminado en 1958; a partir de 1960 crece rápidamente y genera otros núcleos: Los Naranjos, de construcción privada; los bloques de diversas empresas del Polígono Industrial Francolí: El Pilar (Butano, Bic,), los bloques de la empresa IQA y los de Dow - Unquinensa,y la urbanización La Granja de la Caja de Ahorros Provincial de Tarragona.

Hacia el Norte y el Oeste surgen asimismo Parc Riu Clar, La

Florestae Icomar, respectivamente. Sus inicios son diversos. Todas estas urbanizaciones presentan grandes deficiencias urbanísticas, y sus habitantes deben acudir al primitivo núcleo de Torreforta para una serie de servicios importantes,como el ambulatorio o el mercado. Así, se establecen aun diferencias sociales entre los habitantes del antiguo núcleo de Torreforta y los de otras urbanizaciones peor dotadas. (véanse, en las tablas 5.2. y 5.3. los equipamientos de los barrios de La Floresta y El Pilar).

Así, el orígen geográfico de la población es también diverso: en el núcleo de Torreforta hay una población compuesta de catalanes y andaluces, obreros de la construcción en su mayoría, o de las industrias cercanas. Esta mezcla de procedencias parace haber favorecido, en esta zona de Torreforta, la integración cultural, de modo tal que es frecuente que los hijos de los inmigrantes llegen a hablar catalán. En la época en que se realizó la recogida de material en esta zona -junio-julio de 1980- no se observaba un paro elevado, ni casos de miseria. Una de las aspiraciones de esta población es la de conseguir trabajo en la petroquímica, dado su mayor nivel de salarios.

Las formas de vida locales conservan aún rasgos característicos de las sociedades rurales, sobre todo entre la población de mayor edad: compra de parcelas en terrenos baratos, en los que se construye una segunda residencia o se cultivan como huertos, actividades centradas en la familia tradicional. Así, por ejemplo, no se observan uniones "ilegítimas" y los matrimonios suelen ser canónicos, Las formas de ocio de los jóvenes, en cambio, están más orientadas hacia las formas de vida urbanas.

La vida asociativa queda muy canalizada por el Centro Social creado casi al mismo tiempo que la Parroquia y en sus propios terrenos. Sin embargo, funciona con autonomía; cuenta con una escuela de Formación Intensiva Profesional y cubre las áreas de administración, pintura, idiomas francés e inglés, para jóvenes. Otorga el certificado de auxiliar administrativo y de enseñanza básica a los adultos. En total aglutina unos 250 alumnos. Cuenta con una biblioteca,- un bar y es la sede de la Asociación de Vecinos.

La dinámica de este Centro Social compensó o quizá retardó, la presencia de la Asociación de Vecinos que no se legalizó hasta el momento en que la Federación de Vecinos de Tarragona comienza a exigir su legalización, canalizando sus esfuerzos junto a la Asociación de Vecinos del Pilar y de la Granja y formando una federación.

Los servicios existentes en La Torreforta son:

- Un ambulatorio y dos farmacias.
- Un mercado.
- Una oficina municipal con guardia urbana.
- Una oficina de correos.
- Una sala de cine.
- Un campo deportivo.
- Las sucursales bancarias de: Banco Central, Banco de Santander, Caja de Ahorros Provincial, La Caixa, Banco Mercantil de Zaragoza.
- Un bar discoteca.
- Un pequeño local del PSUC.

Los equipamientos sociales son:

- Tres escuelas (una en Torreforta-casco y dos en La Granja).

- La escuela del Centro Social.
- Cuatro guarderías en todo el distrito.
- Un club de jóvenes en los locales parroquiales.
- Hogar de jubilados (creado en 1973 por los propios jubilados.
- Centro de "Esplai" para niños de 9 a 14 años, depende de la Parroquia.

Los barrios que han ido surgiendo posteriormente en La Torreforta son, en algunos casos, distintos del núcleo; así por ejemplo en La Floresta y El Pilar predomina netamente la población inmigrada, que vivía en barracas hasta el momento de su instalación actual. La gran mayoría de los habitantes de estos barrios son propietarios de las viviendas - (85%-90% de los casos). Estas viviendas son reducidas: 60 - 70 m2, como promedio, con familias de 3 a 5 miembros. En ambos casos predomina ampliamente el grupo de obreros no cualificados.

b) LA GRANJA: La Granja se inicia a finales de la década de los sesenta, con un plan parcial, sobre unos terrenos donde estuvo situada una granja experimental de la Diputación.

La edificación, en bloques aislados, superó las previsiones del plan, hecho que ha supuesto un déficit de infraestructura y equipamientos durante largo tiempo.

El barrio es habitado en la actualidad por unas 3.000 personas (3.136 en 1979) de procedencia mixta, local e inmigrados. En su composición social hallamos maestros, administrativos de las industrias, técnicos medios. Su densidad es de 61 viviendas por ht.; las viviendas son de buena calidad, pero existen problemas de funcionamiento en los servicios. Entre sus equipamientos cuenta con dos escuelas y una guar

dería de la Caja Provincial de Ahorros, con capacidad para 60 niños. Cifra totalmente insuficiente dado el volumen del barrio. Faltan locales sociales, como por ejemplo, para los jubilados. Todo ello hace que este barrio sea muy dependiente de Torreforta.

La Asociación de Vecinos fué legalizada en marzo de 1972. Entre las reivindicaciones satisfechas cabe destacar el haber logrado limpiar las urbanización de escombros (21) y ajardinar alguna zona libre,y el haber evitado la instalación de postes negros de madera en el interior del barrio - por parte de la Telefónica. Queda por resolver la urbanización, la higiene pública, ampliación de parvularios y guarderías.

Otras Asociaciones son:

- Asociación de Padres del colegio Los Angeles.
- Asociación de Padres del colegio La Salle.
- Asociación de Padres de la Guardería.

El movimiento asociativo realiza actividades propias de su competencia. Dispone del local de la Asociación de Vecinos.

c) LA CANONJA: La Canonja era un núcleo rural, con municipio propio, que fue anexionado a Tarragona en 1963. Este anexión se hizo bajo la promesa del Ayuntamiento de solucionar las muchas deficiencias acumuladas a causa de la instalación - de inmigrantes atraídos por la construcción de las primeras industrias y el turismo. Tiene una estructura de pueblo agrícola, con un eje principal, a lo largo de un camino, resultado de la unión de los dos núcleos iniciales: Mas Ricard y La Canonja. La edificación es la propia de un casco antiguo.

El nivel de equipamiento es el mejor de todos los asentamientos del área, debido al carácter de pueblo preexistente. Ha crecido de acuerdo con el crecimiento migratorio: en el año 1960 no alcanza los 2.000 habitantes, en 1979 tienen 4.552 personas empadronadas. La densidad de ocupación es superior a las 70 Viv./Ha

El casco antiguo, no ha perdido su fisonomía de pueblo. Desde el punto de vista social pueden distinguirse los autóctonos, que son antiguos campesinos, sin tierras ya, a causa del crecimiento industrial y de los asentamientos humanos que como una "corona de espinas" ciñen este antiguo municipio, sobre terrenos cultivados hasta hace pocos años.

Las diferencias entre catalanes e inmigrantes son notorias. Los primeros, conservan incluso alguna de sus instituciones primitivas como El Casino, donde se reúnen y mantienen sus pautas de relación tradicionales.

La integración es difícil, puesto que para los vecinos de La Canonja, los inmigrantes han "ocupado" el municipio, rompiendo su equilibrio de pueblo rural. Los antiguos campesinos han visto transtornar sus vidas por la instalación industrial y la inmigración. Vendieron sus tierras pero no han sabido en que invertir el dinero.

Algunos campesinos parcelaron sus tierras y las vendían directamente a los inmigrantes. Otros las vendían a pequeños constructores (albañiles que se plantaron por su cuenta) y éstos hacían el negocio.

Hace unos años, el choque entre la cultura catalana (y de pueblo rural) y la inmigrada era brutal. Los campesinos se

aferraron a su modo de vida y a su espacio: el centro urbano para los antiguos residentes, la corona suburbial para los inmigrantes, El Casino para los autóctonos, los nuevos bares para los inmigrados. La separación ha sido drástica; sin embargo esta separación tiene una brecha abierta - gracias a la Asociación de Vecinos y al Ayuntamiento democrático.

El Club de Jubilados, es en este momento el punto clave para acabar con la división. Aunque la mayoría de jubilados - son inmigrantes, parte de la directiva es catalana, e intentan juntos romper la dicotomía catalán/inmigrante.

d) SANT PERE Y SANT PAU: Este barrio está situado en la carretera de Els Pallaresos, al Noroeste de Tarragona. Fue - creado en 1968 por iniciativa de una cooperativa y cuenta - actualmente con unos 10.000 habitantes.

Según las opiniones locales, se trata de un barrio modelo, el mejor de Tarragona. Se da en él una mezcla de orígenes - y situaciones. La población procede de Andalucía, Cataluña y resto de España, por este orden. Su composición social es también heterogénea, con un predominio de los empleados.

Funciona de forma interesante, gestionado por la cooperativa. Tiene un buen nivel de servicios, algunos de ellos dependientes del Ayuntamiento, como la recogida de basuras; la mayoría, propios. Hay un alto nivel de participación de los vecinos, a través de la cooperativa. Cuenta con tres - guarderías -dos privadas y una subvencionada por la cooperativa- y con un Hogar de jubilados de la Caixa.

e) URBANIZACION SANT SALVADOR: Está situada a 5 Km. del cen

tro de Tarragona, junto a la carretera de Lérida. Las primeras construcciones fueron a cargo del Ministerio de la Vivienda y del Patronato Municipal de la Vivienda. Posteriormente se ocupó del polígono la Empresa Urbanizadora Sant - Salvador, S.A.

Creada en 1976, la operación respondía a la erradicación - del chabolismo de la desaparecida zona del río Francolí. Por su lejanía del centro y la no inmediata instalación de transporte público, los trabajadores de Tarragona se resistieron a ocupar el barrio. Muchos pisos fueron comprados por gente de Barcelona como segunda residencia. Estos últimos han ido abandonando los pisos a causa de la contaminación producida por la cercana refinería siendo ocupadas por los obreros - de dicha empresa.

El número de habitantes es de 4.687 según el Padrón, pero se estima que en realidad viven unos 8.000 (20), la mayoría procedentes del sur de España.

Los equipamientos sociales son ( ):

- Una guardería privada (cubre mínimamente las necesidades)
- Un local parroquial donde tiene su sede la Asociación de Vecinos, la de Padres de Alumnos y la de Jubilados.

La Asociación de Vecinos (21) ha denunciado sistemáticamente algunas irregularidades, deficiencias e inconvenientes. Estos son entre otras:

- Falta de zonas verdes públicas. En los planes figuran - 61.200 m^2, parte de los cuales han sido vendidos por la Inmobiliaria Sant Salvador para campo de tiro.

- Falta un dispensario adecuado.
- Faltan guarderías.
- Falta de servicio telefónico (la instalación costaba en 1977 más de 170.000 ptas./unidad).
- Falta de un paso elevado sobre la carretera que divide al barrio en dos partes. Se han producido varios accidentes.
- Ampliación de los campos de deportes de la zona escolar que cuenta con una reserva de 30.400 m^2., de los cuales, la mayoría están abandonados.
- El agua no sirve para beber ni para guisar. Se paga a un coste elevadísimo.
- Falta mantenimiento en el barrio a pesar de que cada familia paga una cuota mensual a la inmobiliaria.

En otro informe (21), la Asociación de Vecinos denuncia el hecho de que después de tantos años de existencia del barrio, aún no se han aprobado los Planes Parciales de Ordenación. Mientras, la inmobiliaria Sant Salvador, S.A., ha vendido una parte de zona verde, la única aprovechable, que estaba destinada a Servicio Público. El Ayuntamiento también vendió en su tiempo, el único terreno que tenía en Sant Salvador. Ambos fueron vendidos para campo de tiro, cuya instalación sólo reporta molestias al barrio y ningún beneficio.

La Asociación quiere recuperar la zona de reserva escolar para instalar una guardería y para una zona deportiva popular. Alega que la única zona deportiva es clasista (tenis y piscina) a precios abusivos para un barrio obrero.

Pide también recuperar terrenos para servicios públicos: un ambulatorio, una central telefónica.

Según las opiniones locales, se trata de un barrrio de mezcla, bastante agradable en el momento de su creación, pero demasiado alejado de los lugares de trabajo.

Los obreros sin coche (en la época eran muchos más que ahora) no aceptaron vivir tan lejos del lugar de trabajo y de los servicios cotidianos. Ahora sufre la contaminación de la refinería, circunstancia que junto con la falta de mantenimiento y la lentitud en crear unos servicios propios, hace que el barrio de Sant Salvador sufra un proceso de degradación.

f) CAMPO CLARO: Es un polígono residencial creado por el INUR, aunque cuenta también con edificaciones de iniciativa privada. Se inició en 1965, con un plan parcial, sobre un terreno rústico y alejado del centro. Su ejecución no está finalizada. De momento cuenta con 1.500 viviendas construídas, pero la capacidad total es de 4.511, lo cual producirá una densidad de 68,8 viviendas hectárea, rozando los límites de la legislación vigente. En la actualidad no posee ningún equipamiento social, cuando ya en 1979 su población era de 3.645 habitantes.

5.3.2. Los barrios de autoconstrucción y de marginación social

Estos barrios surgen como consecuencia de la llegada de inmigrantes, ya a partir de los años cincuenta. No son su primer asentamiento, sino que aparecieron como forma de paliar una primera situación aun más degradada: el barranquismo o el hacinamiento en el casco antiguo.

Los primeros inmigrantes que llegaron a Tarragona procedían

de Almería. Más tarde de Badajoz. Llegaban pueblos casi - enteros como por ejemplo Nogales, de esta última provincia. Trabajaron en la construcción de la Universidad Laboral, -- luego la Ciudad Residencial de Sindicatos. No tenían viviendas: ocuparon los pisos del casco antiguo, en los que - vivían varias familias juntas; otros se instalaron en barracas en la zona del Francolí, o hacia la ermita de la Salud. Se nos citan casos concretos: seis familias viviendo en una cuadra de mulas, por la que pagaban cien pesetas, y en la - que dormían vestidos. Casos de este tipo fueron frecuentes, y, al no existir una solución colectiva y organizada, surgieron iniciativas de carácter privado, desde el barranquismo a la construcción de Bonavista.

Con el tiempo, la industria necesitó los terrenos del Francolí para sus instalaciones. Muchos barranquistas pasaron a algún polígono de viviendas estatales o privadas. Otros, los más desposeídos, son los que fueron instalados en el barrio de la Esperanza.

a) BONAVISTA

Bonavista es, en el conjunto de los barrrios de inmigrantes, el más característico. Está situado en el antiguo municipio de La Canonja , entre la carretera de Valencia, por la que circula el transporte público a Tarragona, y la carretera - de Reus. Se llega al barrio a partir de la C N 420, por un camino que atraviesa campos de olivos y de basuras, bordeando el barrio de la Esperanza.

El crecimiento de Bonavista ha sido espectacular: en el padrón de 1966 constaba ya con 2.291 habitantes; en el último padrón, rectificado en 1979 tiene 9.142. Sin embargo, la -

Asociación de Vecinos nos da la cifra de 15.000 habitantes. Ocupa cerca de 25 Ha. y su densidad supera las 100 viviendas/ht.

Este barrio nace a principios de la década de 1960, de una parcelación ilegal realizada en el término de La Canonja. Su historia está ligada a la llegada de inmigrantes andaluces y extremeños, que viven inicialmente en condicones de hospedaje en el casco antiguo y en barracas y aspiran a obtener una vivienda que les permite traer a su familia. "Algunos promotores compraron a bajo precio las extensiones de terreno a un solo amo -relata el presidente de la Asociación de Vecinos, que ha vivido toda la creación de Bonavista- para luego parcelarlo y venderlo a los inmigrantes que iban llegando, sin preocuparse de los servicios mínimos como el agua, desagües, alumbrados, transportes, etc.".

De este proceso resultan importantísimas carencias: hasta 1970 no había agua corriente domiciliaria; los vecinos tenían que ir a buscar el agua que sobraba en una fábrica cercana, en las horas en que ésta no funcionaba, o bien iban a La Canonja con cubos y garrafas. Posteriormente se instalaron fuentes públicas, pero con el cartel "no se asegura la potabilidad del agua".

A pesar de estas grandes deficiencias, los inmigrantes compraron los solares y construyeron sus viviendas. Muchos de ellos trabajaban en la construcción, y se ayudaron mutuamente; compraron los materiales a crédito o a cuenta del salario en las propias empresas de construcción, se prestaron las herramientas. Levantaron nuevos pisos sobre las primeras plantas, para acoger a familiares o inquilinos. Bona-

vista es pues un barrio totalmente autoconstruido, repitiendo el proceso que se había iniciado ya anteriormente en el Area Metropolitana de Barcelona.

El hecho de que, inicialmente, Bonavista estuviera situado en el municipio de La Canonja determinó que el Ayuntamiento de Tarragona se desentendiera totalmente de este barrio, que era sin embargo una consecuencia evidente del crecimiento industrial de la ciudad. Ello agravó la falta total de infraestructuras, que se prolongó durante mucho tiempo.

En 1968 se arreglaron las calles, gracias a las presiones de los vecinos, que llegaron incluso a sensibilizar la opinión pública, a través de la prensa. Dos años antes, en 1966, la Iglesia había creado un Patronato y había instalado la primera escuela para niños de cuatro a ocho años.

En 1969 surge la Asociación de Vecinos, la primera asociación de Tarragona que fue legalizada por el gobernador civil. La asociación inició de inmediato una dura campaña para lograr el asfaltado de las calles, el agua, el alumbrado público, los desagües, etc. servicios que comenzaron a construirse a partir de 1970.

En la actualidad el barrio constituye una urbanización homogénea, con casas entre medianeras de dos a cuatro plantas de altura. Sus servicios e infraestructuras siguen siendo deficientes: el asfaltado se reduce a cinco de las veinticuatro calles; abundan los terrenos yermos y las plazas están sin urbanizar. Los días de lluvia es muy difícil llegar a La Canonja para algunos servicios de primera necesidad, e incluso es problemática la circulación peatonal y rodada en en interior del barrio (ver tabla 5.4.).

En otros aspectos, el barrio cuenta con una escuela y un consultorio médico situado entre Bonavista y La Canonja. Hay también una guardería de la Caja de Ahorros provincial, con capacidad para 120 niños, inagurada en el curso 1976- , y un centro social, de la Caja, con dos asistentes sociales.

Faltan, en conjunto, servicios sociales. Se está estudiando el Hogar de Jubilados, pero faltan locales y organizaciones para los jóvenes. Existe el proyecto de construcción de un Casal para éstos.

Los habitantes de Bonavista son todos inmigrantes, andaluces de Córdoba y Jaén, en un 90% aproximadamente, de Badajoz y Sevilla el resto . Hay sólo 3 familias gallegas, y ninguna catalana. Llegados, la mayoría de ellos, entre 1962 y - 1966, en la época en que se hace el montaje de la petroquímica: IQA, DOW,... En aquella época, el gobernador civil - de Tarragona pedía gente a Jaén y Córdoba para que trabajaran en la construcción, pero no se les ofrecía viviendas ni ningún tipo de servicios, sólo trabajo.

El tipo de tareas que han realizado los habitantes de Bonavista son las menos calificadas: construcción, básicamente, para los hombres, y limpieza para las mujeres. Ello hace - que este barrio sea el primer afectado por el paro y la crisis económica. Hoy son pocos sus habitantes con un trabajo estable, y muchos los que están en paro: unas 300 personas, en junio de 1980, según apreciaciones del barrio. Algunas han terminado ya el tiempo cubierto por el seguro de desempleo, y en algunas familias la situación es dramática: se - dan casos, por ejemplo, de gentes que ya no pueden pagar el pan. Es frecuente que el hombre este en paro y la mujer --

sostenga la familia haciendo faenas a domicilio en el centro de Tarragona. Algunas chicas trabajan para el turismo de - Salou en verano, y muchos chicos están también en paro.

Los problemas del barrio no son únicamente de carácter económico. La situación de Bonavista, que es el asentamiento humano más cercano a la industria petroquímica -apenas unos 500 m. lo separan de ella- la convierte en la zona más contaminada: problemas respiratorios, faringitis, enfermedades de causa desconocida ,... Sin embargo, ante el problema del paro, este aparece como un aspecto secundario. "Prefiero - morir asfixiado que de hambre", asegura uno de nuestros informantes. En este sentido, existe una necesidad inmediata de trabajo, que hace que este barrio sea, en conjunto, favorable a la polémica ampliación de la Dow. "Aunque Tarragona acabe como un estercolero, los barrios periféricos quieren la ampliación, que daría trabajo a mucha gente" , dice el - presidente de la Asociación de Vecinos.

El PSUC y CC.OO votaron en contra de la ampliación, y ello creo ciertos problemas, dado que este barrio que es su máximo votante, quiere trabajo, a pesar de los costes sociales que éste pueda suponer.

Bonavista es, por su composición social, un barrio muy distinto a los demás. "Aquello es Andalucía, desde el tipo de construcción hasta el zoco de los domingos", en juicio de uno de nuestros informantes. Y en efecto, la llegada masiva de inmigrantes, el traslado de pueblos enteros, ha favorecido la continuidad de ciertas formas de vida, la solidaridad de sus habitantes, que, sin embargo, va siendo paulatinamentes desgastada al tener que enfrentarse con un medio

tan distinto al de origen. En un principio, la gente se conocía por su nombre, había mentalidad de pueblo. La precariedad de la instalación facilitaba los contactos. Ello ha repercutido en un alto nivel asociativo, que ha actuado como motor de la zona y ha permitido mejorar sus condiciones, al tiempo que ofrecía unas formas de integración social - que paliaban la situación de desamparo del migrante.

Esta "solidaridad del barrio", según el término empleado - por uno de nuestros informantes, se manifiesta sobre todo a través de la Asociación de Vecinos, que cuenta con 220 socios. La Asociación lleva una fuerte lucha para conseguir guarderías, servicio médico, mejora de transportes públicos, centros culturales y recreativos y zonas deportivas. Existen también tres asociaciones de padres de alumnos y una de fútbol. UGT y PSUC tienen locales en el barrio.

Esta solidaridad procede también de la existencia de los bares, muy numerosos, que constituyen prácticamente la única zona de ocio de los adultos. Muchos de los habitantes de Bonavista han puesto bares, en el momento en que disponen de algún dinero. Según la información obtenida, es una de las formas de inversión más características de la zona.

El otro tipo frecuente de inversión es la compra de la parcela. Los habitantes de Bonavista han hecho suya esta aspiración, en parte por las malas condiciones de la zona, en parte por su significación de prestigio. Así, es muy frecuente la compra de una parcela, en urbanizaciones tan degradadas urbanísticamente como puede ser su barrio. En la parcela suele autoconstruirse una casita, aunque no siempre ello puede llegar a realizarse.

La compra de la parcela es interpretada localmente como indicador de un proceso de adhesión a las formas de consumo individuales, y de un cierto abandono de la solidaridad colectiva. "Cuando uno me dice que ha comprado una parcela - digo ¡ay!, otro que dejará la asociación", comenta su presidente. "Ya no tendrá tiempo para la Asociación, ni para el partido, ni para el sindicato".

Las zonas parceladas de "Els Pallaresos", la Residencia y la zona cercana al cementerio son las más frecuentemente - elegidas. El parcelista suele dedicar todo su tiempo libre y ahorros a la construcción de esta segunda residencia.

La conservación de relaciones sociales y formas de vida anteriores a la migración ha conseguido paliar ciertos efectos del desarraigo; la vida asociativa aparece como una prolongación de aquellas formas, bajo unos nuevos objetivos. Pero la marginación social ha incidido también en él: existe un alto nivel de alcoholismo, de delincuencia, -proporcionalmente hay más delitos en Bonavista que en el resto de la ciudad- prostitución precoz, intentos de violación de - menores y bandas de delincuencia juvenil. Los campesinos de la zona se han visto obligados a vallar sus tierras.

"Los de Bonavista expolian las cosechas", manifiesta un dirigente de la Unió de Pagesos. Otro de nuestros informantes ha manifestado que en su pueblo han tenido que organizar - el somatén, y los domingos hacen redadas contra los que roban los productos del campo.

Con razón o sin ella, el barrio de Bonavista es un foco de atención y malestar en el conjunto ciudadano. La diferencia respecto a la población del resto del área es notoria en to-

dos los sentidos. En el aspecto político, Bonavista votó, en 1977 en proporción muy elevada por los partidos de izquierdas (60% de votos al PSUC). Para las elecciones al Parlament de Catalunya, hubo sin embargo un desvío de votos hacia el PSA, que había realizado una fuerte propaganda en el barrio. Hay que tener en cuenta la nostalgia de la tierra de origen, y la marginación que impide llegar a comprender la cuestión catalana.

El aprendizaje del catalán se hace difícil, dada la composición del barrio. El aprendizaje era más probable incluso en la época en que muchos migrantes habitaban en el Casco Antiguo, zona en la que existía contacto entre ambas lenguas. No hay, entre los vecinos de Bonavista, una oposición a Cataluña o su cultura, sino el reconocimiento de una cierta promoción, en la medida, por ejemplo, en que muchos andaluces analfabetos han tenido posibilidades de dar estudios a sus hijos, y éstos han encontrado trabajo en la industria, hecho que es considerado como un signo de movilidad social. Pero hay desconocimiento de los problemas reales de Cataluña; hay, sobre todo, una inmensa dificultad para consolidar un proceso de integración que es aún, en la actualidad, extremadamente precario.

b) LA ESPERANZA

La Esperanza es un barrio construído para acoger a los chabolistas que con las inundaciones de octubre de 1970, perdieron sus barracas del margen del Francolí. Este hecho dio origen a la construcción de un barrio pensado para dar cobijo a todas las familias de barraquistas que existían aún en la zona. Comenzó a construirse en 1973 y en 1976 fue ter

minado y entró en funcionamiento.

Está situado a 16 Km. de Tarragona, próximo a Bonavista, aún cuando forma una unidad separada de este. Consta de 114 viviendas de una planta con una superficie de 34 m^2., y con tres dormitorios, comedor, cocina y lavabo. Un boletín de la Asociación de Vecinos de 1977 (21) informa que en una visita de las autoridades de Tarragona al barrio, el Gobernador prometió dar solución a los problemas que plantean los vecinos: por ejemplo, instalar puertas en la habitación destinada al matrimonio; cuando se construyeron los pisos no se puso ninguna puerta en toda la casa -excepto la de entrada, claro está (sic).

En 1980 viven en La Esperanza 587 personas, distribuidas en 126 familias de lo que resulta una media de 4,65 miembros por familia, muy superior a la media catalana.

Del total de residentes 287 tienen entre 0 y 14 años; es decir, una población con una altísima proporción de niños.

La mitad de las familias son gitanos y proceden, en su mayoría, de Andalucía Oriental (ver tabla 5.5.). En general, llevan ya bastantes años en Cataluña -entre 6 y 15, y trabajan en una proporción muy baja: se trata fundamentalmente de parados, chatarreros, vendedores ambulantes y jubilados.

El barrio de La Esperanza es un caso extremo, entre los barrios de Tarragona, de marginación social. Los conflictos son constantes: hay familias que no pagan las 600 Ptas. mensuales de alquiler, otras que ocupan viviendas sin autorización del patronato, otras que las traspasan. Para algunas familias el barrio se presenta como un lugar de paso hacia otras viviendas sociales, Riu Clar o Constantí. En su mayo-

ría, sin embargo, permanecen en el barrio o desaparecen de él sin demasiadas explicaciones. La integración social de produce pues en muy pocos casos.

Los servicios son muy escasos en el barrio: hay un solo teléfono, el autobús para una vez cada hora, las aceras están sin pavimentar. Las viviendas las adjudica una Comisión gestora, de acuerdo con el informe elaborado por una asistenta social. Se hacen contratos sólo por 3 años, y no se paga alquiler, sino sólo 600 ptas. mensuales en concepto de contribución a los gastos de mantenimiento del barrio. De hecho, sus habitantes lo abandonan tan pronto como pueden, puesto que está sujeto a grandes incomodidas: no hay tiendas ni bares, no hay actividad, es una zona dormitorio por excelencia, y de un nivel tan bajo en los servicios que apenas puede hablarse de urbanización.

El barrio de la Esperanza constituye un caso extremo de marginalidad social y malas condiciones urbanas; no es representativo en absoluto del conjunto de barrios de Tarragona, sino que es un exponente claro de unas formas de vida de sectores marginales, con muy pocas posibilidades de integración posterior.

c) RIU CLAR

Riu Clar no es un barrio autoconstruido, sino un polígono creado por iniciativa de la Obra Sindical del Hogar, e inaugurado en 1974. Tiene, en la actualidad, unos 2.000 habitantes.

Aun cuando sus condiciones son distintas a las de Bonavista, de trata también, fundamentalmente, de un barrio de inmigrantes pobres. No existen en él equipamientos sociales; en

este sentido, el polígono es característico de las construcciones de la O.S.H., destinadas a erradicar el chabolismo y a asentar mano de obra inmigrada. Asentadas sobre terreno rural, alejadas de los centros urbanos, carentes de dotaciones colectivas, a medio plazo generan plusvalías derivadas de la atracción que ejercen sobre la iniciativa privada, debido, en un principio, al incremento del valor social de los terrenos que ellos producen y como consecuencia de la lenta, pero segura, llegada de servicios colectivos e infraestructurales (2).

La O.S.H. ha utilizado igual que otros organismos públicos (PMV y INV) lo que podría denominarse "unidad política" como pieza fundamental en sus promociones de vivienda. Los conjuntos residenciales, cerrados en sí mismos, facilitan el que, sobre la base de una simple red viaria, unas tramas proyectadas y prácticamente inexistentes se realice la "colonización del territorio". Esta forma de "hacer ciudad", fomenta como hemos dicho, la creación de coronas suburbiales que al tiempo quedan saturadas una vez elevado el valor social y económico de los terrenos y se pasa a actuar a partir de un nuevo radio de acción más extenso.

5.3.3. Segunda residencia y parcelación

La voluntad de poseer una segunda residencia se manifiesta ya de una manera neta en Tarragona. Antes de la industrialización, sus habitantes no necesitaban escapar fuera de la ciudad: el mar estaba próximo, y también una zona montañosa.

En la actualidad la demanda de segunda residencia cubre todos los ámbitos de la escala social, llegando, como hemos visto, hasta los vecinos de Bonavista. Según la opinión lo-

cal, ello se debe, por una parte, al mimetismo en los comportamientos sociales y a la fuerza del deseo de propiedad; en segundo lugar, a la voluntad de invertir, dado el proceso inflacionista que devalúa el ahorro bancario; y en tercer lugar, a que en Tarragona se vive mal. La contaminación afecta no sólo la ciudad, sino también las playas, no es posible siquiera tener unas macetas, puesto que la salinidad del agua mata las plantas,... De aquí que la posibilidad de poseer una segunda residencia se convierte en una idea sumamente atractiva.

Estas áreas de segunda residencia se hallan muy diferenciadas según el sector social que las utiliza: la zona hacia - Torredembarra es una zona cara. En la zona de Els Pallaresos y els Mansos se instalan familias de rentas medias. Una tercera zona, hacia el Catllar y La Secuita, y otra hacia La Alforja presentan urbanizaciones bastante espontáneas, degradadas, sin servicios ni equipamientos, autoconstruidas. Son generalmente propiedad de los habitantes de la periferia de Tarragona, de Bonavista o Torreforta.

La franja costera es prohibitiva por el elevado valor del terreno. Está basicamente dedicada al turismo.

La parcelación cercana a Tarragona centro da lugar a un tipo de barrios en los que que mezclan las funciones de primera y segunda residencia. Lo que ya se denomina con el - término genérico de "las parcelas", son pues barrios, habitados muchos ellos por inmigrantes, con características de marginación semejantes o superiores a las del barrio de Bonavista.

Entre estos barrios de parcelas destaca el barrio de la ermita de La Salud, ubicado a unos 3 Km. del casco urbano, -

cerca de la zona residencial de Tarragona.

Esta barrio surgió hace unos 30 años, sobre la base de una finca rústica que se fue arrendando por parcelas, en las que los inquilinos construyeron sus viviendas sin permiso municipal, puesto que, legalmente, no se puede edificar en esta zona. Al principio se pagaban incluso pequeñas multas que imponían los agentes municipales; es decir, tales edificaciones siempre fueron toleradas aunque no reconocidas.

El barrio consta de tres parcelaciones diferentes:

a) Parcelas Tuset

Son las más numerosas en cuanto a viviendas y las que se encuentran en peor estado. Todos son arrendatarios del terreno parcelado especulativamente y en el que, con el tiempo, fueron autocontruyendo sus alojamientos. Buen número de ellas carecen de agua y de luz. Viven alrededor de unas 200 personas, procedentes de Andalucía y de Extremadura, mayoritariamente.

No cuentan con ningún equipamiento social, solamente una parcela es utilizada como Centro Social, por la Asociación de Vecinos y por la Asistente Social; es donde se realizan todas las actividades del barrio.

Hace unos años, la Caja de Ahorros Provincial, construyó una guardería que funcionó dos años. Decidió cerrarla porqué al haber pocos niños en el barrio, no le era "rentable" su mantenimiento (20). Los locales de la guardería, ahora son utilizados como Centro de Parálisis Cerebral, por una Cooperativa de padres, pero este centro no tiene ninguna relación con el barrio.

La Asociación de Vecinos funciona desde hace tres años (20),

organiza cursillos y tiene previsto organizar cursos de alfabetización de adultos.

En opinión de la Asistente Social del barrio, éste se encuentra en este momento en una situación especial puesto que está proyectada su desaparición. Sus problemas son específicamente de supervivencia; la falta de servicios sociales queda en segundo plano por el momento, a pesar de las condiciones de precariedad en las que viven las familias.

b) Parcelas Iborra

Están situadas junto a la CN-340, justo donde acaban las parcelas Tuset. Viven en ellas unas 10 familias de forma permanente, otras 20 familias, las utilizan sólo los fines de semana. En conjunto, están en mejores condiciones que las anteriores; son propiedad de los usuarios con lo que el nivel de matenimiento es alto.

Anteriormente, era una finca privada y en el año 1955 comenzó a reparcelarse para su venta; las familias construyeron poco a poco sus viviendas. Ignoramos si han habido cambios de propiedad posteriormente; hoy, todas las familias son inmigradas.

Funciona una Asociación de Vecinos pero carece de local social y casi sin posibilidad de poder construirlo algún día debido a la saturación total del espacio (20).

c) Parcelas 114

Se encuentran en la parte posterior de la Ermita. Ahora están comunicadas con las anteriores a causa del desvío de la carretera.Viven en ellas unas 20 familias, las cuales son arrendatarias. Las viviendas están en mal estado.

Originariamente era una finca privada, parcelada hace unos 30 años; las viviendas son autoconstruídas por sus usuarios, la mayoría, inmigrantes de Andalucía ( ).

La Asistente Social opina que es una barriada totalmente olvidada a pesar de que los vecinos plantean muchos problemas cotidianos. Los problemas que expone la Asociación de Vecinos son: (21)

Equipamiento y Urbanismo: Inexistencia de infraestructura, como consecuencia de la falta de planificación: a) El camino de acceso a las parcelas se encuentra en mal estado. No hay ningún trozo asfaltado.b) Falta completa de alumbrado a lo largo del camino, c) Falta de agua y de luz en un porcentaje elevado de viviendas.

Sanidad: No existe el servicio de recogida de basuras, por lo cual, el vecindario se ve obligado a depositarlas junto a sus mismas casas y caminos, con el consiguiente peligro para la salud pública.

Servicios: Posee una guardería infantil de la Caja de Ahorros Provincial. No existe ningún centro escolar, por lo que los niños han de desplazarse a Tarragona, lo cual supone cuatro viajes al día.

Comercio: Existen dos bares, que a la vez son tiendas de comestibles.

Transporte: Se utiliza el autobús que va a la Zona Residencial el cual tiene una parada al lado de las parcelas, sobre la carretera nacional y esto es peligroso, sobre todo para los niños. No hay ni tan sólo señalización de la parada.

Según la Asistente Social, es una barriada necesitada de ac

ciones encaminadas a satisfacer las necesidades actuales. De momento, nadie atiende a estos problemas y el malestar va en aumento.

5.4. LOS PLANES DE ORDENACION DE LA CIUDAD DE TARRAGONA

Hemos descrito ya, en el apartado 5.1. los sucesivos planes trazados para la ciudad de Tarragona antes de 1960. Veremos ahora su evolución a partir del primer Plan General de Ordenación que fue aprobado en aquel año.

El crecimiento de la ciudad desbordó ampliamente las previsiones realizas. Diez años después de su aprobación ,el plan era totalmente obsoleto, puesto que el crecimiento había multiplicado por cuatro las previsiones del plan.

Por ello, en 1973 se aprueba la revisión del Plan General, incluyendo diversas modificaciones e imponiendo obligaciones derivadas de las normas del suelo urbano, aprobadas con las Ordenanzas en enero de 1974.

El análisis del plan que hacen los técnicos redactores de la Ponencia Técnica, Comisión de municipios del Campo de Tarragona, es, en síntesis:

1) El concepto de la red es poco adaptado a la creación de una efectiva trama urbana.

2) Deficiencias de los planos topográficos (demuestran poco conocimiento del terreno).

3) La red se extiende sobre municipios que no la recogen en sus planes.

4) La red viaria potencia el eje norte-sur con base en el muelle de Tarragona y hacia El Morell-La Pobla de Mafumet propiciando el crecimiento de la gran industria en esta dirección.

La zonificación está muy compartimentada por la red viaria dando la impresión que ésta les conforma y no al revés.

Los amplios límites del suelo urbano incluyen muchas actuaciones sobre Planes Parciales. Legalizan medios consumados pero no proyectan equipar estos sectores.

La reserva de suelo urbano incrementa un 12% en relación a la anterior planificación, alcanzando casí 600 Has. y con capacidad para albergar a 280.000 habitantes en 1986 cifra muy exagerada. La población flotante -turismo- es estimada en unos 70.000 habitantes, cifra no excesiva.

Para el casco urbano, que representa un 7% de la superficie planificada se prevén unos ensanches. Se preven también - zonas de residencias extensiva (21% de la superficie total planificada). Los servicios previstos no llegan al 7%. La industria ocupa un 28,35% pero ésta se ha instalado sin -- previo plan parcial en la mayoría de casos. El verda publico (parques y deportes), un 19,43% cifra ciertamente notable aunque en muchos casos recae sobre terrenos no aprovechables.

Las zonas residenciales tienen: según el Plan, una densidad de unas 200 personas/Ha. es decir, 50 viviendas/Has. En la práctica, sin embargo, las densidades llegan a alcanzar las 120 viviendas/Ha. gracias a la impresión de la Normativa.

La Normativa se divide en cuatro apartados: carácter general, de protección urbanísitca, de urbanización y de actuación urbanísitca.

Esta Normativa adolece de poca precisión y ha estado vulnerada con frecuencia. Por ejemplo: la norma de protección y de espación de interés monumental o paisajístico es precisa en la letra, y de haberse aplicado con decisión se habrían evitado determinadas actuaciones de destrucción del Patrimonio.

A modo de conclusión pueden resaltarse dos características del Plan:

a) La densidad de la superficie urbana sin espacios libres y casi sin equipamientos ha sido posible en gran medida gracias a la amplia delimitación, y por defectos de ordenanzas y falta de rigor en su aplicación.

b) La estructuración de un esquema de crecimiento urbano ha consistido en hacer dos partes: una a Levante y otra a Poniente del rio Francolí. En la primera además del casco urbano se implantan viviendas de segunda residencia y las urbanizaciones, en general de poca densidad y alto nivel de vida. Por el lado de Poniente, se sitúa la industria, y tambien algunas barriadas obreras correspondientes a urbanizaciones clandestinas y legalizadas posteriormente.

Respecto al casco urbano, el Plan adolece de una afectación aceptable de espacios de uso público. Los equipamientos y servicios urbanos son los que existían en el momento de la redacción del PLan. Hay un tratamiento deficiente del casco antiguo. El no haber realizado el cinturón grafiado en el Plan General ha supuesto un desarrollo incontrolado del área periurbana. (Véase tabla 5.6. sobre los planes parciales aprobados).

Para sintetizar las características del planeamienten la zona estudiada se ha incluido la tabla 5.7. (En el apartado 5.5. se habla con mayor detalle del planeamiento de los municipios distintos de Tarragona).

Existen, de hecho, cinco tipos de actuaciones referidas a la situación de planeamiento del área, según los técnicos redactores de Plan Intermunicipal de los 21 municipios del Camp de Tarragona.

1) Actuaciones realizadas al margan del planeamiento (ni Plan General ni Plan Parcial).

2) Actuaciones enmarcadas en el Plan General pero sin exis-

tencia de Plan General.

4) Actuaciones con Plan Parcial pero en contradición con el Plan General.

5) Actuaciones que vulneran el Plan Parcial.

Es una Constante de los cinco municipios, la aparición de las grandes implantaciones industriales sin redacción y - aprobación previa del Plan Parcial.

Se detecta la ausencia de disciplina urbanística hasta tal punto que muchas veces el planeamiento ha sido el inductor de actuaciones urbanísticas especulativas sobre terrenos - afectados, creando situaciones de hecho que impiden las realizaciones previstas. Por ejemplo, la desviación del primer cinturón de Tarragona.

Por otra parte, la falta de previsión de los Planes ha conducido a situaciones de hecho como la de los vertederos, - que aparecen anárquicamente sobre el territorio, y situaciones difícilmente reversibles como las canteras, algunas veces señaladas de zona verde por el Plan General y en otras surgidas espontáneamente, vulnerando esta figura de planeamiento.

5.5. LOS OTROS MUNICIPIOS DE LA ZONA: SITUACION Y PLANEAMIENTO.

Los otros municipios de la zona -Vilaseca, Constantí, El Morell, La Pobla de Mafumet- han experimentado también grandes cambios, al ritmo de crecimiento de Tarragona, y su territorio se halla hoy ocupado en función del conjunto del área. Algunos espacios -muy escasos- han tenido una dinámica propia suficientemente poderosa para escapar a la influencia de la expansión de Tarragona.

Pero en general, su identidad ha quedado sumergida por el crecimiento de la zona. Todos ellos han recibido fuertes - contingentes de población inmigrada, que ha sobrepasado con creces su poder de absorción. Faltados de planificación, - todos han sufrido un proceso de especulación que ha conducido a su densificación, degradación de los cascos urbanos, creación de barrios periféricos alejados del casco principal y parcelaciones suburbiales.

Veamos someramente cual es hoy su situación urbana y el - planeamiento existente:

a) Vilaseca. El municipio se compne de cuatro núcleos: Vilaseca, La Pineda, Salou y Las Planas.

Vilaseca, recibe un impacto inmigratorio fuerte y sostenido a partir de 1960. Primero, llegan inmigrantes atraídos por la demanda de mano de obra para el turismo de Salou, y en la última década, la industria que se instala en el municipio y en Tarragona es la causa de la atracción migratoria.

El municipio pasa de 3.976 habitantes en 1960 a 15.130 en 1975. El crecimiento urbano se hace en mancha de aceite.

La Pineda, inicialmente era una ermita situada entre Vilaseca y el mar, hacia Salou. Hacia los años 50, el impacto turístico genera un crecimiento lineal a lo largo de la costa y la zona marítima de La Pineda se construye desordenadamente, con alturas desmesuradas, sacrificando los bosques - y sin respetar la armonía del conjunto. Las densidades, la falta de infraestructuras, y la instalación de la industria petroquímica, degradan rápidamente esta zona costera, que deja de ser atracción turística (también es afectada por la cercanía de los pantalanes) y se convierte en núcleo de población obrera de la industria y de la construcción. La fal

ta de equipamientos, el aislamiento respecto a Tarragona y a Salou, la convierten en una zona conflictiva y de peligrosidad social difícilmente recuperable.

Salou inicia su tradición turística ya en los años 20, con la construcción de torres de veraneo de los habitantes de Reus. Pero será el turismo de masas iniciado en los años sesenta el que convierta a esta zona en uno de los centros más importantes del Mediterráneo.

Su desarrollo se realizó primero con un cierto orden (años 20 y 30 en los sectores de la calle Mayor y Norte) pero después creció anárquicamente. A este desorden corresponden los sectores del extremo norte de la playa de Salou y la Torre Alta. Ello ha acarreado dificultades de saneamiento, falta de espacios libres, aparcamientos, vías anchas y playas estructurantes.

Todo el término municipal de Salou se ha desarrollado con una elevadísima densidad, con la consiguiente congestión de las playas. Urge un reequipamiento general de los espacios construídos y actuaciones que permitan conservar los pocos valores naturales que todavía quedan en la zona.

La Plana es un conjunto parcelado situado a 5,2 Km. al norte de Vilaseca, lindando con el término de Reus. Se trata de una urbanización deficiente.

En cuanto al planeamiento, el Plan General de Vilaseca y Salou está realizado en el contexto de un Plan Comarcal que abarcaba los municipios de Perafort, La Pobla de Mafumet, el Morell, Reus y Tarragona. Aprobado en 1976 después de una larga tramitación, responde a los criterios de la Ley del Suelo de 1956.

La justificación de la necesidad del Plan viene determinada

por las especiales características del área de Tarragona como consecuencia del crecimiento industrial y turístico (Salou en verano supera los 250.000 habitantes).

El plan señala una zona verde de considerables dimensiones situada al este del Cabo Salou, totalmente destrozado ya por el impacto de urbanizaciones de segunda residencia.

El total de habitantes previstos es de 172.853, con un potencial de hasta 500.140.

Hay que tener presente que Salou, como importante núcleo turístico, ha estado sometido a la especulación y a un imparable proceso de degradación paisajística como ha ocurrido en casi todo el litoral catalán. De ahí deriva la retardada aprobación de un Plan General redactado en 1963, inicialmente aprobado el 25 de abril de 1974, precisando algunos ámbitos el 2 de agosto de 1975.

Mientras, se iban aplicando Planes Parciales, aprobados o no. Las instalaciones industriales de Vilaseca se han hecho sin Plan Parcial precio. Los Planes Parciales aprobados figuran en la tabla 5.8.

b) Constantí. Constantí era un núcleo agrícola relativamente pequeño que se convierte, con la llegada de inmigrantes, en residencia de los trabajadores de Tarragona. Hasta 1978 se habían construido en él 800 viviendas, y en los dos últimos años 500 más.

La urbanización de Sant Salvador fué construída, en parte, sobre su término municipal, pasando en 1973 a pertenecer a Tarragona.

Morfológicamente está formado por un eje principal y otros paralelos, secundarios. Como todos los núcleos que son atra

vesados por una carretera, las actividades principales se concentran en este eje, produciendo congestiones de tráfico.

La precariedad estructural y la falta de planeamiento han inducido la implantación de polígonos residenciales en el área situada entre el pueblo y el río.

Redactado al amparo de la Ley de Suelo de 1956, el Plan General de Constantí fue aprobado definitivamente el 29 de junio de 1977.

Los documentos del Plan prevén 86.000 habitantes y un potencial de 205.980 (en 1979 tenía 3.372 habitantes).

La superficie calificada de industrial representa casi la mitad del territorio del municipio. Los espacios libres se encuentran repartidos en tres zonas. Una de 60 metros de ancho a lo largo de la autopista; una segunda junto al río Francolí. La tercera en la carretera de El Morell a Reus, alejada del casco urbano y en parte separada por una zona industrial. En el casco urbano no está prevista ninguna zona verde.

Como reserva de Parque Central, incluye la parte del campo de aviación perteneciente al término municipal (185 Has.), en dicotomía con el servicio actual y las propias previsiones de futuro.

El Planeamiento Parcial es reciente y dinamizado por el impacto industrial (PIF y Banco Occidental) (ver tabla 5.9.).

c) El Morell. La proximidad de la refinería ha supuesto un incremento muy fuerte de la población. El crecimiento se ha configurado alrededor del primitivo núcleo en torno a la Iglesia. Al sur, la Rambla (paseo de la estación) se ha convertido en un eje que soporta la actividad comercial y ha estructurado el ensanche, el cual se ha consolidado re-

cientemente, con la inmigración de la última década ( ).

El Plan General fue redactado junto al de Perafort, La Pobla de Mafumet y Vilaseca-Salou; tiene por objetivo legalizar la zona industrial que se iba desarrollando en el Campo de Tarragona. Justifica el crecimiento de la industrialización de la zona, particularmente de la refinería, situada en el término municipal de La Pobla, colindante con El Morell alegando la saturación del área barcelonesa.

El total de población prevista en este Plan es de 9.472 para 1988.

El planeamiento se determina en función de la red viaria existente. No tiene Planes Parciales aprobados, sin duda, al planificar el crecimiento de El Morell en 1963 no se tuvo en cuenta el futuro impacto industrial.

d) La Pobla de Mafumet. La refinería ENPETROL y otras industrias han ocupado más de la mitad de su término municipal.

El área residencial forma un continuo urbano con El Morell. Su trama urbana está poco consolidada, formada por un eje principal a lo largo del camino primitivo y calles secundarias transversales (10).

De la misma manera que para los municipios antes descritos, el planeamiento se hace en función de la industria instalada, particularmente la refinería, situada en su término municipal.

La población prevista en la Memoria del Plan es de 15.685 habitantes.

Al Plan le falta un estudio del casco urbano referido a la articulación de espacios libres y a la previsión y diseño de elementos urbanos estruturantes como son plazas, ejes,

etc. También es deficiente respecto a la integración viaria y ambiental.

El tratamiento del Casco Antiguo es discutible, puesto que su ejecución supondría el derribo casi total. Además de este Plan de Reforma interior prevé la apertura de nuevas calles en el sentido este de la carretera de Constantí a El Morell, induciendo al crecimiento poblacional hacia el límite de la zona industrial.

No existen Planes Parciales; como en el caso de El Morell, la poca definición del Plan General y la inexistencia de Planes Parciales, ha dejado vía libre a las implantaciones industriales y las consiguientes zonas residenciales para los trabajadores de estas industrias.

La descripción de los distintos barrios de Tarragona, del estado de su planeamiento, y de la evolución sufrida por los municipios colindantes, no ha podido ser exhaustiva, - dada la magnitud de informaciones que comprende. Se ha pretendido en este estudio poner de relieve dos hechos fundamentales para comprender las formas de vida de la zona. En primer lugar, el hecho de que el crecimiento migratorio ha recibido una respuesta totalmente improvisada, faltada de planificación y de medios, y ello ha dado como resultado la - degradación de zonas internas de la ciudad, como el casco antiguo, y la aparición de unos barrios carentes de muchos de los equipamientos básicos. Se ha repetido, por tanto, un proceso semejante al del Area Metropolitana de Barcelona, pero en unas condiciones en las que el centro de Tarragona es más débil, y, por consiguiente, tienen aún menor capacidad que Barcelona para ofrecer servicios y para imponer - formas de vida y formas culturales al conjunto social que

se ha creado en el área.

En segundo lugar aparece el hecho de que, a pesar de esta caótica situación urbana, emerje una cierta estructura social, a través de la diferenciación de los barrios. En un plazo de tiempo muy breve, Tarragona ha pasado de ser una tranquila ciudad de provincia a ser una ciudad industrial, y ello ha acarreado la formación de una sociedad nueva, con jerarquías diferentes a las existentes anteriormente.

Así, en todas las entrevistas realizadas, aparece muy claramente la distinción entre los diferentes barrios, clasificados según la composición socio-económica de sus habitantes y según su procedencia geográfica, variables generalmente vinculadas, dada la posición de la mayoría de inmigrantes al interior del cuerpo social. Aun cuando no es posible reflejar con datos exactos esta jerarquía social constituída a través de los distintos barrios nuevos, su calificación aparece ya con mucha fuerza en los comentarios de las personas entrevistadas.

A partir de aquí es casi imposible referirse a Tarragona como un todo. Si en todas las poblaciones es necesario distinguir entre las formas de vida de los distintos grupos sociales, en el caso de Tarragona ello es todavía más necesario, puesto que no existe ningún grupo social que actúe como aglutinante del conjunto.

La nueva estructura social de la ciudad se halla en proceso de formación, y las formas de vida de cada grupo sólo pueden quedar patentes a partir de estudios concretos y diferenciados.

6. PATOLOGIAS DE LA VIDA SOCIAL: SITUACION SANITARIA Y ENFERMEDADES MENTALES.

El extraordinario crecimiento demográfico de Tarragona, y la forma en que se ha realizado el asentamiento de la nueva población, en barrios carentes, en su mayoría, de equipamientos y servicios, y de lazos sociales preestablecidos, convierten a esta zona en un área especialmente apta a la aparición de formas sociales patológicas; formas que pueden producirse tanto en el aspecto propiamente sanitario, como en el de las relaciones sociales.

Para comprobar si, efectivamente, se dan en Tarragona unos niveles especialmente elevados de patologías atribuibles a causas sociales se han realizado varias entrevistas a instituciones médicas, y se ha llevado a cabo un estudio exhaustivo de la población afectada por enfermedades mentales que acude al dispensario de Tarragona. En este capítulo exponemos, pues, las informaciones obtenidas tanto en las entrevistas como en este estudi : constituyen datos exploratorios de una situación extraordinariamente compleja.

6.1. LA SITUACION SANITARIA.

Lamentablemente, no existen datos suficientes para establecer las tasas de mortalidad, o la esperanza de vida, de los habitantes de la zona estudiada. Se detecta la presencia de algunas enfermedades específicas, cuya frecuencia, sin embargo, no es posible fijar: meningitis, que tiene una incidencia muy alta; fiebres tifoideas, gastroenteritis y diarreas estivales. Todas estas enfermedades parecen deberse, en gran medida, a la escasez y contaminación del agua que

afecta a la zona: utilización de aguas no potables procedentes de pozos, por ejemplo, en los campings; utilización de aguas de fuentes naturales, no controladas, para el consumo de boca de los habitantes de Tarragona.

En ambos casos, la falta de control determina una gran inseguridad respecto de la potabilidad, y es probablemente la causa del matenimiento de algunas enfermedades como las citadas que llegan a presentar un carácter endémico.

Por el contrario, no se detectan aún, de forma masiva, patologías que puedan considerarse derivadas de las tecnologías recientemente implantadas en la zona. Así por ejemplo, no se observan problemas derivados de la contaminación química, ni una especial incidencia del cáncer. Es probable, sin embargo, que tales patologías aparezan en el futuro: - la industria es aún lo suficientemente reciente en Tarragona como para que sus efectos profundos no se hayan manifestado, pero los médicos consultados opinan que se trata únicamente de una cuestión de tiempo. Con todo, se considera - que la contaminación del aire es inferior a la barcelonesa; la contaminación del agua del mar de plantea a largo término. El elemento que incide más negativamente en la salud pública de Tarragona es debido a la contaminación del agua de boca.

Tampoco se detectan enfermedades profesionales características del área; en este aspecto se considera que probablemente la industria química no planteará excesivos peligros.

En relación al comportamiento sanitario de la población, destaca una elevada demanda de servicios, y especialmente de servicios hospitalarios. En cierto sentido, la demanda de

servicios médicos aparece como una reivindicación legitimada, para una población que carece, en gran parte, de otro tipo de atención de las instituciones. Ello no significa que la demanda no sea justificada; antes al contrario, hay que poner de manifiesto el bajísimo nivel de equipamiento sanitario de Tarragona y de casi todos los barrios, que ha sido invocado por las Asociaciones de Vecinos como uno de los objetivos de su lucha. Pero más allá de las necesidades propiamente médicas, existen otras necesidades asistenciales que no quedan cubiertas, y que adquieren mayor intensidad a medida que se degrada la situación económica y del empleo.

Así, por ejemplo, son frecuentes los casos de personas que presionan a los médicos para ser internadas en el Pere Mata, - el dispensario psiquiátrico situado en Reus -, y ello porque el internamiento sería una solución ante el paro, la soledad, la falta de atención familiar, etc.

Así, se nos ha dicho, por ejemplo, que muy pocas personas acuden a los ambulatorios de la Seguridad Social. Se menosprecia el ambulatorio, pero existe una atracción clara por la asistencia médica hospitalaria, considerada más importante. Va imponiéndose, como pauta general, un tipo de medicina que requiere esta asistencia y existe una tendencia popular a pedir un mayor número de servicios. Incluso entre el campesinado que vive en zonas alejadas de Tarragona se detecta un aumento en la demanda de servicos hospitalarios, y un casi total abandono de los remedios caseros, curandería, etc.

En relación a los déficits de infraestructura sanitaria, existe un estudio realizado en 1977 por los GAPS, que indica las líneas generales de la situación en Tarragona. Este

estudio señala la existencia de 717 camas no psiquiátricas en Tarragona-ciudad, y la programación de unas 200 más. De hecho, Tarragona se encuentra por debajo de la media española en número de camas por habitante (2,7/1000, en el conjunto de la provincia).

Se nos ha señalado, asimismo, las deficiencias en equipamientos para ancianos: de 65.736 personas de más de 65 años que hay en la provincia, solo 1.878 están internas en algún centro, mientras 3.194 personas han pedido asistencia y no ha sido posible proporcionarla.

6.2. LAS ENFERMEDADES MENTALES

El tema de las enfermedades mentales ha podido recibir, en esta zona, un tratamiento pormenorizado, gracias a la existencia de datos disponibles y a la colaboración del equipo médico que está a cargo del dispensario psiquiátrico del Hospital Instituto Pere Mata de Tarragona.

Desde el punto de vista del equipamiento psiquiátrico, la provincia de Tarragona se halla en buenas condiciones, puesto que su tasa de camas hospitalarias por mil habitantes es el doble de la que se da en los países de la C.E.E., y el cuadruple de la que se da en el resto de España. Ello se debe a la existencia de dos centros, situados uno en Reus, el otro en Vilaseca.

Se trata,sin embargo,de instituciones privadas, aunque financiadas por el sector público.

Pero no se trataba, en este estudio, de analizar las características de la población de estos dos centros, en los que se encuentran pacientes de toda la provincia de Tarra-

gona, sino de detectar, con alguna precisión, el tipo de enfermedades mentales generadas en el área estudiada, es decir, Tarragona-ciudad y sus municipios colindantes, que son los que han recibido fundamentalmente el impacto inmigratorio.

Aun cuando la relación entre condiciones de vida y enfermedad mental son difíciles de establecer con precisión, se trataba de ver hasta que punto surgen patologías, que puedan ser atribuidas, en cierta medida, a los procesos de crecimiento e inmigración.

Para ello se analizaron los datos existentes en el dispensario psiquiátrico de Tarragona, y relativos a personas que viven en Tarragona y Constantí. Fueron así obtenidas 588 fichas, que se sometieron a un análisis multivariado , a fin de comprobar las características de la población tratada y las frecuencias de cada tipo de enfermedad.

Hay que tener en cuenta, al referirse a los resultados de este análisis, que no se trata de la totalidad de la población con transtornos mentales, sino únicamente de la parte de ella que ha acudido al dispensario solicitando tratamiento. En opinión del equipo que está a cargo del dispensario, el grupo que ha acudido al centro representa el de los casos extremos, no únicamente en cuanto a gravedad, sino también en cuanto a la inadecuación del medio familiar para mantener los transtornos dentro de límites considerados de cierta normalidad. Así por ejemplo, se insiste en el hecho de que llegan al dispensario menos enfermos procedentes de zonas rurales, y ello es probablemente debido a una mayor tolerancia social de estas zonas en relación a determinadas anomalías o transtornos.

Los resultados obtenidos en el análisis muestran que:

1) De total de población de Tarragona y Constantí que ha acudido al dispensario, un 58,4% son hombres, y un 41,6% mujeres.

2) La distribución por sexos y edades (tabla 6.1.) muestra que el porcentaje de jóvenes hasta 20 años es sólo de 7,1% del total. Ello es debido a que la asistencia psiquiátrica infantil y juvenil queda canalizada a través de otras instituciones. El mayor porcentaje de enfermos mentales corresponde al grupo de edad de 40-59 años, y en él destaca especialmente el elevado número de hombres (67,5%).

3) En relación al lugar de procedencia, 41,3% de los enfermos son de origen catalán, y 58,6% de origen no catalán. De éstos, 56,25% son de origen andaluz. Estos porcentajes muestran una mayor presencia relativa del grupo inmigrante, puesto que su porcentaje global en la zona es aproximadamente del 46%. Por otra parte, en el grupo de origen catalán se encuentran contabilizados hijos de migrantes, en proporción que no ha podido ser determinada.

4) En relación al lugar de residencia, 56,7% del total de enfermos vive en Tarragona-ciudad, y 38,3% en los barrios. El 5,0% restante vive en Constantí. Mientras los que viven en Tarragona-ciudad son, en un 52,1% de origen catalán, los que viven en los barrios periféricos son de origen catalán sólo en un 22,8%, siendo el 77,2% restante de origen no catalán. En Constantí es donde hallamos la mayor proporción de enfermos de origen catalán: 59,3%

5) En relación a las profesiones de los enfermos, los datos obtenidos son:

Empresarios y cuadros medios:	8,8%
Obreros	42,0%
Parados	8,2%
Amas de casa	24,5%
Estudiantes	4,2%
Jubilados y otros	12,2%

Destacan por tanto el grupo de obreros y amas de casa, como los más numerosos dentro del conjunto. Hay que tener en cuenta, sin embargo, que es posible que los enfermos de clases medias se dirijan a consultas privadas, y por tanto estos resultados no pueden ser considerados como totalmente representativos del conjunto de la población de Tarragona.

Una vez descritas las características más significativas de la población afectada por enfermedades mentales, veamos cuales son éstas (en la tabla 6.2. figuran los porcentajes de diagnósticos, por sexos). Los datos que destacan en el conjunto son:

1) El elevado porcentaje de alcoholismo entre los hombres (39,6%), que convierte a los alcohólicos en el grupo numéricamente más importante de todos los enfermos mentales.

2) La importancia de la esquizofrenia, tanto en hombres como en mujeres.

3) El elevado porcentaje de neurosis (19,6%) en las mujeres, sólo superado por el de la esquizofrenia. Las mujeres constituyen los 2/3 del grupo de enfermos neuróticos.

4) El alto porcentaje de enfermos cuyo diagnóstico es: problemas socio-familiares, es decir, inexistencia de causas biológicas en sus transtornos, catalogados como debidos únicamente a causas del entorno. Este porcentaje alcanza a

10,9% de los enfermos masculinos y a 18,3% de las mujeres.

A pesar de la dificultad de llegar a delimitar la importancia del entorno en mucho de los transtornos psiquiátricos, apareció claramente, en el análisis, la existencia de enfermedades directamente vinculadas al tipo de condiciones sociales de los individuos, como son el alcoholismo y los problemas socio-familiares. La toxicomanía, ya importante en la zona, no ha podido ser detectada a través de la población, que incluye únicamente 5 casos dictaminados como tales. Ello es debido a que el tipo de tratamiento preconizado por el dispensario no es, en general, aceptado por los toxicómanos, que por consiguiente acuden en muy escasa medida.

A fin de establecer hasta que punto las formas de vida de la zona pueden hacer influido en la aparición de enfermedades mentales, se han agrupado éstas en función de distintos grados de probabilidad de influencia del ambiente en su aparición y desarrollo:

Tenemos así tres grupos:

I) El primer grupo está formado por aquellas enfermedades en las que probablemente la influencia del ambiente social puede considerarse inexistente o casi nula. En el se incluyen los casos de oligofrenia, demencia, epilepsia y problemas neurológicos.

II) El segundo grupo está formado por enfermedades en las que ya es más probable la incidencia del medio, aun cuando el grado de esta incidencia es difícil de determinar, puesto que no existe hoy acuerdo médico sobre ello. Este grupo está formado por la esquizofrenia, las psicosis maníaco-depresivas y las psicopatías.

III) En el tercer grupo se han incluído aquellos diagnósticos cuya vinculación a causas de carácter no biológico, especialmente influibles por el medio social, parece más evidente: alcoholismo, toxicomanía, neurosis y problemas socio-familiares.

Teniendo en cuenta estos tres grupos de enfermedades, constatamos:

1) Del total de los enfermos que acudieron al dispensario psiquiátrico, un 54,8% sufren enfermedades que han podido ser claramente generadas por el entorno social, es decir, las comprendidas en el grupo III. La distinción por sexos permite ver que los hombres son mas afectados por ellas que las mujeres (58,9% y 49,2% respectivamente). Un 29,9% están afectados por enfermedades del grupo II, es decir, aquellos en los que el medio social ha podido tener una influencia negativa, y tan sólo un 15,3% sufren enfermedades de etiología claramente biológica. Las influencias negativas del medio social revelan pues una incidencia superior a los problemas de origen biológico (tabla 6.3.).

2) La consideración por origen geográfico muestra que el grupo de origen no catalán se ve más afectado que el de origen catalán por las enfermedades del grupo III, es decir, por las más influenciadas por el entorno social. El grupo inmigrante aparece, por tanto, más influenciado negativamente por su entorno que el grupo autóctono (tabla 6.4.).

3) La consideración por edades y origen geográfico muestra que se produce un agravamiento de las enfermedades del III grupo con el aumento de la edad, siendo la incidencia de estas enfermedades muy elevada en las edades comprendidas entre los 40 y los 60 años, y aumentado, en el grupo de edad posterior (más de 60 años), la importancia de las enfer

medades de los grupos I y II. El agravamiento de incidencia de las enfermedades del grupo III de acuerdo con la edad se produce de forma mucho más espectacular en el grupo de origen no catalán, y es fundamentalmente debido a la importancia de los alcohólicos en este grupo.

4) En la tabla 6.5. aparece la distribución de la población, según los tres grupos de enfermedades, por origen geográfico y lugar de vivienda, en Tarragona-ciudad o barrios periféricos. Esta tabla muestra que el grupo de origen catalán que vive en el centro de Tarragona está menos afectado por las enfermedades del tipo III que los otros grupos. Es decir, probablemente las condiciones de su entorno sean más favorables a la salud mental. El grupo de migrantes que vive en el centro, en cambio, se halla ya mucho más afectado que el grupo catalán; su localización en el centro urbano determina aún una pequeña protección en relación al grupo migrante que vive en los barrios. Entre los habitantes de los barrios, el más afectado por las enfermedades del grupo III es el inmigrante, que es el que presenta una mayor propensión al alcoholismo y a las enfermedades generadas por los conflictos con el entorno. El grupo de origen catalán ve muy agravada su tendencia a este tipo de enfermedades en relación a los catalanes que viven en el centro, pero está aún algo protegido en relación a los inmigrantes.

A partir de todos estos datos, y a pesar de que no se trata de una población exhaustiva de enfermos psiquiátricos en Tarragona, creemos que es posible afirmar la incidencia negativa que la inmigración y formas de vida han tenido sobre la salud mental de la población. El agravamiento de ciertas dolencias debidas al contexto social es visible en el grupo de inmigrantes.

Los conflictos generados por el desarraigo, la marginación, y más recientemente, el paro, se traducen en una elevación del alcoholismo para los hombres, alcoholismo que posiblemente queda recogido tan sólo en una pequeñísima parte -la de los casos extremos- en la población analizada. El alcoholismo aparece en muy escasa medida entre los jóvenes, se agrava en el grupo de 20 a 40 años y llega a sus máximos - en el grupo de 41 a 60. Las observaciones del equipo médico señalan que posiblemente esta agravamiento entre los 41 y 60 años esté vinculado a que es el período en que la autoridad paterna comienza a ser discutida por los hijos, e incluso por la esposa, que encuentra un apoyo en aquellos y rechaza un esquema autoritario propio de las sociedades rurales, -y especialmente de los grupos inmigrantes-, apoyándose, además, en la diferencia de las costumbres catalanas. La marginación, unida a la pérdida de la autoridad familiar en esta edad, parece agravar la tendencia a la bebida, especialmente en los grupos de inmigrantes, que no han hallado vías para su integración en la sociedad catalana.

Aunque en proporciones algo menores, los efectos negativos de la inmigración son también visibles para las mujeres, a través de las neurosis. Para el grupo de enfermos de origen catalán, el porcentaje de neurosis se eleva a 16,1%; para el grupo de enfermos de procedencia andaluza, al 22,4%. Cabe señalar, además, que la frecuencia de los intentos de suicidio en esta población de enfermos mentales es más elevada entre las mujeres (10,5%) que entre los hombres (4,8%).

Aun cuando la falta de datos equivalentes de otras poblaciones no permita la comparación, y por tanto no es posible establecer hasta que punto la sanidad mental se ha visto degrada, en el área de Tarragona, a causa de los procesos de

cambio a que ha estado sometida, el análisis interno de la población estudiada muestra que, efectivamente, las condiciones de vida de la zona parecen tener una elevada incidencia en la aparición de enfermedades mentales.

7. CULTURA E INSTITUCIONES CULTURALES

El tipo de grupo sociales característicos de la ciudad de Tarragona antes de la reciente implantación industrial no parece haber sido muy propenso al despliegue de las actividades culturales. En efecto, mientras en Reus hallamos, ya desde principios de siglo, una vida cultural extraordinariamente rica, que cristalizó en una serie de instituciones, Tarragona, dominada por el clero, los militares y los jubilados, era una ciudad de pequeña burguesía provinciana, poco dada a la creación cultural.

En los años posteriores a la guerra, el nivel cultural de la población parece haber sido el característico de las ciudades medias de Cataluña: fue desapareciendo el analfabetismo, y las formas típicas de la vida urbana fueron penetrando, pero, en el caso de Tarragona, con gran lentitud. El conjunto de creencias y formas de vida se hallaba aún muy vinculado a la religión y muy sujeto al poder de la Iglesia, y ello frenó, entre 1940 y 1960, una evolución hacia la cultura urbana que ya de por sí era lenta en Tarragona, al existir apenas grupos sociales vinculados a la industrialización y promotores de la modernización. Así, hasta mitades de la década de los sesenta se han mantenido, por ejemplo, hábitos como el de ir a los "masos" señoriales, cercanos a la ciudad, fincas que enlazaban todavía la vida urbana y rural de las familias más ricas. Restos, por tanto, de formas de vida aún muy vinculadas a un pasado agrario.

Los grupos de clase media, profesionales, comerciantes, rentistas, siguen viviendo en Tarragona y ocupando su centro geográfico, social y cultural. Estos grupos aparecen aún muy vinculados a las pautas de comportamiento tradicionales,

directamente influídas por la Iglesia, aunque también se ha producido en ellos una cierta liberalización de costumbres. Su actividad cultural, sin embargo, no parece haber sido suficientemente fuerte como para actuar de eje vertebrador de un sistema cultural nuevo, surgido de los cambios económicos y demográficos que ha experimentado la zona.

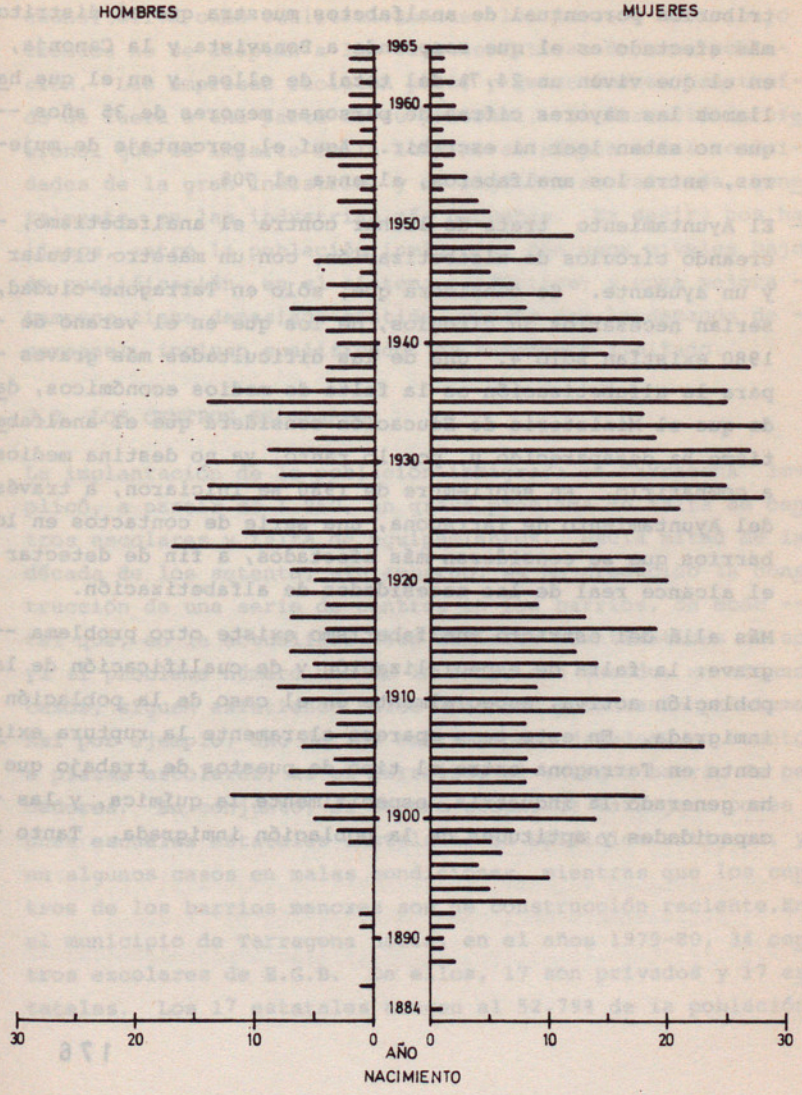
Paralelamente, la instalación de las masas de inmigrantes - hace cambiar totalmente la problemática cultural local. Pasan a primer plano las cuestiones derivadas de la inmigración: formación de bolsas de analfabetismo, bajo nivel de - escolarización, marginalidad,... Todo ello en un contexto social en el que, como hemos dicho, existen pocos elementos anteriores que permitan manterner una identidad cultura.

7.1. EL ANALFABETISMO Y LA FALTA DE CUALIFICACION DE LA POBLACION ADULTA.

En efecto, a partir del proceso inmigratorio aparecen de -- nuevo, en Tarragona, fenómenos indicativos de un nivel cultural extremadamente bajo. Uno de los aspectos más espectaculares de ello es la persistencia del analfabetismo. El - que podríamos llamar "analfabetismo puro", a decir, imposibilidad de leer y escribir, ha sido contabilizado por el Ayuntamiento de Tarragona. De acuerdo con los datos obtenidos, en 1975 existen en el municipio 5.038 analfabetos entre la población mayor de 14 años. De ellos, más de la mitad - (67,6%) son mujeres.

La consideración del analfabetismo por edades muestra que,- si bien los mayores porcentajes de analfabetos corresponden a las edades elevadas, también entre los jóvenes se hallan aún los suficientes casos como para indicar que los mínimos

Número de analfabetos de BONAVISTA y LA CANONJA clasificados segun edad y sexo.



de escolarización no están resueltos(tabla 7.1.). En efecto, más del 12 % de los analfabetos de Tarragona son menores de 35 años.

Desde el punto de vista de su lugar de residencia, la distribución porcentual de analfabetos muestra que el distrito más afectado es el que comprende a Bonavista y la Canonja, en el que viven un 24,7% del total de ellos, y en el que hallamos las mayores cifras de personas menores de 35 años -- que no saben leer ni escribir. Aquí el porcentaje de mujeres, entre los analfabetos, alcanza el 70%.

El Ayuntamiento trata de luchar contra el analfabetismo, - creando círculos de alfabetización, con un maestro titular y un ayudante. Se considera que, sólo en Tarragona-ciudad, serían necesarios 30 círculos, de los que en el verano de - 1980 existían sólo 4. Una de las dificultades más graves - para la alfabetización es la falta de medios económicos, dado que el Ministerio de Educación considera que el analfabetismo ha desaparecido y, por lo tanto, ya no destina medios a combatirlo. En septiembre de 1980 se iniciaron, a través del Ayuntamiento de Tarragona, una serie de contactos en los barrios que se consideran más afectados, a fin de detectar el alcance real de las necesidades de alfabetización.

Más allá del estricto analfabetismo existe otro problema -- grave: la falta de especialización y de cualificación de la población activa, especialmente en el caso de la población inmigrada. En este tema aparece claramente la ruptura existente en Tarragona entre el tipo de puestos de trabajo que ha generado la industria, especialmente la química, y las - capacidades y aptitudes de la población inmigrada. Tanto -

cuantitativa como cualitativamente, los puestos de trabajo creados no se adaptan a las características de esta población. Las empresas reclutan poco, y generalmente han traído de fuera a una parte de su personal. La formación profesional que se imparte en la zona no se adapta a las necesidades de la gran industria, y ni siguiera es valorada, generalmente, en las industrias más pequeñas. Es decir, nos hallamos, entre la población inmigrada, con unos niveles bajos de cualificación, en el sistema productivo; y cuya mejora - tampoco tiene demasiado sentido, puesto que la demanda de - personal, incluso cualificado, es sumamente limitado.

7.2. LOS CENTROS ESCOLARES

La implantación de la población inmigrada en Tarragona implicó, a partir de 1.960, un grave problema de falta de centros escolares y falta de equipamientos. Hacia mitad de la década de los setenta, sin embargo, se ha producido la construcción de una serie de centros en los barrios, de modo -- tal que, en la actualidad, los déficits cuantitativos no son ya el problema número uno de la zona, aun cuando, en algunos casos, siguen existiendo tales déficits y causando problemas. Así por ejemplo, uno de los barrios peor dotados, en cuanto a plazas escolares, es el Serrallo, el antiguo barrio de pescadores. En conjunto, el centro urbano de Tarragona posee unas escuelas estatales instaladas en edificios antiguos, y en algunos casos en malas condiciones, mientras que los centros de los barrios menores son de construcción reciente.En el municipio de Tarragona había, en el años 1979-80, 34 centros escolares de E.G.B. De ellos, 17 son privados y 17 estatales. Los 17 estatales acogen al 52,79% de la población

escolarizada en esta etapa (ver tablas 7.2. o 7.5.). Un nuevo grupo escolar, situado cerca del polígono de Campo Claro, estaba en construcción en verano de 1980.

Pero si los déficits cuantitativos no aparecen ya como el problema principal de las escuelas de la zona, se detectan, en cambio, déficits cualitativos importantes, derivados - por una parte, de la situación de marginación en que se halla la población de algunos barrios, y por otra parte, de la inestabilidad del profesorado, de la falta de equipos - de trabajo que puedan establecer una continuidad y, en general, de la falta de unos modelos naturales coherentes sobre lo que ha de ser el sistema escolar en las zonas de inmigración.

Siguiendo la misma tendencia que en el conjunto de servicios y equipamientos, las escuelas de Tarragona presentan también fuertes diferencias internas, según el barrio en el que se hallen situadas y el tipo de población que las frecuente. Así por ejemplo, la escuela Pax, privada, ha tendido a catalanizar la enseñanza, y se espera que dentro de dos años se habrá normalizado totalmente en ella el uso del catalán; se trata de un centro pedagógicamente renovado, que ha seguido la línea de trabajo de la escuela catalana. Pero este tipo de práctica no está muy extendido: en 1980 sólo en 5 centros escolares, en toda la comarca del Tarragonès, - existía un plan de normalización progresiva del uso del catalán, y de ellos, sólo tres en Tarragona. En los demás centros se daban algunas clases de catalán, de modo que el - 94% de la población escolarizada en EGB recibía algún tipo de enseñanza de esta lengua. Pero en muchos casos se trataba únicamente de 1 ó 2 horas a la semana.

La cuestión lingüística adquiere gran importancia en las -

escuelas de Tarragona, una importancia superior a la habitual, dado el elevado porcentaje de alumnos inmigrantes o hijos de inmigrantes. Se calcula que un 64% de los alumnos de preescolar y EGB son castellano-parlantes; en cuanto al profesorado, en el curso 78-79, 37,29% de los maestros eran también castellano-parlantes.

La división escuela privada/escuela estatal, con asistencia a ellas de distintas clases sociales, es en Tarragona muy visible, como en todas las poblaciones grandes. La escuela privada de Tarragona ha seguido, en general, unas pautas tradicionales; tan sólo la escuela Pax puede considerarse una excepción, mientras que en Reus hay tres escuelas privadas que han seguido una línea renovadora. En cuanto a la escuela estatal, sus características varían también en función del barrio en el que se hallan enclavadas. Así, entre las del centro de Tarragona, algunas son extremadamente tradicionales, como consecuencia de la elevada media de edad del profesorado ; entre las surgidas en los barrios nuevos, el profesorado suele ser joven, y las dificultades proceden, sobre todo, de la alta rotación a que ha estado sometido.

El caso estremo es el de la escuela del barrio de la Esperanza, barrio de gitanos al que ya nos hemos referido. En esta escuela las dificultades son múltiples: muchos de los alumnos acuden por primera vez al centro a los 9 ó 10 años, no asisten con regularidad, abandonan la escuela durante períodos largos para emplearse en la recogida de avellanas, olivas, etc. Un alto porcentaje de alumnos presentan problemas psicológicos importantes, y hay también deficientes mentales. Para conseguir cierta continuidad de asistencia a la escuela, se sancionan económicamente las faltas no justificadas. La puntualidad de entrada a las aulas es otra de

las dificultades que se presenta en este barrio.

Sin embargo, la escuela de la Esperanza no representa el tipo medio de escuela de los barrios, sino su peor extremo. En otras escuelas de barrio que han sido visitadas, el funcionamiento es correcto; es frecuente la existencia de asociaciones de padres, algunas de las cuales, como la de la Escuela de Nuestra Señora de los Angeles, en el barrio de La Granja, se muestran extraordinariamente activas. Uno de los problemas que se presentan en las escuelas de los barrios obreros es el de la masificación. Se trata, en general, de centros demasiado grandes y muy nuevos, en los que difícilmente se puede ver una relación no burocratizada entre profesores y alumnos.

En general, se nos ha señalado una fuerte tendencia de la población infantil al gamberrismo, a la destrucción de la propia escuela, de los espacios plantados en su entorno,.. La falta de funcionalidad de esta población infantil y juvenil, que por el momento aparece destinada al paro, se refleja, forzosamente, en una difícil marcha de las escuelas, que no pueden actuar como instrumentos de integración social, porque ésta no aparece ni siquiera como posible. Al mismo tiempo, las diferencias ideológicas y metodológicas que se han observado entre los distintos centros son notables; en efecto, las formas de trabajo no se derivan de un conjunto homogéneo de normas escolares, sino, en gran parte, del talante del director o del equipo docente, equipo que varía generalmente cada año, y que difícilmente puede llegar a una labor de conjunto.

En cuanto a la formación profesional, la ciudad de Tarragona cuenta con once centros, de los cuales dos son estatales y nueve privados. Hay además un centro privado en Constantí (ver tabla 7.6.).

De entre los centros de F.P. de Tarragona destacan el Instituto Politécnico C. Rius y la Universidad Laboral. En el primero de estos centros estaban inscritos 1.523 alumnos, en el curso de 1978-79. De ellos, unos 700 realizaban el primer grado de formación profesional, y los demás el segundo grado.

A partir de las informaciones facilitadas por este centro, sabemos que sólo un 30% aproximadamente de los alumnos de primer grado suele pasar a 2º grado. De entre los que realizan el 2º grado, un 10 a un 20% siguen estudiando, posteriormente, ingeniería o arquitectura técnicas.

Los estudios de primer grado de formación profesional son los que presentan mayores dificultades en su funcionamiento, dado que muchos alumnos se dirigen a ellos por falta de trabajo, no por interés real por las materias cursadas. En el primer curso, es frecuente que menos de un 30% de los alumnos sean aprobados.

El Instituto Politécnico se halla vinculado a algunas empresas, para intentar adaptar los programas a demandas de formación concretas, y para prever las posibles colocaciones de los estudiantes, una vez finalizados los estudios. Sin embargo, el funcionamiento del 1º grado de F.P. parece chocar en este centro con las dificultades habituales de este ciclo de formación, poco valorado por las empresas y por los propios alumnos que lo cursan.

En cuanto a la Universidad Laboral, su régimen ha variado en relación al de la época en que fue creado. El internado gratuíto ha sido suprimido, y se han impedido nuevas matrículas, de modo que en la actualidad tiene sólo unos 1.200 alumnos, sobre los 5 ó 6.000 que tenía hace unos años.

La situación de este centro presenta determinadas anomalías

y se teme que, en algún momento, sea eliminado, desde que está enclavado en la zona de expansión de la industria petroquímica.

Los Ayuntamientos de Tarragona, Vilaseca y Constantí han realizado peticiones para que sean admitidos en él alumnos externos. En el momento de realización de la encuesta, la posible utilización futura de este centro se presentaba de modo sumamente confuso.

7.3. INSTITUCIONES Y CULTURA POPULAR

En el ámbito de las instituciones canalizadas de la cultura popular, quedan aún algunos vestigios de lo que fueron las instituciones tradicionales, como por ejemplo dos coros populares (ver, en la tabla 7.7 las instituciones culturales de los diversos municipios).

También en Vilaseca y Constantí se conservan algunas de estas instituciones; el Morell y La Pobla, municipios pequeños hasta hace pocos años, carecen de este tipo de instituciones.

En relación a las formas de la cultura popular, su pervivencia en esta zona es escasa, si exceptuamos las nuevas formas que se generan en los barrios de migrantes, y que tienden a reproducir las condiciones culturales de los lugares de origen: bares, fiestas, mercado, etc., situación evidente en el caso de Bonavista. En relación a las formas tradicionales de la cultura popular catalana, se mantienen las "colles castelleres", generalmente formadas por campesinos y trabajadores del puerto, habituados a realizar esfuerzos físicos importantes.

Cada año se organiza un concurso de "castells" en la plaza de toros de Tarragona. Se mantiene también la celebración

de la fiesta mayor, el día 23 de septiembre.

Las sardanas constituyen otra manifestación de la cultura popular. Hay en Tarragona siete "colles" estables, una en Vilaseca y otra en El Morell. En conjunto, sin embargo, la celebración de fiestas tradicionales, y la recuperación - de este tipo de manifestaciones culturales parece tener mayor viveza en Reus que en la ciudad de Tarragona.

Algunas formas tradicionales de ocio se han mantenido, como por ejemplo la pesca deportiva marítima con caña. La temporada es de junio a septiembre, con mayor frecuentación los fines de semana. En cambio la caza, otra actividad bastante popular hasta hace pocos años, está prácticamente agotada en los términos municipales del área industrial. La contaminación de las industrias y los productos agrícolas han acabado casi totalmente con las especies de la caza menor.

Se mantiene, entre la población del área, la afición al excursionismo y se ha impuesto en algunos grupos el "footing".

En el aspecto deportivo destaça la afición a la práctica del fútbol, el ciclismo, el basquet y el tenis (en la tabla 7.8 puede verse la lista de los centros existentes). Sin embargo la práctica de estos deportes queda circunscrita a los estratos altos y medios de la población.

Un fenómeno importante y relativamente nuevo, relacionado - con los equipamientos culturales y de ocio, es la proliferación de discotecas, implantadas primero en las áreas turísticas, y después en todos los municipios. En Salou hay ocho discotecas muy importantes, frecuentadas por los jóvenes de todo el área. En Tarragona existen seis discotecas de ámbito local, (Tarragona y barrios) situadas todas ellas en el centro de la ciudad.

8. CONCLUSIONES

Al abordar las conclusiones hay que recordar, en primer lugar, que el análisis realizado no pretende en modo alguno reflejar exhaustivamente la problemática de las actividades y formas de vida de la ciudad de Tarragona, tarea que escapa a las posibilidades reales de este estudio. El propósito inicial era otro: el de establecer, en la medida de lo posible, el alcance de las transformaciones que se han producido tanto en el sistema de actividades como en las formas de vida de la población, a partir de la implantación en esta área geográfica de un tipo de empresas multinacionales que no tenía ninguna relación ni con la historia anterior de la ciudad ni con el tipo de actividades y población activa establecidas en ella en el período previo a tal implantación.

En efecto, la reciente industrialización de Tarragona presenta rasgos muy distintos a los que configuraron la industrialización de otras áreas de Cataluña, y especialmente del área barcelonesa. A diferencia de lo ocurrido en Barcelona, la base social y productiva de Tarragona era, antes de la implantación de la petroquímica, muy reducida. No existía ni una burguesía industrial capaz de dirigir el proceso de industrialización, ni una trama social característica de las sociedades industriales. La élite local estaba formada por unas pocas familias que tenían el control económico de la ciudad, apoyadas por los estamentos de clase media -pequeños comerciantes, rentistas,...- y por la Iglesia. A nivel productivo, la industria existente era muy limitada, y con poca capacidad de crecimiento. Si bien es cierto que, ya en los años cincuenta, esta sociedad comezó a evolucionar como con-

secuencia de la llegada de los primeros turistas y la posterior construcción de hoteles en Tarragona y Salou, el fenómeno turístico no llegó a modificar directamente las formas de vida tradicionales de la ciudad.

En estas condiciones, el desarrollo industrial de Tarragona no surge de los recursos y las fuerzas locales, sino que corresponde a una lógica externa, y, en consecuencia, crea un tipo de empresas extremadamente avanzadas desde el punto de vista tecnológico.

Las consecuencias inmediatas de esta implantación desencadenan una serie de procesos que modifican enormemente la sociedad tarraconense; por una parte, destruyen una serie de equilibrios anteriores: la utilización de recursos naturales, especialmente los recursos hídricos, adquiere un volumen desmesurado en relación a los recursos disponibles. Económicamente, supone un fuerte aumento de la franja más elevada de salarios; socialmente, hace disminuir en número e importancia el peso de los agricultores.

Paralelamente, la implantación de la petroquímica genera un movimiento de atracción de inmigrantes, al necesitar mano de obra poco calificada para la construcción de las empresas. No genera, en cambio una élite dirigente local: en el tipo de industria como la petroquímica la dirección es lejana e invisible; el alto personal de estas empresas es, en parte, foráneo, vive en zonas alejadas de la ciudad y no interviene directamente en los asuntos locales. En cuanto a los cuadros medios y personal que podría constituir la base de una nueva clase media local, no llega a configurar un grupo social específico, dado que la exigüidad del número de per-

sonal de la petroquímica, en comparación con el volumen y - la importancia de esta industria, reduce la amplitud de estos estratos hasta hacerlos poco representativos.

Así pues, a nivel social, al implantación de la gran industria no ha ido acompañada de la formación de grupos de alta y media burguesía industrial que configuren el esqueleto de una nueva organización social y cultural. Ello tiene importantes consecuencias en el conjunto de la estructura social, porque implica que la dirección de la ciudad, en el plano - administrativo y cultural, no está en manos de nuevos grupos surgidos del proceso de industrialización, sino que sigue - vinculada a individuos procedentes de la pequeña burguesía local más culta, que tienen, a su vez, una capacidad de intervención muy reducida sobre el desarrollo de las actividades productivas.

Al mismo tiempo, en el plano de las actividades, la petroquímica no ha sido un elemento de atracción de otras industrias más pequeñas y diferenciadas, que utilizaran en mayor medida el potencial de fuerza de trabajo acumulado en la zona. Bien al contrario: aun cuando existen opiniones contrapuestas en relación a los efectos negativos que haya podido tener la petroquímica en relación a la pequeña empresa, lo cierto es que ésta no se ha desarrollado ni se han producido nuevas implantaciones, de modo que la posibilidad de --reacción de una gama de empresas industriales diferenciadas, con capacidad de alta utilización de población activa, es - hoy un deseo aparentemente difícil de realizar.

En otros aspectos, la petroquímica tiende a entrar en contradicción con otras actividades arraigadas en la zona, especialmente el turismo. Aun cuando el crecimiento de Salou es in-

negable, algunas de las zonas tradicionalmente turísticas - de Tarragona, como La Pineda, no pueden seguir manteniendo su actividad.

Nos hallamos, pues, ante un sistema de actividades polarizado en torno a un tipo de empresas con un alto coste en términos de consumo de espacio y recursos naturales y con una escasa capacidad de empleo. Situación que no presentaría - excesivos problemas de no haber inducido un proceso inmigratorio de gran magnitud.

En las actuales circunstancias, el elemento que marca de modo más problemático la configuración social de Tarragona es la instalación de un elevadísimo número de inmigrantes que hoy no son funcionales en relación a la industria tarraconense. Estos inmigrantes se encuentran, en gran parte, en una situación de marginalidad estructural: aun cuando la crisis económica ha agravado el paro, éste viene generado, en una parte muy importante, por la falta de empleo estable adecuado a una población numérica y cualitativamente innecesaria al funcionamiento industrial: la población inmigrada posee bajos niveles de cualificación, mientras la petroquímica utiliza, en su mayoría, personal muy cualificado. En cuanto al resto de la industria de Tarragona, hemos visto ya que - no ha experimentado, ni está previsto que experimente a corto plazo, una expansión suficiente para poder absorber el - contingente de población activa que se ha creado. Este fue inicialmente absorbido por la actividad de construcción, tanto de las industrias como de la vivienda. Si bien es cierto que la construcción puede reanudarse en la medida en que se implanten nuevas industrias o se amplíen las existentes, -- ello sería, en cualquier caso, una solución temporal, que no

eliminaría la situación de marginalidad estructural cuya desaparición es sólo posible si se produce una diversificación industrial y un desarrollo de la pequeña y mediana empresa.

Nos hallamos, pues, frente a una sociedad en la que se ha insertado un extraordinario volumen de población nueva -situación semejante a la del área barcelonesa- y en que esta población es en gran parte no funcional respecto de la actividad industrial -situación distinta a la del área barcelonesa, en la que el paro se halla más directamente vinculado a la crisis económica y a la falta de inversiones que al tipo de empresa predominante. Una sociedad en la que, por otra parte, no se han configurado grupos sociales dirigentes surgidos del proceso de industrialización -situación diferente también a la del área barcelones. Es decir, una sociedad que ha crecido desmesuradamente por la base, y que carece de los suficientes mecanismos de integración para reequilibrar el cuerpo social.

A partir de esta configuración, observamos que el conjunto de la sociedad tarraconense aparece marcado por dos fenómenos: por una parte, la formación de un nuevo sistema ferárquico, distinto al tradicional. La jerarquía de puestos de trabajo se ha porlongado por sus extremos: los grupos vinculados a la petroquímica tienen ingresos altos, y elevados niveles técnicos; en el otro extremo, se forman bolsas de pobreza entre una población marginal, carente de calificaciones. Esta nueva jerarquía social queda plasmada en la segmentación urbana y en la propia jerarquía de los barrios,que sitúa la amplitud de los distintos grupos sociales. Desde el punto de vista político, los dirigentes de la petroquímica son poco visibles, la pequeña burguesía tiene a su cargo el papel dirigente de la ciudad, apoyada electoralmente por

grupos diversos, y con una base propia sumamente estrecha: su hegemonía política y cultural es débil, así como su papel económico. La base popular autóctona se reduce, mientras ha crecido una población obrera con una precaria inserción en el aparato productivo y una casi nula presencia en el ámbito ciudadano.

Por otra parte, la sociedad de Tarragona aparece fuertemente compartimentada, es decir, hay una escasa relación entre los diversos grupos sociales. Mientras el grupo autóctono, formado por la pequeña burguesía que habita en el centro, ha variado poco en sus hábitos y valores, los grupos inmigrantes han sido ubicados en barrios alejados: las fuertes rupturas que se observan en la trama corresponden, de hecho, a rupturas de relación social. Los habitantes de los barrios externos el caso urbano también pueden ser situados jerárquicamente, puesto que las condiciones de cada uno de ellos han actuado como filtro de selección de sus habitantes. Pero muchos de ellos, especialmente los más pobres, también están marginados en el plano urbano, y, evidentemente, en el plano cultural. Es decir, los habitantes de Bonavista, de Riu Clar, de La Canonja, no han sido asimilados por la sociedad tarraconense: están físicamente fuera de ella, y de aquí que no aparezcan conflictos producidos por el choque cultural -con la excepción de La Canonja, donde hay convivencia con el núcleo rural anterior. Las formas de vida, las costumbres y la cultura de esta población inmigrada son aún, en gran parte, las de los lugares de origen, distorsionadas únicamente por los condicionamientos que impone el nuevo marco geográfico.- El analfabetismo, el alcoholismo, son fenómenos característicos, según hemos descrito ya, de este sector de población, aquejado por una triple marginación: económica, cultural y urbana.

Esta situación ha determinado en algunos casos, el surgimiento de formas de acción e instituciones propias de los barrios: las asociaciones de vecinos, por ejemplo, que han tenido un notable papel en muchos de ellos; y unas formas de solidaridad, de "conciencia de barrio", un intento de mantenimiento de pautas culturales de origen, que constituyen otras tantas formas de estructuración propia, de voluntad de organización colectiva. Sin embargo, estas formas de cohesión no parecen suficientemente consolidadas. El paro, por una parte, y la adopción de pautas de comportamiento urbano, con mayor individualismo, amenazan la precariedad de estos vínculos, que han actuado durante un período como estructuras de encuadramiento de la población.

El posible debilitamiento de este tipo de instituciones de los barrios podría ser, en este sentido, altamente negativo para el conjunto de la sociedad tarraconense. En efecto, en la medida en que desaparezca en los barrios de inmigrantes la capacidad de autoorganización, se generará -se está generando ya- una elevada demanda de servicios de asistencia social, que aparecen como el último refugio contra la marginalidad. El que exista ya actualmente un elevado número de demandas de internamiento en hospitales y en instituciones psiquiátricas muestra hasta que punto la falta de cohesión económica y social del conjunto de la población genera situaciones patológicas, que pueden derivar hacia la agresividad o hacia la enfermedad, pero que representan, en cualquier caso, unos costes personales y sociales de gran magnitud.

En este aspecto, la posible evolución de la sociedad tarraconense aparece marcada por una serie de incógnitas, derivadas de los rápidos desequilibrios que se han producido en la

estructura social. No es que exista conflicto entre el grupo autóctono y el inmigrado: su distancia geográfica y social disminuye las ocasiones de conflicto, excepto en algunos casos aislados. Lo que ocurre es que, objetivamente, el núcleo autóctono es demasiado reducido y carente de medios para lograr la integración social y cultural del conjunto. Ha habido numerosas iniciativas del Ayuntamiento para resolver los problemas generados en los barrios: operaciones de alfabetización, estudios sobre determinados aspectos de la marginación,... Los medios de que se dispone son, sin embargo, demasiado reducidos para lograr un cambio, dado que, por otra parte, el tipo de problemas planteados excede largamente las posibilidades de acción de la administración.

Señalemos, finalmente, que el proceso iniciado en Tarragona tiende a extender sus consecuencias sobre su entorno inmediato, como hemos visto a través de los casos de Vilaseca, Constantí,... áreas rurales que han perdido sus antiguas características y están en pleno proceso de transformación. Más allá de este entorno, el proceso de Tarragona incide también en la evolución de la ciudad de Reus, en la que viven parte de los inmigrantes que trabajan en el área de Tarragona. Reus se ve hoy amenazada por la posibilidad de llegar a convertirse en ciudad-dormitorio, proceso que localmente se considera negativo. La estructura social de Reus ha sido, tradicionalmente, muy distinta a la de la capital de provincia: Reus ha tenido una burguesía comercial de gran iniciativa, que llevó en el pasado a la ciudad a ser la segunda de Cataluña, y que consiguió unos elevados niveles culturales y de integración social. A través de las informaciones obtenidas tanto en Reus como en Tarragona, se detecta la existencia en aquella ciudad de un grupo social con una fuerte voluntad -

de seguir manteniendo, si no una posición hegemónica en la zona, sí, por lo menos, una autonomía, en relación al proceso seguido por Tarragona. Sin embargo, las posibilidades reales de mantener tal autonomía parecen debilitarse, dado que la estructura económica y social de Reus, formada en un determinado período histórico, difícilmente puede subsistir ante la magnitud de fenómenos generados por las multinacionales, que operan a una escala tan distinta a la de las posibilidades locales.

Para resumir estas observaciones, cabe decir que la amenaza que se cierne sobre Tarragona -al margen de los aspectos ya conocidos de degradación de los recursos hídricos y de los recursos naturales en general- es la de una fuerte segmentación social, en que se consolide el aislamiento y las diferencias económicas y culturales entre los distintos grupos sociales. Si ningún sector social consigue convertirse en hegemónico, y por tanto dar una cierta coherencia al desarrollo económico, social y urbano de la ciudad, ésta se encontrará de continuo a remolque de acontecimientos y decisiones externas, sea la ampliación de las empresas existentes, sea su desmantelamiento. Ello supondría una mayor degradación de los recuros naturales y de las condiciones de vida de población, al no estar controlados los efectos de tales decisiones externas; y en definitiva, una falta de instrumentos de control de la evolución de la propia ciudad, cuya apariencia de dinamismo puede esconder una incapacidad de ir diseñando su futuro, o una constante situación de emergencia.

Tarragona es un inmenso escaparate de metal y vidrio. Las bases económicas y sociales que lo mantienen aparecen extremadamente frágiles. Pero es, también, una zona de experimentación de nuevas soluciones, puesto que el proceso indus

trial que ha seguido puede generalizarse, en el futuro, a otras zonas de Cataluña. Por ello es doblemente importante hallar en Tarragona soluciones sólidas a los grandes problemas que hoy tiene planteados la ciudad.

I. ANEXO ESTADISTICO

TABLA 2.1.

EVOLUCION DE LA POBLACION EN LA ZONA ESTUDIADA Y % DE CRECIMIENTO.

Nº HABITANTES

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1975	1977	1978
CONSTANTI	2.306	2.141	2.081	2.193	1.952	1.891	2.395	3.016	3.280	3.372	4.152
EL MORELL	1.372	1.535	1.546	1.697	1.491	1.495	1.674	1.859	2.002	2.082	2.126
LA POBLA	447	438	513	523	524	512	615	772	850	833	831
TARRAGONA	23.423	23.289	27.883	30.747	35.648	38.841	43.519	78.238	101.619	108.131	109.969
VILASECA	3.101	2.996	3.024	3.092	3.251	3.080	3.976	9.161	15.130	15.867	16.800
TOTAL	30.649	30.399	35.047	38.252	42.866	45.819	52.179	93.046	122.881	130.285	133.878

% INCREMENTO

	1950-60	1960-70	1970-77	1977-78
CONSTANTI	26,65	25,93	11,80	23,13
EL MORELL	11,97	11,05	12,00	2,11
LA POBLA	20,12	25,53	7,90	- 0,24
TARRAGONA	12,04	79,99	38,21	1,70
VILASECA	29,09	130,41	3,20	5,88
TOTAL	13,88	78,32	40,02	2,76

Fuente: Elaboración propia a partir de J. Margalef (16) y C.O.C.I.N. de Tarragona (9)

TABLA 2.2.

EVOLUCION DE LA POBLACION EN NUMEROS INDICES DURANTE EL PERIODO 1960-1978 EN LA ZONA ESTUDIADA. (1960 =100)

	1960	1970	1975	1978
CONSTANTI	100	126	137	173
EL MORELL	100	111	120	127
LA POBLA	100	126	138	135
TARRAGONA	100	180	233	253
VILASECA	100	230	381	423
TOTAL	100	178	235	257

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Tabla 2.1.

TABLA 2.3.

PROCEDENCIA GEOGRAFICA DE LA POBLACION EN TARRAGONA Y VILASECA

	TARRAGONA	VILASECA	TOTAL	%
Nacidos en el municipio	41.885	4.165	46.050	39,8
Resto provincia Tarragona	7.260	865	8.125	7,0
Resto de Cataluña	7.020	760	7.780	6,7
Andalucía	19.620	3.305	22.925	19,8
León-Castilla	8.610	1.220	9.830	8,5
Aragón	3.835	625	4.460	3,8
Extremadura	3.186	395	3.581	3,0
Valencia	2.529	185	2.741	2,3
Murcia	2.080	330	2.410	2,0
Galicia	1.055	70	1.125	0,9
País Vasco	765	95	860	0,7
Asturias	450	75	525	0,4
Navarra	320	40	360	0,3
Canarias	190	10	200	0,1
Baleares	120	-	120	0,1
Otras plazas España	370	20	390	0,3
Extranjero	3.515	600	4.115	3,5
			115.570	100,0

Fuente: Padrón 1975 y elaboración propia.

TABLA 2.4.

DISTRIBUCION SEGUN AÑO DE LLEGADA DE LA POBLACION INMIGRADA DE TARRAGONA Y VILASECA

Año de llegada	Tarragona	%	Vilaseca	%
Hasta 1909	155	0,25	15	0,18
1910-1919	410	0,70	5	0,06
1920-1929	1.320	2,24	55	0,68
1930-1939	1.915	3,25	120	1,46
1940-1949	3.885	6,60	190	2,33
1950-1959	6.885	11,71	490	5,98
1960-1969	21.635	36,81	3.395	41,42
1970-1975	22.610	38,44	3.925	47,89
TOTAL	58.815	100	8.195	100

Fuente: Padrón 1975 más elaboración propia.

TABLA 2.5.

RESUMEN DE LA POBLACION DE TARRAGONA Y VILASECA SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD. EN PORCENTAJES.

EDAD	SEXO		
	Hombres	Mujeres	Total
0 -24 años	47,3	43,6	45,4
25-64 años	46,1	46,3	46,2
más de 64 años	6,6	10,1	8,4
	100,0	100,0	100,0

Fuente: Padrón 1975 más elaboración propia.

TABLA 3.1.

EVOLUCION DE LA SUPERFICIE AGRICOLA Y DE REGADIO EN LA COMARCA DEL TARRAGONES 1900 y 1979.

AÑO	1900	1962	1972	1979
Has. Totales	24.305	19.213	24.572	16.178
Has. Regadío	1.355	4.031	4.101	4.020

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Censos Agrarios de 1962 y 1972 y de J. Margalef (16) C.O.C.I.N. de Tarragona(9)

TABLA 3.2.

EVOLUCION DE LA SUPERFICIE CULTIVADA EN EL AREA ESTUDIADA.

	1973			1978					
	SECANO	REGADIO	TOTAL	SECANO		REGADIO		TOTAL	
CONSTANTI	1.940	821	2.761	989	-49,02	1.254	+52,74	2.243	-18,76
EL MORELL	28	500	528	26	- 7,14	457	- 8,60	483	- 8,52
LA POBLA	206	235	441	175	-15,05	231	- 1,70	406	- 7,94
TARRAGONA	1.660	465	2.125	593	-64,28	236	-49,25	829	-60,99
VILASECA	1.528	679	2.247	1.332	-15,05	737	+ 8,54	2.069	- 7,92
TOTAL	5.402	2.700	8.102	3.115	-42,34	2.915	+ 7,96	6.030	-25,57

Fuente: Elaboración propia a partir de "Estudi preliminar sobre els recursos i el sector primari de l'área de planejament del camp de Tarragona" (7) y "Tarragona Económica 1979". Cámara Oficial de Comercio Industria y Navegación de Tarragona. (9)

TABLA 3.3.

VARIACION DE LA ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES ENTRE LOS CENSOS AGRARIOS DE 1962 y 1972

		Hasta 0,9 Has.	De 1 a 4,9 Has.	De 5 a 19,9 Has.	De 20 a 49,9 Has.	De 50 a 99,9 Has.	De 100 a 499,9 Has.	Más de 500 Has.	TOTAL
1962	TOTAL	1.876	1.913	1.144	140	30	17	-	5.120
	%	36,64	3 ,36	22,34	2,73	0,58	0,33	-	100
1972	TOTAL	605	1.705	1.083	132	42	19	-	3.586
	%	16,87	47,55	30,20	3,68	1,17	0,53	-	100

Fuente: Elaboración propia a partir de los Censos Agrarios.

TABLA 3.4.

EVOLUCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL TARRAGONES (EN NUMERO DE HAS.)

	1960		1963		1973		1979	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Cereales	3.639	15,0	3.957	20,7	510	2,6	-	-
Algarrobos	3.068	12,6	937	4,9	5.242	27,0	3.220	19,0
Almendras	23	0,1	600	3,1	496	2,6	421	2,5
Avellanas	636	2,6	2.795	14,6	3.410	17,5	3.966	23,5
Viña	13.228	54,5	6.947	36,3	6.009	30,9	5.575	33,0
Olivos	2.174	9,0	1.752	9,2	1.898	9,8	1.964	11,6
Otros cultivos	1.504	6,2	2.132	11,2	1.875	9,6	1.755	10,4
TOTAL	24.272	100,0	19.120	100,0	19.440	100,0	16.901	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de J. Margalef (16)

TABLA 3.5.

EVOLUCION DEL PARQUE DE TRACTORES EN LOS 5 MUNICIPIOS ESTUDIADOS Y TASA DE TRACTORIZACION EN 1978.

	1972	1978	% Δ	Has. labradas Tractor (78)
CONSTANTI	113	135	+ 19,47	16,67
EL MORELL	45	120	+166,66	4,02
LA POBLA	21	86	+309,52	4,72
TARRAGONA	144	297	+106,25	2,79
VILASECA	110	224	+103,64	9,23
TOTAL	433	862	+ 99,08	8,74 (*)

(*) Para todo el Campo de Tarragona.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de COCIN de Tarragona (9)

TABLA 3.6.

INVERSION, PUESTOS DE TRABAJO CREADO E INVERSION MEDIA/PUESTO TRABAJO EN EL TARRAGONES PARA EL PERIODO 1965-77

SECTOR	INVERSION (miles ptas.)	%	PUESTOS TRABAJO	%	INVERSION/PUESTO TRABAJO (en miles)
Alimentación, bebidas y Tabaco.	846.256	1,89	910	13,12	929,952
Textil Piel confección	87.190	0,13	301	4,34	289,668
Papel y Artes gráficas	215.620	0,34	34	0,50	6.341,765
Madera y muebles	214.550	0,33	327	4,71	656,116
Auxil. construcción	92.647	0,14	321	4,63	288,620
Química	63.414.788	97,16	3.881	55,97	16.339,806
Metal	222.848	0,34	1.112	16,03	200,403
Diversos	177.634	0,27	47	0,70	3.779,447
TOTAL	65.272.533	100,0	6.933	100,0	9.414,760

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Economía Industrial

TABLA 3.7.

INVERSION Y OCUPACION CREADA EN LA ZONA ESTUDIADA EN EL PERIODO 75-77 Y % CORRESPONDIENTE A LA QUIMICA.

MUNICIPIO	INVERSION (en miles de ptas)	% INV. EN QUIMICA	PUESTOS TRAB. CREADOS	% OCUP. CREADA EN QUIMICA
CONSTANTI	1.366.732	98,29	216	70,83
EL MORELL	1.595.000	100,0	42	100,0
LA POBLA MAFUMET	35.032.625	100,0	881	100,0
TARRAGONA	24.719.010	92,71	5.165	51,12
VILASECA DE SOLCINA	2.490.734	96,07	308	55,84
TOTAL ZONA	65.204.101	97,05	6.612	58,82
TARRAGONES	65.272.533	97,16	6.933	55,97

Fuente: Elaboración propia a partir de Economía Industrial

TABLA 3.8.

RELACION DE INDUSTRIAS QUIMICAS Y PETROQUIMICAS EN TARRAGONA

EMPRESA	AÑO PUESTA EN MARCHA	DISTRIBUCION DEL CAPITAL (%)	EMPLEO 1.978
CATALANA DE ABONOS (ERT)	1959	95,4 Capital español 4,06 Rio Tinto Zinc (R.U.)	-
INDUSTRIAS QUIMICAS DE TARRAGONA, S.A. (INQUITASA)	1962	100 S.A. Cros	-
ALIADA QUIMICA, S.A.	1963	50 Allied Chemical Copr. 50 Kali-Chemie Iberia, S.A.	-
ASFALTOS ESPAÑOLES, S.A. (ASESA)	1966	50 CAMPSA 50 CEPSA	176
INDUSTRIAS QUIMICAS ASOCIADAS, S.A. (IQA)	1966	33,33 ERT 33,33 Hoechst (RFA) 33,33 Shell (RU-PB)	474
DOW UNQUINENSA (hoy DOW CHEMICAL IBERICA, S.A.)	1967	98 Dow (USA) 2 Capital español	281
AMONIACO DE TARRAGONA, S.A.	1968	-	-
BASF ESPAÑOLA, S.A.	1969	100 Basf (RFA)	401
ENERGIA E INDUSTRIAS ARAGONESAS, S.A. (EIASA)	1970	100 Capital español	182
MONSANTO IBERICA, S.A. (hoy AISCONDEL, S.A.)	1971	67 Monsanto (USA) 3 Fibroquímica 30 Banca privada	177
BAYER HISPANIA INDUSTRIAL, S.A.	1971	90 Bayforin (Canadá) 10 Productos Electrolíticos (España)	466
CARBUROS MESSER GRIESGEIM/ GASES INDUSTRIALES, S.A.	1973	33,33 Soc.Esp.Carburos Metálicos, S.A. 33,33 Messer Griesheim 33,33 Hoechst Ibérica, S.A.	95

TABLA 3.8. (continuación)

EMPRESA	AÑO PUESTA EN MARCHA	DISTRIBUCION DEL CAPITAL (%)	EMPLEO 1.978
HOECHST IBERICA, S.A.	1974	100 Hoechst (RFA)	184
S.A. EXPLOSIVOS TOTAL AQUITAINE (SAETA)	1974	100 ERT	-
TARRAGONA QUIMICA, S.A. (TAQSA)	1976	55 ERT 45 Hoechst (RFA)	360
EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO, S.A. (ENPETROL)	1975	93,84 INI 6,16 Banca Privada, ERT	822
CALATRAVA, S.A.	1976	55,06 ENPETROL 44,94 Philips Petroleum (USA)	87
PAULAR, S.A.	1977	100 ENPETROL	87
ALCUDIA, S.A.	1979	100 ENPETROL	60

TABLA 3.9.

DISTRIBUCION POR SECTORES DE LA POBLACION ACTIVA - 1975

	AGRICULTURA Y PESCA	%	INDUSTRIAL	%	CONSTRUCCION	%	SERVICIOS	%	TOTAL	%
CONSTANTI	410	32,7	236	18,8	60	4,8	547	43,7	1.253	100,0
EL MORELL	211	27,6	123	16,1	43	5,6	388	50,7	765	100,0
LA POBLA MAFUMET	177	54,5	75	23,1	3	0,9	70	21,5	325	100,0
TARRAGONA	(*)1.356	3,5	8.095	20,9	5.870	15,1	23.487	60,5	38.808	100,0
VILASECA	240	4,2	682	11,8	2.230	38,6	2.626	45,4	5.778	100,0
TOTAL ZONA	2.394	5,1	9.211	19,6	8.206	17,5	27.118	57,8	46.929	100,0
RESTO MUNICIPIO	1.364	25,2	1.633	30,2	1.109	20,5	1.301	24,1	5.407	100,0
TARRAGONES	3.758	7,2	10.844	20,7	9.315	17,8	28.419	54,3	52.336	100,0

(*) Los 1356 trabajadores censados en Tarragona en el sector primario corresponden 256 a agricultura y 1100 a pesca. La cifra de 1100 resulta exagerada para Tarragona pero probablemente se han acumulado en ella todos los trabajadores censados en la comarca del Tarragones ya que todos los demás municipios costeros, según las estimaciones de Margalef no tienen diferencias en los cálculos entre el sector primario y el sector agrícola exclusivamente.

Fuente: Elaboración propia a partir datos J. Margalef. (16)

TABLA 3.10

VARIACION DEL Nº DE EXPLOTACIONES AGRARIAS EN LOS MUNICIPIOS ESTUDIADOS ENTRE LOS AÑOS 1962 y 1972.

	Nº explot. 62	Nº explot. 72	% Variación	Variación absoluta nº explot.
CONSTANTI	383	428	+ 11,74	+ 45
EL MORELL	300	259	- 13,67	- 41
LA POBLA MAFUMET	118	106	- 10,15	- 12
TARRAGONA	1.602	552	- 65,54	-1.050
VILASECA DE SOLCINA	705	621	- 11,91	- 84
TOTAL ZONA	3.108	1.966	- 36,74	-1.142
TOTAL TARRAGONES	5.120	3.586	- 29,96	

Fuente: Elaboración propia a partir del INE. Censos Agrarios 1962 y 1972.

TABLA 3.11.

POBLACION ACTIVA AGRARIA. EVOLUCION 1975-1978

	1975	1978	% Variación
CONSTANTI	410	220	- 46,34
EL MORELL	211	155	- 26,54
LA POBLA MAFUMET	177	78	- 55,93
TARRAGONA	256	300	+ 17,19
VILASECA DE SOLCINA	240	282	+ 17,50
TOTAL ZONA	1.294	1.035	- 20,02
TARRAGONES	2.658	2.019	- 24,04

Fuente: Elaboración propia a partir de J. Margalef (16) y C.O.C.I.N. (9).

TABLA 3.12.

PORCENTAJE DE POBLACION ACTIVA, INDUSTRIAL/SOBRE POBLACION ACTIVA TOTAL PARA LA CIUDAD DE TARRAGONA.

AÑO	%
1950	21,4
1960	24,0
1970	25,8
1975	20,9

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de J. Margalef (16)

TABLA 3.13

POBLACION ACTIVA INDUSTRIAL EN LOS 5 MUNICIPIOS ESTUDIADOS Años, 1975, 1976 y 1978 (PUESTOS DE TRABAJO EN CADA MUNICIPIO)

	1975	1976	Δ % 75-76	1978	Δ % 75-78
CONSTANTI	236	251	6,4	278	17,8
EL MORELL	123	129	4,9	217	6,4
LA POBLA M.	75	116	54,7	950	1166,-
TARRAGONA	8.587	8.858	3,2	9.091	5,9
VILASECA S.	693	658	- 5,1	852	22,9
TOTAL	9.714	10.012	3,1	11.388	17,2
TARRAGONES	11.527	11.849	2,8	13.150	14,1

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de J. Margalef (16) y C.O.C.I.N. (9).

TABLA 3.14

POBLACION ACTIVA INDUSTRIAL EN EL TARRAGONES PARA LOS AÑOS 1964, 1970, 1975, 1976 y 1978.

AÑO	P.A.I.	Δ % EN CADA PERIODO	Δ % ANUAL ACUMULADO ESTIMADO
1964	6.503	-	-
1970	10.318	58,7	9,8
1975	11.527	11,7	2,3
1976	11.849	2,8	2,8
1978	13.150	11,0	5,5

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de J. Margalef (16) y COCIN (9).

TABLA 3.15.

DISTRIBUCION DE LA POBLACION ACTIVA INDUSTRIAL POR SECTORES EN LOS AÑOS 1964, 1970 , 1975 Y 1976 PARA LA COMARCA DEL TARRAGONES.

	Nº DE TRABAJADORES Y %							
SECTOR	AÑO 1964		AÑO 1970		AÑO 1975		AÑO 1976	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Alimentos, bebidas y tabaco	1.526	23,46	2.003	19,41	1.603	15,05	1.611	13,60
Textil	759	11,67	516	5,0	692	5,92	712	6,01
Piel y Confección	732	11,25	615	5,96	812	6,95	831	7,01
Madera y Muebles	388	5,96	740	7,17	870	7,44	870	7,34
Papel y Artes Gráficas	200	3,07	388	3,76	253	2,16	234	1,97
Auxil. Construcción	511	7,85	514	4,98	609	5,21	477	4,03
Químico	787	12,10	2.222	21,53	2.758	23,60	3.575	30,17
Metal	1.600	24,64	3.320	32,19	3.031	25,94	3.037	25,63
Otros	-	-	-	-	899	7,73	502	4,24
TOTAL	6.503	100,0	10.318	100,0	11.527	100,0	11.849	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de J. Margalef (16).

TABLA 3.16.

DISTRIBUCION DE LA OCUPACION INDUSTRIAL POR SECTORES PARA LOS 5 MUNICIPIOS. AÑOS 1975 y 1976. EN PORCENTAJES.

		SECTOR								
	AÑO	Alimentación Bebidas y Tabaco	Textil	Piel y Confección	Madera y Muebles	Papel y Art.Gráf.	Auxil. Construc.	Química	Metal	Otros
CONSTANTI	75	9,7	12,	0,4	10,6	-	19,9	4,2	36,9	5,5
	76	9,2	12,0	2,8	10,0	-	17,9	8,0	35,1	5,2
EL MORELL	75	8,9	-	23,6	29,3	-	16,3	2,4	13,8	5,7
	76	8,5	-	20,9	28,7	-	15,5	2,3	18,6	5,4
LA POBLA MAFUMET	75	1,3	-	-	6,7	10,7	-	1,3	80,0	-
	76	0,9	-	-	4,3	6,9	-	36,2	51,7	-
TARRAGONA	75	16,6	0,2	5,4	7,6	2,8	4,7	28,6	25,1	9,1
	76	16,1	0,2	5,4	7,6	2,5	3,0	36,3	24,5	4,4
VILASECA SOLCINA	75	8,5	-	6,3	5,2	-	5,2	31,0	41,7	2,0
	76	8,8	-	7,3	5,0	-	3,6	34,2	40,4	0,6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,5	5,5	7,8	2,5	5,2	27,6	26,8	8,4
	-	15,2	0,5	5,6	7,7	2,3	3,6	35,0	26,1	4,1
TARRAGONES	75	15,1	5,9	7,0	7,4	2,2	5,2	23,6	25,9	7,7
	76	13,6	6,0	6,0	7,3	2,0	4,0	30,2	25,6	4,2

Fuente: Elaboración propia a partir de Registro Industrial Ministerio Industrial.

TABLA 3.17.

DISTRIBUCION SECTORIAL DE LOS SUBSIDIOS DE DESEMPLEO PARA LOS AÑOS 1976, 1977,1978 y 1979 EN LA PROVINCIA DE TARRAGONA

SECTOR	1976		1977		1978		1979	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Minas y canteras	-	-	12	0,3	5	0,1	85	1,0
Ind. Alimenticias	91	3,2	215	5,3	235	4,2	44	0,5
Ind. Textil	204	7,2	188	4,6	151	2,7	390	4,6
Calzado,Piel,Confecc.	56	2,0	67	1,6	120	2,2	121	1,4
Madera	105	3,7	155	2,8	88	1,6	126	1,5
Pepel y Artes Gráficas	8	0,3	6	0,1	36	0,7	101	1,2
Química	19	0,7	26	0,6	99	1,8	254	3,0
Metal	314	11,1	412	10,1	1.022	18,5	452	5,3
Agua,gas, electricidad	29	1,0	10	0,2	8	0,1	62	0,7
TOTAL INDUSTRIA	826	29,3	1.051	25,7	1.764	31,9	1.635	19,2
Construcción	1.546	54,8	2.502	61,2	2.815	50,8	5.178	60,9
Servicios	448	15,9	538	13,1	957	17,3	1.695	19,9
TOTAL SUBSIDIOS	2.820	100,0	4.091	100,0	5.536	100,0	8.508	100,0
Paro Registrado	4.265		8.141		10.585		12.905	
% cobertura subsidio	66,11%		50,25%		52,30%		65,93%	

Fuente: Elaboración propia a partir de C.O.C.I.N. de Tarragona (9).

TABLA 3.18.

EVOLUCION DEL PARO REGISTRADO DE OCTUBRE -78 A OCTUBRE- 79 EN LA OFICINA DE EMPLEO DE TARRAGONA, SEGUN SEXO Y EDADES

	Octubre 78			Febrero 79			Octubre 79		
Edad	H.	M.	TOTAL	H.	M.	TOTAL	H.	M.	TOTAL
⩽ 19	527	381	908	636	368	1.004	674	289	963
20-24	524	124	648	636	152	788	928	240	1.168
25-39	1.696	109	1.805	1.860	81	1.941	1.805	135	1.940
40-44	142	21	163	135	14	149	145	24	169
45-54	467	47	514	537	39	576	670	64	734
55-64	243	26	269	280	20	300	342	22	364
⩾ 65	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	3.599	708	4.307	4.084	674	4.758	4.566	774	5.340
% Δ sobre período anterior	-	-	-	13,5	-4,8	10,5	11,8	14,8	12,2
% Δ Oct.78-Oct.79							26,9	9,3	24,0

Fuente: Elaboración propia a partir datos SEAF-P.P.O. Oficina de Empleo de Tarragona.

TABLA 3.19.

DISTRIBUCION DEL PARO REGISTRADO DE OCT. 78 A OCT. 79 EN LA OFICINA DE EMPLEO DE TARRAGONA SEGUN GRUPOS PROFESIONALES.

Grupo Profesional	Octubre 78		Febrero 79		Octubre 79	
	N	%	N	%	N	%
Profesionales técnicos y asimilados	174	4,0	164	3,4	245	4,6
Directivos y funcionarios públicos	7	0,2	9	0,2	7	0,1
Administrativos y asimilados	406	9,4	392	8,2	395	7,4
Comerciantes y vendedores	105	2,4	97	2,0	127	2,4
Trabajadores de los servicios	389	9,0	277	5,8	225	4,2
Sector primario	4	0,1	6	0,1	1	0,0
Obreros no agrícolas-Conductores	1.527	35,5	1.758	37,0	2.047	38,3
Peones no clasificados	1.695	39,4	2.055	43,2	[illegible]	42,9
TOTAL	4.307	100,0	4.758	100,0	5.340	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir datos SEAF-P.P.O.

TABLA 3.20.

DISTRIBUCION DEL PARO REGISTRADO DE OCT.78 A OCT. 79 EN LA OFICINA DE EMPLEO DE TARRAGONA SEGUN SECTORES DE ACTIVIDAD

SECTOR	Octubre 78		Febrero 79		Octubre 79	
	N	%	N	%	N	%
Primario	11	0,3	27	0,6	9	0,2
Energía y agua	39	0,9	47	1,0	9	0,2
Extracción y transf. min. no energ.y de ind.química.	21	0,5	17	0,4	8	0,1
Transf.metálicas.Mecánica precisión	1.235	28,7	1.515	31,8	1.502	28,1
Otras industrias manufactureras	176	4,1	230	4,8	452	8,5
Construcción	1.520	35,3	1.679	35,3	1.932	36,2
Comercio Rest.Hostelería y Reparaciones	410	9,5	425	8,9	500	9,4
Transportes y comunicaciones	44	1,0	48	1,0	24	0,4
Financiera.Seguros Servicios prestados	17	0,4	21	0,4	28	0,5
Otros servicios	293	6,8	346	7,3	416	7,8
Sin empleo anterior	541	12,5	403	8,5	460	8,6
TOTAL	4.307	100,0	4.758	100,0	5.340	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir datos SEAF-P.P.O.

TABLA 4.1.

EVOLUCION DEL NUMERO DE VEHICULOS EN TARRAGONA CIUDAD ENTRE 1978 y 1980.

	1978	1979	1980
Turismos de menos de 8 HP	7.264	7.256	7.252
Turismos de 8 a 12 HP	14.457	16.181	17.765
Turismos de 12 a 16 HP	655	767	933
Turismos de más de 16 HP	109	100	111
Ciclomotores	1.193	1.540	1.922
Motocicletas hasta 125 cc.	663	708	797
Motocicletas de 125 a 250 cc.	1.520	1.509	1.540
Motocicletas de más de 250 cc.	325	381	470
TOTAL	26.186	28.442	30.790
Remolques, semiremolques, tractores, camionetas, autobuses	2.431	2.569	2.676
TOTAL VEHICULOS	28.617	31.011	33.466

Fuente: Ayuntamiento de Tarragona, elaboración propia.

TABLA 4.2.

TONELAJE DE REGISTRO BRUTO DEL PUERTO DE TARRAGONA
(1970-1979)

AÑO	TRB medio
1970	2.323
1971	2.523
1972	2.750
1973	2.634
1974	3.109
1975	3.514
1976	5.219
1977	6.359
1978	7.274
1979	8.334

Fuente: J.Alemany y C. Mor en cap. 3 de Infraestructuras del Estudio "Reconocimiento Territorial de Cataluña" (1).

TABLA 4.3.

TRAFICO DE MERCANCIAS EN EL PUERTO DE TARRAGONA EN 1979

PAISES SUMINISTRADORES	TONELADAS	PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DESEMBARCADO
ARABIA SAUDITA	1.662.450	14,6
VENEZUELA	1.297.413	11,4
EE.UU.	1.270.469	11,1
IRAK	1.142.978	10,0
ESPAÑA	1.119.390	9,8
UNION EMIRATOS ARABES	946.418	8,2
IRAN	658.552	5,8

PAISES DESTINATARIOS	TONELADAS	PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL EMBARCADO
ESPAÑA	3.459.917	65,8
ITALIA	302.327	5,7
NIGERIA	252.293	4,8
EGIPTO	183.276	3,5
LIBIA	149.201	2,8
ARGELIA	149.029	2,8
EE.UU.	135.062	2,6
FRANCIA	81.597	1,6

Fuente: J. Alemany (1)

TABLA 4.4.

SUPERFICIE CULTIVADA SOBRE SUPERFICIE TOTAL, POR MUNICIPIOS, 1980.

Municipios	Total Has. Cultivadas	Superficie Total (Has)	% Superficie Cultivada sobre Superficie Total
TARRAGONA	2.138	6.260	34,15
VILASECA Y SALOU	2.671	3.670	72,78
CONSTANTI	2.004	3.090	64,85
EL MORELL	-	590	-
LA POBLA MAFUMET	542	620	87,42

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos en las Memorias Ponencia Técnica Comisión Municipios del Camp de Tarragona.1980. Vol. I (10).

TABLA 4.5.

RESERVA SUPERFICIE INDUSTRIAL SEGUN PLANES GENERALES (*)

Municipio	Reserva Sup. industrial (Has)	% sobre Sup. Total
TARRAGONA	1.774,71	28,35
VILASECA Y SALOU	239,80	8,-
CONSTANTI	1.198,40	38,78
EL MORELL	152,-	25,76
LA POBLA MAFUMET	240,23	38,74

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos en la Ponencia Técnica Comisión Municipios del Camp de Tarragona.1980.

(*) No siempre coincide la zonificación y reservas de suelos de los Planes Generales con los de los Planes Parciales.

TABLA 4.6.

SUPERFICIE RESIDENCIAL, SEGUN PLANES GENERALES.

MUNICIPIOS	SUPERFICIE PLANEADA POR PLAN GENERAL MUNICIPAL UNIFAMILIAR(A)	PLURIFAMILIAR(B)	TOTAL A + B	% SOBRE SUP. TOTAL
TARRAGONA	-	600,-	600	9,58
VILASECA Y SALOU	171,10	330,70	501,80	13,67
CONSTANTI	75,22	366,-	441,22	14,27
EL MORELL	22,76	212,54	235,30	39,88
LA POBLA MAFUMET	50,-	66,20	116,20	18,74

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de la Ponencia Técnica. Comisión Municipios del Camp de Tarragona 1980. (10)

TABLA 4.7.

RESERVA DE PARQUES NATURALES SEGUN PLANEAMIENTO VIGENTE

MUNICIPIOS	SUPERFICIE VERDE (Ha.)	% SOBRE SUP.TOTAL
TARRAGONA	1.216,31	19,43 (incluye verde público y deportes)
VILASECA Y SALOU	84,99	2,31
CONSTANTI	229,80	7,43
EL MORELL	11,35	1,92
LA POBLA	18,70	3,06

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de la Ponencia Técnica. Comisión de Municipios de Camp de Tarragona 1980. (10).

TABLA 4.8.

RESERVA DE EQUIPAMIENTOS SEGUN PLANEAMIENTO VIGENTE.

MUNICIPIOS	SUPERFICIE EQUIPAMIENTOS	% SOBRE SUP.TOTAL
TARRAGONA	-	-
VILASECA Y SALOU	6,16	0,16
CONSTANTI	63,80	2,06
EL MORELL	5,50	0,93
LA PÒBLA	3,80	0,61

Fuente: Elaboración propia con datos de la Ponencia Técnica. Comisión Municipios Camp de Tarragona 1980. (10).

ANALISIS DEL AGUA DE CONSUMO DE LA CIUDAD DE TARRAGONA EN VALORES PROMEDIO PARA LOS PERIODOS ESTUDIADOS, CON CONSTATACION DE LOS VALORES MAXIMOS Y MINIMOS PARA CADA PERIODO. CONCENTRACION DE Ca, Mg, Cl Y DUREZA TOTAL EXPRESADO EN mgr. o/oo. AÑO 1979.

	Ca	Mg	Cl	Dureza total
Valores convenientes	100	50	250	750
Máximos tolerables	200	100	350	1.500
INVIERNO 21-XII-78 20-III-79	245,3 $270/_{207}$	119,6 $153/_{85}$	983,2 $1440/_{520}$	1.111,2 $1300/_{880}$
PRIMAVERA 21-III-79 20-VI-79	263,4 $280/_{223}$	143,6 $172/_{110}$	1.375,8 $1880/_{740}$	1.257,7 $1410/_{980}$
VERANO 21-VI-79 20-IX-79	350,3 $384/_{263}$	271,4 $336/_{155}$	3.314,8 $1520/_{4080}$	2.010,8 $2330/_{1300}$
OTOÑO 21-IX-79 20-XII-79	308,3 $368/_{248}$	206,9 $296/_{131}$	2.315,6 $3820/_{1200}$	1.639,0 $2150/_{1210}$

Fuente: Elaboración propia a partir de datos suministrados por la Jefatura Provincial de Sanidad de Tarragona

Se trata de aguas con concentraciones superiores a las máximas tolerables y que muestran claramente la incursión de agua de mar en los acuíferos mas superficiales.

TABLA 4.10

CONTAMINACION ATMOSFERICA EN TARRAGONA. CONCENTRACION DE HUMOS Y SO_2 EN LOS 5 SENSORES. VALORES MAXIMOS ALCANZADOS EXPRESADOS EN $mgr./m^3/día$. MAXIMOS ADMISIBLES: HUMOS: 300 $mgr./m^3/día$. SO_2: 400 $mgr./m^3/día$.

AÑO 1.979

SO_2 / HUMOS	ZONA PORTUARIA	UNION AZUFRERA	SANIDAD	VILASECA	CONSTANTI
ENERO	1.069 / 121	18 /77	51 / 38	27 / 26	13 / 69
FEBRERO	276 / 80	25 / 88	36 / 26	30 / 58	12 / 65
MARZO	339 / 156	29 / 50	7 / 45	31 / 28	23 / 28
ABRIL	947 / 73	25 / 50	28 / 33	29 / 27	Sin datos
MAYO	1.454 / 48	26 / 97	31 / 38	31 / 42	Sin datos
JUNIO	198 / 54	26 / 51	30 / 15	26 / 26	Sin datos
JULIO	178 / 49	25 / 22	28 / 15	31 / 17	Sin datos
AGOSTO	251 /33	26 / 22	11 / 12	28 / 17	Sin datos
SEPTIEMBRE	245 / 47	18 / 33	14 / 12	24 / 11	Sin datos
OCTUBRE	145 / 77	23 / 50	5 / 11	14 / 28	Sin datos
NOVIEMBRE	Sin datos	Sin datos	26 / 10	Sin datos	Sin datos
DICIEMBRE	Sin datos	Sin datos	18 / 16	Sin datos	Sin datos

TABLA 5.1.

EQUIPAMIENTOS EXISTENTES EN LA ACTUALIDAD Y DEFICITS EN EL CASCO ANTIGUO DE TARRAGONA.

	VALORACION INSTALACIONES		
	Suficientes	Insuficientes	No existen
Guardería		x	
Parvularios		x	
Escuelas EGB		x	
Bachillerato		x	
Enseñanza profesional			x
Dispensarios			x
Centros sociales			x
Zona deportiva			x
Hogar ancianos			x
Diversiones			x
Jardines/zonas verdes			x
Iglesias	x		
Teléfonos públicos		x	
Buzones		x	

Fuente: Información facilitada por la Asociación de Vecinos del Casco Antiguo.

TABLA 5.2.

EQUIPAMIENTOS EXISTENTES Y DEFICITS EN EL BARRIO DE LA FLORESTA

VALORACION INSTALACIONES

	Suficientes	Insuficientes	No existen
Escuelas E.G.B.	x		
Centros Enseñanza Media (Bachillerato)			x
Enseñanza profesional			x
Guarderías	x autogestionada por los vecinos		
Parvularios		x	
Dispensarios			x
Transportes públicos	x		
Comercios y tiendas		x	
Diversiones (cines,bailes)			x
Jardines y zonas verdes		x	
Teléfonos públicos	x		
Buzones		x	
Iluminación calles	x		
Alcantarillado		x	
Asfaltado	x si cumple la empresa		
Aceras	x de mala calidad		
Bancos - Cajas Ahorros			x
Iglesias	x		
Bares	x		
Centros culturales o sociales			x
Instalaciones deportivas			x
Clubs ancianos			x

Fuente: Información facilitada por la Asociación de Vecinos.

TABLA 5.3.

EQUIPAMIENTOS EXISTENTES Y DEFICITS EN EL BARRIO DEL PILAR

VALORACION INSTALACIONES

	Suficientes	Insuficientes	No existen
Escuelas E.G.B.	x		
Centros enseñanza media (Bachillerato)			x
Enseñanza profesional			x
Guarderías		x	
Parvularios	x		
Dispensarios			x
Transportes públicos		x	
Comercios y tiendas	x		
Diversiones (Cines,bailes)			x
Jardines y zonas verdes		x	
Teléfonos públicos	x		
Buzones	x		
Iluminación calles	x		
Alcantarillado	x		
Asfaltado	x		
Aceras	x		
Bancos - Cajas Ahorros			x
Iglesias			x
Bares	x		
Centros culturales o sociales			x
Instalaciones deportivas			x
Clubs ancianos			x

Fuente: Información facilitada por la Asociación de Vecinos.

TABLA 5.4.

EQUIPAMIENTOS EXISTENTES Y DEFICITS EN EL BARRIO DE BONAVISTA

VALORACION INSTALACIONES

	Suficientes	Insuficientes	No existen
Escuelas E.G.B.		x	
Centros enseñanza media (Bachillerato)			x
Enseñanza profesional	x		
Guarderías		x	
Parvularios		x	
Dispensarios			x
Transportes públicos		x	
Comercios y tiendas	x		
Diversiones (Cines,bailes)	x		
Jardines y zonas verdes			x
Teléfonos públicos		x	
Buzones		x	
Iluminación calles		x	
Alcantarillado	x		
Asfaltado	x		
Aceras	x		
Bancos - Cajas Ahorros	x		
Iglesias	x		
Bares	x		
Centros culturales o sociales	x		
Instalaciones deportivas			x
Clubs ancianos	x		

Fuente: Información facilitada por la Asociación de Vecinos

TABLA 5.5.

REGION DE ORIGEN DE LOS CABEZAS DE FAMILIA DEL BARRIO DE LA ESPERANZA

REGION DE ORIGEN	CABEZAS DE FAMILIA
Tarragona y provincia	4
Países catalanes	20
Andalucía Occidental	27
Andalucía Oriental	66
Castilla la Nueva, Vieja, Extremadura y Murcia	4
Leön, Galicia, Asturias	3
Aragön y Navarra	2

Fuente: Datos obtenidos en: "Estudi preliminar sobre les necessitats i equipament existents a la ciutat i barris". Ayuntamiento de Tarragona. 1980.(20).

TABLA 5.6.

SINTESIS DE LOS PLANES PARCIALES APROBADOS

El total de la superficie calificada de Planes Parciales definitivamente aprobados es de 1.576,01 Has., repartidas por municipios de la forma siguiente:

Municipio	Hectáreas	Nº Planes Parciales
Tarragona	1.014,13	21
Vilaseca y Salou	229,20	20
Constantí	332,68	2
El Morell	-	-
La Pobla de Mafumet	-	-
Total	1.576,01	43

La superficie planificada por los Planes Parciales, se distribuye en los siguientes usos:

Municipio	Has. residencial (A)	Has. Industrial (B)	Total A + B	% sobre Superficie Municipal
Tarragona	498,89	213,5	712,39	11,38
Vilaseca y Salou	141,67	31,-	172,67	4,70
Constantí	10,52	254,40	264,92	8,57
El Morell	-	-	-	-
La Pobla de Mafumet	-	-	-	-
Total	651,08	498,90	1.149,98	

El suelo calificado de Residencial por el Planeamiento Parcial genera un potencial de población de:

Municipio	Nº habitantes previstos	Nº habitantes potenciales según planeamiento
Tarragona	142.454	280.000
Vilaseca y Salou	172.853	500.140
Constantí	86.000	205.980
El Morell	9.472	-
La Pobla de Mafumet	15.685	-
Total	426.464	986.120

TABLA 5.7.

PLANES PARCIALES

MUNICIPIO: TARRAGONA

	Fecha Aprob. Definit.	Ha. Totales	Caracterización					Estado Plan General	Grado Ejecución %	
			Unif.	Plurif.	Ind.	Mixta	Otras		Urb.	Edif.
P. Francolí	27-3-62	72	-	-	66				100	60
Cala Romana	1-6-63	37,40	16,79	-	-				70	80
S. Salvador	3-2-66	47,74	-	30,42	-				100	70
Zona Oest	15-11-67	76,60	-	53,80	-				25	25
Bosques Tarragona	15- 3-68	50,57	34,50	-	-				80	70
Campoclaro	7- 9-74	65,50	-	12,28	-				100	60
La Pedrera	5- 6-76	6,5	3,6	-	-				0	0
Riu Clar	8- 7-76	202,8	-	-	99,13				50	0
La Granja	14-12-76	25,73	-	12,10	-				35	35
Torreforta Eixemple	15- 5-77	19,80	-	11,6	-				30	30
Pons Icart	30-06-77	5,50	-	2,22	-				0	0
Coll. B. Diumenge	13-10-77	50,14	-	-	29,7				0	30
Tarraco Este	30-11-77	3,75	-	0,34	-				0	0
Sacelades	16-12-77	57,62	-	32,48	-				80	70
Florimar	30-11-78	55,66	33,2	-	-				30	30
La Coma	30-11-78	31	-	-	18,6				0	0
Jaume I-Tabacalera	28-09-78	21,30	-	13,19	-				-	-
Cala Mora	30-09-78	43,31	28,6	-	-				-	-
Llevant I	31-01-79	82,50	-	180,9	-				0	0
Llevant II	31-01-79	40,86	-	20,43	-				0	0
Solimar	26-09-79	17,85	-	-	-				30	60
Totales aprobados		1014,13	498,99							

Fuente: Comissió de Municipis del Camp (10).

TABLA 5.8.

PLANES PARCIALES

MUNICIPIO: VILA-SECA Y SALOU

	Fecha Aprob. Definit.	Ha. Totales	Caracterización					Estado Plan General	Grado Ejecución %	
			Unif.	Plurif.	Ind.	Mixta	Otras		Urb.	Edif.
Propamar	03-02-66	5,29	-	4,60	-				100	-
Vilalta	14-05-70	1,1	-	0,95	-				-	-
Covamar 1ª	28-05-58	17,13	14,90	-	-				-	80
Covamar 2ª	28-09-73	4,52	-	2,63	-				0	10
Platja Capellans	12-06-70	4	-	1,58	-				90	100
Xalets Salou	27-01-69	11,70	9,25	-	-				60	40
Mirador Salou	03-02-66	19,99	15,26	-	-				100	-
Mas Paella	28-11-67	11,80	8,41	-	-				0	0
Zona Estival	08-02-69	11,90	10,35	-	-				-	-
Duna Mar	17-11-65	1,60	-	1,39	-				90	70
Port Pirata	21-05-67	7,39	-	6,42	-				90	80
Carolina Mar	21-12-65	17	-	13,39	-				-	60
Porta del Mar	03-11-66	5		3,05	-				90	100
V.O.	31-07-78	49	-	-	31				0	0
Colina del Sol	14-12-68	3,40	2,95	-	-				60	30
Pinos Mar	31-01-61	6,90	2,36	-	-				90	90
La Riera	29-04-66	4,85	-	4,21	-				-	-
Mas Estivill	28-11-67	5,65	-	4,81	-				100	-
Martí Padró	20-12-66	3,50	-	3,04	-				100	-
N.S. de Nuria	14-11-71	37,48	-	32,01						
Totales aprobados										

Fuente: Comissió de Municipis del Camp (10).

TABLA 5.9.

PLANES PARCIALES

MUNICIPIO: CONSTANTI										
	Fecha Aprob. Definit.	Ha. Totales	Caracterización					Estado Plan General	Grado Ejecución %	
			Unif.	Plurif.	Ind.	Mixta	Otras		Urb.	Edif.
Nord I	26-09-79	21,98	-	10,52	-	-	-	Sí	0	0
PIF	27-10-77	310,70	-	-	254,4	-	-	Sí	30	2
Ha. Totales aprobados		332,68	10,52		254,4					

Fuente: Comissió de Municipis del Camp (10).

TABLA 6.1.

DISTRIBUCION POR EDADES Y SEXO DE LOS ENFERMOS MENTALES DEL DISPENSARIO PSIQUIATRICO DE TARRAGONA (en porcentajes)

	0-20	21-39	40-59	+ de 60
Hombres	61,9	59,3	67,5	43,3
Mujeres	38,1	40,7	31,0	56,1
Total	100	100	100	100
% por edades	7,1	32,1	34,0	26,7

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 6.2.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS ENFERMEDADES POR SEXOS

	Hombres	Mujeres	Total
1. Oligofrenia	4,8	3,8	4,3
2. Demencias	1,2	7,5	3,8
3. Esquizofrenia	22,9	23,7	23,4
4. Psicosis maníaco-depresiva	2,7	8,7	5,2
5. Alcoholismo	39,6	11,3	27,8
6. Toxicomanía	1,5	-	0,9
7. Epilepsia	5,1	5,0	5,0
8. Neurosis	6,9	19,6	12,2
9. Psicopatías	1,8	0,4	1,2
10. Problemas socio-familiares	10,9	18,3	13,9
11. Problemas neurológicos	1,8	1,7	1,7
12. Problemas no psiquiátricos	0,6	-	0,4
Total casos	331	240	571 (*)

(*) La diferencia respecto de los 588 casos estudiados se debe a falta de información suficiente en 17 de ellos.

TABLA 6.3.

INCIDENCIA DE LAS ENFERMEDADES SEGUN SU ETIOLOGIA, POR SEXOS

(en porcentajes)

	Hombres	Mujeres	Total
Grupo I	13,6	17,9	15,3
Grupo II	27,5	32,9	29,9
Grupo III	58,9	49,2	54,8
TOTAL	100	100	100

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 6.4.

INCIDENCIA DE LAS ENFERMEDADES SEGUN SU ETIOLOGIA, POR ORIGEN GEOGRAFICO Y EDAD (en porcentajes)

Origen catalán

	- 20 años	20-39	40-59	más de 60	TOTAL
GRUPO I	37,9	12,7	14,8	22,9	19,8
GRUPO II	20,7	39,7	35,2	27,9	32,4
GRUPO III	41,4	47,6	50,0	49,2	47,8
TOTAL	100	100	100	100	100

Origen no catalán

	- 20 años	20-39	40-59	más de 60	TOTAL
GRUPO I	44,4	8,9	6,4	18,4	11,0
GRUPO II	11,1	36,6	23,2	29,2	28,7
GRUPO III	44,4	54,5	0,4	52,3	60,3
TOTAL	100	100	100	100	100

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 6.5.

INCIDENCIA DE LAS ENFERMEDADES SEGUN SU ETIOLOGIA, POR ORIGEN GEOGRAFICO Y LUGAR DE RESIDENCIA (en porcentajes)

Residencia en Tarragona-ciudad

	Origen catalán	Origen no catalán
Grupo I	23,6	11,8
Grupo II	32,4	29,6
Grupo III	43,9	58,5
Total	100	100

Residencia en Tarragona-barrios

	Origen catalán	Origen no catalán
Grupo I	11,6	11,3
Grupo II	30,2	26,0
Grupo III	58,1	62,7
Total	100	100

Constantí

	Origen catalán	Origen no catalán
Grupo I	-	-
Grupo II	37,5	45,4
Grupo III	62,5	54,5
Total	100	100

TABLA 7.1.

POBLACION ANALFABETA DEL MUNICIPIO DE TARRAGONA, POR EDADES

(1975)

Edad (años)	N	%
14-18	95	1,9
19-25	195	3,9
26-35	360	7,1
36-50	1.112	22,1
51-65	1.580	31,4
+ de 65	1.695	33,6
TOTAL	5.038	100

Fuente: Elaboración propia, a partir datos del Ayuntamiento de Tarragona.

TABLA 7.2.

COMARCA DEL TARRAGONES. MUNICIPIO DE TARRAGONA. CENTROS ESTATALES DE PREESCOLAR. CURSO 1979-1980

BARRIO	CENTRO	UNIDADES	ALUMNOS	RATIO
Bonavista	Centro Preescol.	12	430	35,84
La Esperanza	C.N. L'Esperança	1	35	35,-
La Canonja	Rión Marsal	6	238	40,-
	Total	19	703	37,-
Torreforta	G. Villalbí	4	160	40,-
"	Ntra.Sra. Angels	7	227	32,43
"	La Pineda	2	53	26,50
"	La Floresta	2	80	40,-
"	Riu Clar	3	111	37,-
"	Campoclaro	3	110	36,67
	Total	21	741	35,28
Sant Pere i Sant Pau	C. Nacional	6	218	36,34
Sant Salvador	C. Nacional	6	190	31,67
Casco Urbano	Jaume I	2	61	30,5
"	Saavedra	2	61	30,5
"	O.M.P. Serrallo	2	71	35,5
"	C.N. Practiques	4	145	36,25
"	Ntra. Sra. Miracle	4	116	29,-
"	Pau Delclós	2	80	40,-
	Total	16	534	33,37

RESUMEN

Bonavista	19	703	37,-
Torreforta	21	741	35,28
Sant Salvador	6	190	31,67
Sant Pere i Sant Pau	6	218	36,34
Casco Urbano	16	534	33,37
Total municipio de Tarragona	68	2.386	35,08

TABLA 7.3.

COMARCA DEL TARRAGONES. MUNICIPIO DE TARRAGONA. CENTROS NO ESTATALES DE PREESCOLAR. CURSO 1.979-1.980

BARRIO	CENTRO	UNIDADES	ALUMNOS	RATIO
Bonavista	-	-	-	-
La Esperanza	-	-	-	-
La Canonja	-	-	-	-
Sant Salvador	-	-	-	-
Torreforta	Sant Josep	1	38	38,-
S.Pere i S.Pau	Orpa	1	40	40,-
Casco Urbano	Sta. Tecla	1	40	40,-
Casco Urbano	Edelweis	2	71	35,5
Casco Urbano	Maginet	2	61	30,5
Casco Urbano	Pax	4	112	28,-
Casco Urbano	Academia Roig	2	80	40,-
Casco Urbano	Mainada	2	74	37,-
Casco Urbano	Tic-Tac	4	137	34,2
Casco Urbano	Vallellano	2	77	38,5
Casco Urbano	Cía de María	5	207	41,4
Casco Urbano	Ntra.Sra.Carmen	7	291	41,57
Casco Urbano	Ntra.Sra.Carmen-Mar	4	158	39,5
Casco Urbano	Sto. Domingo	4	150	37,5
Casco Urbano	S. Corazón	8	312	39,-
Casco Urbano	Sta. Teresa	5	197	39,4
Casco Urbano	S. Josep Obrer	3	126	42,-
Casco Urbano	Petit Princep	2	79	39,5
Casco Urbano	Mare Nostrum	2	88	44,-
Casco Urbano	Picarol	2	50	25,-
	Total	61	2.388	37,9

TABLA 7.4.

COMARCA DEL TARRAGONES. MUNICIPIO DE TARRAGONA. CENTROS ESTATALES DE E.G.B. CURSO 1.979-1980.

BARRIO	CENTRO	UNIDADES	ALUMNOS	RATIO
Bonavista	C.Nacional	32	1.025	32,04
La Esperanza	C.Nacional	5	170	34,-
La Canonja	Rión Marsal	37	1.188	32,11
	Total	4	2.383	32,20
Torreforta	G.Villalbí	16	611	38,19
Torreforta	Ntra.Sra.Angels	24	854	35,59
Torreforta	La Floresta	8	232	29,-
Torreforta	Riu Clar	12	397	33,09
Torreforta	Campoclaro	2	42	21,-
	Total	62	2.136	34,45
S.Pere i S.Pau	C.Nacional	27	891	33,-
Sant Salvador	C.Nacional	27	799	29,6
Casco Urbano	Jaume I	14	420	30,-
Casco Urbano	Saavedra	17	618	36,36
Casco Urbano	O.M.P.Serrallo	7	202	28,86
Casco Urbano	Casa Tutelar S.Josep	4	113	28,24
Casco Urbano	C.N. de Prâctiques	18	630	35,-
Casco Urbano	Ntra.Sra.Miracle	19	612	32,22
Casco Urbano	Pau Delclós	12	440	36,67
	Total	91	3.035	33,35

RESUMEN

Bonavista	74	2.383	32,20
Torreforta	62	2.136	34,45
Sant Salvador	27	799	29,6
Sant Pere i Sant Pau	27	891	33
Casco Urbano	91	3.035	33,35
Total municipio de Tarragona	281	9.244	32,89

TABLA 7.5.

COMARCA DEL TARRAGONES. MUNICIPIO DE TARRAGONA. CENTROS NO ESTATALES DE E.G.B. CURSO 1.979-1.980

BARRIO	CENTRO	UNIDADES	ALUMNOS	RATIO
Bonavista	Ntra.Sra.Lourdes	8	309	38,62
Torreforta	La Salle	16	644	40,25
La Esperanza	-			
La Canonja	-			
S. Salvador	-			
S. Pere i S. Pau	-			
Casco Urbano	Pax	8	228	28,5
Casco Urbano	Academia Roig	8	320	40,-
Casco Urbano	S. Tomàs	3	106	35,33
Casco Urbano	Vallellano	8	312	39,-
Casco Urbano	Cía. de María	16	631	39,43
Casco Urbano	Ntra.Sra.Carmen	16	637	39,81
Casco Urbano	Ntra.Sra.Carmen-Mar	16	639	39,93
Casco Urbano	Sto. Domingo	13	513	39,46
Casco Urbano	La Salle	28	1.105	39,46
Casco Urbano	S. Corazón	16	672	42,-
Casco Urbano	Sta. Teresa	16	635	39,68
Casco Urbano	S.Pau	20	789	39,45
Casco Urbano	S. Josep Obrer	16	560	35,-
Casco Urbano	Mare Nostrum	8	166	20,75
	Total	216	8.266	38,26

TABLA 7.6.

LA FORMACION PROFESIONAL EN LA COMARCA DEL TARRAGONES.

Numero de centros y alumnos

CENTROS

	Estatales	No Estatales	Total
TARRAGONA	2	9	11
CONSTANTI	-	1	1
TOTAL	2	10	12

ALUMNOS

	Estatales	No Estatales	Total
TARRAGONA	2.100	1.471	3.571
CONSTANTI	-	19	19
TOTAL	2.100	1.490	3.590

CENTROS

Tarragona:

Institut Politècnic "C. Rius". Estatal. 1.523 alumnos.
Centre Nal. Formació Prof. Estatal. 577 alumnos.
Joan XXIII. No Estatal. 308 alumnos.
Joan Roig. No Estatal. 76 alumnos.
Ntra. Sra. del Carmen. No Estatal. 64 alumnos.
Ntra. Sra. del Carmen. No Estatal. 54 alumnos.
Sagrat Cor. No Estatal. 69 alumnos.
Sant Rafael. No Estatal. 72 alumnos.
Estela. No Estatal. 26 alumnos.
Universitat Laboral. No Estatal. 651 alumnos.
La Salle (Torreforta). No Estatal. 151 alumnos.

Constantí:

Centre de Capacitació Agraria. No Estatal. 19 alumnos.

TABLA 7.7

RELACION DE LAS INSTITUCIONES CULTURALES DE LA ZONA ESTUDIADA

TARRAGONA	-Societat Arqueológica Tarraconense i el Grup de Recerques.
	-Arxiu Diocesà.
	-Arxiu Històric Provincial.
	-Arxiu de la Catedral.
	-Arxiu Municipal.
	-Arxiu de Protocols.
	-Arxiu de la Diputació.
	-Biblioteca Provincial.
	-Museu Arqueològic.
	-Museu de la Necròpolis paleo-cristiana.
	-Auditori municipal.
	-Cor Al.leluia (30 veus).
	-Cor l'Ancora (25 veus).
	-Local de l'Orfeó Canongi.
	-Associació de concerts.
	-Hemeroteca.
	-Omnium Cultural del Tarragonès.
	-Casal Tarragoní.
	-Centres Culturals: Castellano-Aragonés, Andalusia, Aragó i Astúries.
	-Cooperativa Obrera.
VILA-SECA I SALOU	-Casal de cultura municipal (Salou).
	-Corals Nova Unió i Mateu Fletxa, Russinyol i Sant Esteve.
	-Societats Las Vegas i El Fenix.
	-Ateneu Pi i Margall.
	-Centre Catòlic.
	-Els Obres (Col.legi Torroja i Miret).
	-Agrupació Cultural de Vila-seca i Salou.

TABLA 7.7 (Continuación).

RELACION DE LAS INSTITUCIONES CULTURALES DE LA ZONA ESTUDIADA.

VILA-SECA Y SALOU	-Sindicat d'Iniciativa i Turisme de Salou. -Sala d'espectacles "GALAS", a Salou. -Torre Vella. Exposicions i cursets.
CONSTANTI	-Casino. -Sala Parroquial-Cine Teatre. -Cercle Cultural, Recreatiu i Esportiu.

Fuente: Comisión municipios del Camp de Tarragona. (10).

TABLA 7.8.

RELACION DE LAS INSTITUCIONES DEPORTIVAS DE LA ZONA ESTUDIADA.

TARRAGONA

Excursionismo:	Centre excursionista Tarragona.
	Secc. muntanyisme, Escola Maestria.
Cross:	C. Natació Tarraco.
	Nàstic.
Espeleología:	S.E.S.
Exploraciones submarinas:	
	Societat d'exploracions subaquàtiques (SES).
Ciclismo:	Club ciclista Tarragona.
	Club cicloturista Sant Pere i Sant Pau.
Futbol:	L'amistat Sant Pere i Sant Pau.
	Unió esportiva Sant Pere i Sant Pau (1ª Reg.).
	Club esportiu Sant Salvador.
	Club cultural i esportiu, Torreforta (1ª Reg.).
	Club esportiu l'amistad Torreforta.
	Club esportiu Master, Torreforta.
	Club de futbol Riuclar.
	Unió Esportiva La Granja (3ª Reg.).
	Club de futbol Espña La Canonja (2ª Reg.).
	Club cultural Bonavista (2ª Reg.).
	Club de futbol pescadors Serrallo.
	Atlèctic La Salle (2ª Reg.).
	Club Esportiu Mediterrani La Salle.
	Club de Futbol Universitat Laboral.
	Club de Futbol Tarragona (3ª Reg.).
	Club de Futbol Gimnastic (2ª Divis. A i 2ª Reg.).

	Penya Barcelonista.
	Club Esportiu Imperial.
	St. Cultural L'Ancora.
	Club de Futbol Santos.
	Mare Nostrum.
	Unió Esportiva "La Palma".
	Club de Futbol Can Pep.
	Club de Futbol Frankfurt.
Basquet:	Club Basquet Tarragona.
	Club Natació Tarraco.
	Club Medina Tarragona.
	Atletic de la Salle.
	Club Teresianas.
	Club Gimnastic.
Natación y Waterpolo:	
	Club Natació Tarraco
	Club Tenis Natació Sant Salvador.
	Club Esportiu Tenis Park.
Tenis:	Club Tenis Sant Salvador.
	Club Tenis Tarragona.
	Club Esportiu Tenis Park.
	Club de Tenis Gimnàstic Tenis d'Empreses (20 equips).
Ping-Pong:	Club Integral Miste.
	Club Empresa IQA.
	Club Intercol.legial (INCOL).
	Club Tenis Taula "Llorito".
Futbol-Sala:	Torreforta.
Bowling:	Club Billot.
Atletismo:	Club Natació Tarraco.
	Club Gimnàstic.
	Frontón, pilota basca i pala curta.
	Club Gimnàstic Tarragona.

Karate y Lucha:	Yodocara.
	Musoken.
Fisico-culturalismo:	Gimnàs Donato.
Minusvalidos:	Costa Daurada.
	Club Meta Esport.
Automovilismo y motorismo:	
	Escuderia Escipio.
	Real Automobil Club de Catalunya.
	Automobil Club Tarragona.
	Vespa-Club Tarragona.
	Moto-Club Tarragona.
	Moto-Club Canonja.
Nautica:	Club Nàutic Tarragona.
Escacs:	Club Escacs Tarragona.
	Club Escacs Casino Tarragona.
Tiro:	Club de Tir "Tarragó" (Sant Salvador).
Pesca:	Pesca deportiva G.E. (I.Q.A.).
	Stat. Esportiva de pescadors de canya i volantí. (fundada 1'any 1.930).
Varios:	Club esportiu "Los Angeles".
	Club Gimnàstic
	Club Medina.
	Unió Esportiva La Salle de Torreforta.
	Club Universitari.

VILA-SECA I SALOU.

Stat. Espeolgía Salou.
Curses de cavalls.
Penya Ateneu (ciclisme)
Club cicliste Vila-seca.

Agrupació Ciclista Salou.
Club Futbol Vila-seca (2ª Reg.).
Unió Deportiva Salou (3ª Reg.).
Penya Atlètica Vila-seca.
Unió Esportiva La Plana.
Camp de Futbol Municipal.
Basquetbol Vila-seca.
Club Tenis Salou.
Petanca Club.
Salou Club Hockey.
Patí-Club.
Club Karty.
Club Nautic Escacs Vila-seca i Salou.

CONSTANTI

Camp d'Esports municipal.
Futbol (3ª Reg.).
Club Esplai (tenis i natació).
Motciclisme.
Circuit fixe de moto-cross.

EL MORELL

Camp de futbol municipal.
Club Ciclista.
Club esportiu El Morell (3ª Reg.).
Gimnàs esportiu Fisico-Cultural.
Escacs Chik.

POBLA DE MAFUMET

Club de Futbol (3ª Reg.).
Pista poliesportiva.
Camp de Tir.

Fuente: Comisión municipios del Camp de Tarragona 1.980. (10).

II. ANEXO DOCUMENTAL

ESTUDI DE RECURSOS HIDRAULICOS I DE CONSUMS D'AIGUA AL CAMP DE TARRAGONA DURANT 1978

(Presentat a l'Assemblea de la Comissió pro-defensa de les Aigües del Camp de Tarragona i Conca de Barberà, celebrada al Morell el 26 de Gener de 1979)

INTRODUCCIO

- Després de treballar conjuntament, des de quasi bé un any i mig, els sectors més directament afectats pel problema del aigua a les nostres comarques (pagesos de les tres comarques i veïns de les ciutats de Reus i Tarragona), s'ha vist la necessitat imprescindible de presentar aquest estudi de cara a l'Assemblea del Morell.

- Es justifica aquest estudi per la necessitat imperiosa de conèixer a fons la situació actual del problema de l'aigua a les nostres contrades. Si no tenim bona informació mai sabrem la gravetat del problema i dificil serà cercar les solucions adecuades.

- Durant aquest periode d'actuació de la Comissió, s'ha buscat la documentació més adient referent a tots aquests temes (que fonamentalment surt de l'Estudi de Recursos Hidràulics, que va fer el Ministeri d'Obres Publiques, entre 1969 i 1971) i al mateix temps s'ha investigat de tota manera a fi de conèixer els consums més importants d'aigua que s'estan produint en aquestes comarques.

- Fruit d'aquesta tasca de recerca de documentació i d'investigació, és aquest estudi de recursos i de consums que a continuació presentem.

CONSUMS D'AIGUA AL CAMP DE TARRAGONA - 1978 -

A.- CONSUMS INDUSTRIALS

- Captacions privades per AITASA . . . . 10-12 Hm^3/any
  (consorci de les empreses petroquímiques, encarregat del subministrament d'aigua a totes elles)

- Aigües per AITASA, procedent dels . . . . -
  pous del Mont-roig (transportada . . . . -
  per camions-cisternes a l'istiu) . . . . 0,5 Hm^3/any

- Consums de la Central Nuclear . . . . -
  de Vandellos, procedents de la . . . . -
  zona del Mont.roig i Hospitalet de l'Infant . . . . -
  Pous privats . . . . 1,0 Hm^3/any
  Aigües publiques de les rieres,etc. 1,0 " "

- Consums industrials coneguts, ... -
  procedents del sistema hidràulic del Siurana-Riudecanyes: . . . . -
  TAQCSA (empresa química entre Tarragona i Vilaseca - contracte de subministrament amb l'Ajuntament de Reus -) 2,5 Hm^3/any
  PROTEINES I GRASSES (empresa de Reus) 0,5 " "

- Concessions d'aigües publiques . . . . -
  del riu Gaià per ENPETROL I PAULAR . . . -
  (presa del Catllar)
  1ª fase 500 l/sg per ENPETROL . 28, 1 Hm^3/any
  2ª fase 410 l/sg per ENPETROL

3ª fase 170 l/sg Per PAULAR . . 5,35 Hm^3/any

Total 1080 l/sg (equivalent a 34,06 Hm^3/any

- Altres consums industrials poc coneguts (pous a l'interior de ENPETROL, PAULAR i ALCUDIA; Poligon Industrial de Valls, etz.) . . . . - - - 6 Hm^3/any

TOTAL CONSUMS INDUSTRIALS IMPORTANTS . . . 58 Hm^3/any

Aquesta quantitat supera ja en aquests moments la previsió que feia el Ministeri d'Obres Publiques en els seus estudis de 1969-1971 doncs en aquella epoca feia la previsió de 50 Hm^3/any per consums industrials a l'any 1985.

B.- CONSUMS DE BOCA

Nº Habitans (segons el cens 1975) Alt Camp 31.000
Baix Camp 107.800
Tarragonès 131.400
TOTAL 270.200

Suposant dotació de 200 lts/habitant i dia . 20 Hm^3/any

Excès de consum per perdues i fruites a la ciutat de Tarragona . . . . - 2 Hm^3/any

Població turística (250.000 a 300.000 persones, durant dos mesos) . . . . - 3 Hm^3/any

TOTAL CONSUMS DE BOCA . . . 25 Hm^3/any

C.- CONSUMS AGRICOLES

- Regadius encara existents al Riu Gaià . . .	3 Hm^3/any
- Extraccions del acuifer (pous aigües subterrànies)	20 Hm^3/any
- Regadius Sistema Siurana- Riudecanyes . . .	7 Hm^3/any
- Captacions directes rius i rieres . . .	5 Hm^3/any
TOTAL CONSUMS AGRICOLES	35 Hm^3/any

CONSUMS TOTALS:

- INDUSTRIES	58 Hm^3/any
- POBLACIO	25 Hm^3/any
- AGRICOLES	35 Hm^3/any
TOTAL	118 Hm^3/any

S'aprecia com els consums industrials pujan practicament igual que la suma de consums agricoles i de boca.

RECURSOS HIDRAULICOS EN EXPLOTACIO

- Acuifer (recarga mitja interanual, és a dir promig de noves aigües subterrànies anuals, provinent de les plujes)	33 Hm^3/any
- Sistema Siurana-Riudecanyes	14 Hm^3/any
- Pantà del Riu Gaià (a prop del Catllar) . .	37 Hm^3/any
- Captacions directes dels rius i rieres . .	5 Hm^3/any
TOTAL RECURSOS EN EXPLOTACIO	89 Hm^3/any

BALANÇ ACTUAL

CONSUM TOTAL A LES TRES COMARQUES . . . . 118 Hm^3/any

RECURSOS MAXIMS EN EXPLOTACION . . . . 89 Hm^3/any

DEFICIT EXISTENT 29 Hm^3/any

Això vol dir, que hi ha una sobre explotació de l'acuifer, es a dir que la capa freàtica o l'embassament d'aigües subterrànies, està baixant progressivament des de fa alguns anys. Aquest fenòmen no controlat i sense estudis adients previs, pot produïr conseqüències irreparables, com per exemple la salinització de pous que no es puguin recuperar.

NOUS CONSUMS INDUSTRIALS EN PERSPECTIVA.-

- Consums destinats a AITASA:
  explotació dels pous del Mont.roig . 6 a 7 Hm^3/any
  (amb una potència instal.lada per 12 Hm^3/any

- Nova Central Nuclear de Vandellos -
  (explotació de dos pous al Pratdip). 2 Hm^3/any

- Funcionament dels pous Polígons Industrials:

  P. Francolí (entre Morell i Reus):
  pous privats . . . 3 Hm^3/any
  Sistema Siurana-Riudecanyes . . 2 Hm^3/any
  (a través diposit La Selva)

  P. Riu Clar (entre Constantí i R. Francolí):
  Subministrament aigua a través. -
  de SAUR, empresa concessionària -
  de Tarragona . . . . 5 a 6 Hm^3/any

P. Bellisens:

Sistema Siurana-Riudecanyes . . . 4 Hm^3/any

- Noves ampliacions de ENPETROL:

- Assud al Riu Francolí (conec- . . . -
  tat amb la depuradora de l'A- . . . -
  juntament de Tarragona) . . . 2 Hm^3/any

- Projecte de trasvassement del . . . -
  riu Francolí al riu Gaià (anunciat. -
  al Desembre 1977) . . . 30 Hm^3/any

- Pous de L'Espluga i Montblanc . . .3 a 4 Hm^3/any

- Aigües Riu Francolí per ALCUDIA i PAULAR
  concessions en tramitació . . . 2,5 Hm^3/any

TOTAL APROXIMAT 59 a 62 Hm^3/any

Això suposa l'intent de duplicar els consums industrials en un termini aproximat de 4 a 6 anys.

APENDIX.-

CONCLUSIONS DEL ESTUDI DE CONSUMS D'AIGUA I RECURSOS EN EXPLOTACIO, PRESENTADES A L'ASSEMBLEA DE EL MORELL (26 GENER 1979) I APROBADES PER UNINIMITAT.-

Tenint en compte l'important dèficit actual que resulta del balanç entre consums d'aigua i recursos en explotació i de que tot això suposa les gravíssimes i pot ser irreparables conseqüencies de salinització de pous per l'agricultura i pel consum de boca: CREIEM QUE NO PODEM ESPERAR A EXIGIR DELS ORGANISMES COMPETENTS:

1r.- Aturament de tots els projectes d'aprofitaments d'aigües amb fins industrials, que es concreten (segons les nostres informacions) en:

- Trasvassement del Riu Francolí al Riu Gaià, amb destí Ref. ENPETROL (30 Hm^3/any).
- Concessions de pous del Riu Francolí per ALCUDIA i PAULAR (2,5 Hm^3/any).
- Pous del Mont.roig per AITASA (7 Hm^3/any, pero amb potència de 12 Hm^3/any).
- Pous a la Conca de Barberà per ENPETROL
- Poligons Industrials en construcció o en explotació: Francolí - Riu Clar i Bellisens.
- Assud al Riu Francolí, amb connexió amb ENPETROL (a través depuradora).

2n.- Estudi complert dels recursos hidràulics de les 4 comarques (Alt Camp, Baix Camp, Tarragonès i Conca de Barberà) encara aprofitables, redactat pels Serveis Tècnics de la Generalitat (aquestes aigües passaran a la seva competència, aprobat l'Estatut), pero amb la nostra intervenció i control.

3r.- Planificació de l'aprofitament d'aquestes recursos per consums de boca i agricultura, sempre intervenint nosaltres en aquesta planificació.

=========

Tot aixo servirà com a pas previ per poder definir l'Ordenació del Territori d'aquestes comarques i que d'aquesta manera poguin tenir un creixement equilibrat, harmònic i de cara a recuperar la qualitat de vida que tots ens mereixem.

- - - - - - - - -

PER UNA SOLUCIO AL PROBLEMA DE L'AIGUA A LA NOSTRA CIUTAT

Publicació de la Federació d'Associacions de Veïns de Tarragona.
Tarragona, 23 de Març del 1979

INTRODUCCIO

Des de la primavera del 1976 aproximadament, els veïns de Tarragona estem patint el greu problema de la molt dolenta qualitat de l'aigua, i fins i tot darrerament la seva no potabilitat.

Tots recordem que a principis de l'estiu de l'any citat durant uns quants dies seguits l'aigua fou totalment imbebible, per la contaminació de petroli que es va produir al pou Vivero situat a la vora del riu Francolí. Pràcticament des de llavors, es a dir fa ja tres anys, la qualitat de l'aigua ha anat empitjorant progressivament, amb els naturals periodes de lleugera recuperació a les èpoques de pluja, però mantenint de manera evident la seva creixent salinització.

D'altra banda, i per acabar-ho d'adobar, a principis de 1977 l'Ajuntament franquista anuncià al seu projecte de desentendre's del tema, traspassant l'explotació del Servei a una empresa privada mitjançant una concessió administrativa. Aquest anunci va produir una ràpida reacció d'oposició a la nostra ciutat, que s'expressà a través dels partits polítics, Col.legis Professionals i grups de tècnics, i fins tot es pugueren recollir pel carrer, de forma molt ràpida, nombrosos plecs de signatures d'oposició al projecte en accions dutes a terme per algunes Associacions de Veïns, actualment integrades en aquesta Federació.

Malgrat tot això l'Ajuntament, demostrant la seva procedència i el seu absolut menyspreus pels interessos dels veïns de la nostra ciutat, va dur fins al final el seu projecte otorgant el 30 de Setembre del 1977 la concessió del Servei a la empresa monopolista i multinacional SAUR, la gestió de la qual és de tots coneguda i que estem patint des de llavors.

Així es pot resumir doncs la situació actual: no potabilitat de l'aigua de les aixetes, resultant completament imbebible durant la major part de l'any per la seva gran salinitat -amb múltiples perjudicis per tots els veïns-, i al mateix temps explotació del Servei per part de l'empresa SAUR, el que ha suposat un augment del preu de l'ordre del 50 per cent, nombroses irregularitats en els cobraments, intents de nous augments, etc..., sense millores en la qualitat de l'aigua ni en cap altre aspecte de manera apreciable.

Aquesta Federació d'Associacions de Veïns s'ha mantingut des de fa quasi dos anys, en permanent esforç per intentar resoldre aquest greu problema existent a la nostra ciutat. Des de recollides de signatures per oposar-se a la concessió, organització d'una manifestació a l'Octubre del 1977 per oposar-se a la concessió a SAUR -junt amb forces politiques, impugnacions, diferents etapes d'Assemblees informatives i de debat als barris, elaboració d'un ampli informe el passat Novembre amb un anàlisi de la situació del Servei,etc..., fins l'actual campanya de "NO PAGAR ELS REBUTS DE L'AIGUA" fins que es conegui la posició del nou Ajuntament, que començàrem a mitjans de Gener i que ha tingut una acceptació generalitzada per part dels veïns tam com ha reconegut recentment la pròpia empresa concessionària.

Durant tot aquest llarg periode s'ha intentat recollir abundant informació per tal de poder cercar vies de solució al -

problema, però ha sigut des del passat mes de Gener, quan es va llençar la campanya de "NO PAGAR ELS REBUTS", que es va veure la imprescindible necessitat de preparar un document que definís el camí a seguir per resoldre els problemes del Servei d'Aigües, tant des de la vesant de la millora de la qualitat -recerca de nous cabals d'aigua dolça-, com en quant als canvis en la gestió del Servei que ha d'introduir el nou Consistori.

Tot això ho intentarem exposar en el següents apartats d'aquest document.

SITUACIO GENERAL DEL CONSUM D'AIGUA I RECURSOS EN EXPLOTACIO AL CAMP DE TARRAGONA

El passat 26 de Gener es celebrà al Morell l'Assamblea Constituent de la Comissió per la Defensa de les Aigües del Camp de Tarragona i la Conca de Barberà, en la que es troben integrades en aquest moment més de trescentes entitats de les quatre comarques -Ajuntaments, Sindicats pagesos, Comunitats de Regants i Associacions de Veïns- i de la que també forma part aquesta Federació.

Entre la documentació feta pública amb motiu d'aquella Assemblea es troba un informe de consums actuals d'aigua i recursos del Camp de Tarragona, del que treiem a continuació les següents dades fonamentals (vegeu el quadre 1).

De l'anàlisi de les xifres del quadre 1 es poden treure de manera inmediata les següents conseqüències:

- El consum d'aigües industrials assoleix un volum semblant al total de consums agrícoles i de boca.

- Dins del consum d'aigües industrials, la major part (40 Hm^3/any), correspon a la Refineria d'ENPETROL i a les indústries

Total de consums d'aigua per les indústries	58 Hm^3/any
(D'aquest consum, uns 40 Hm^3/any corresponen a ENPETROL i indústries anexes)	
Total de consums de boca	
- població estable	22 Hm^3/any
- població turistica	3 Hm^3/any
Total consums agrícoles	30 Hm^3/any
CONSUM TOTAL D'AIGÜES	113 Hm^3/any
Recursos hidràulics -aigua dolça- en explotació a les tres comarques:	
- Aigües subterrànies	33 Hm^3/any
- Sistema Riudecanyes-Siurana	14 Hm^3/any
- Pantà del Gaià	37 Hm^3/any
- Captacions agrícoles directes de rius i rieres	5 Hm^3/any
TOTAL RECURSOS EN EXPLOTACIO	89 Hm^3/any
Balanç actual:	
- Consum total d'aigües	113 Hm^3/any
- Total recursos en explotació	89 Hm^3/any
DEFICIT	24 Hm^3/any

Quadre 1

directament relacionades amb ella (plantes d'etilè, Alcudia, Paular i Calatrava) i s'està produint des de fa dos o tres anys.

- El dèficit existent de 29 Hm^3/any aproximadament equival a

dir que s'está sobreexplotant l'embassamen d'aigües subterrànies situat sota les nostres comarques. Això s'està fent sense cap estudi previ, de manera que es desconeixen les conseqüències que pot tenir pel futur. Podria succeir molt fàcilment que en determinades zones es salinitzin les aigües subterrànies de forma irreversible, el que suposaria tenir que abandonar les explotacions de l'aqüífer per sempre.

Dins d'aquesta sobreexplotació de les aigües subterrànies, s'ha pogut comprobar que cada any la salinització dels pous va penetrant cap a l'interior a partir de la costa.

- Respecte als estudis de recursos de tot al Pirineu Oriental, efectuats pel Ministeri d'Obres Públiques entre els anys 1969 i 1971, i que incloien previsions de les diferents demandes d'aigua pels anys 1985 i 2010, es comproba l'assenyalat al quadre 2.

Demandes d'aigua al Camp de Tarragona (segóns estudis oficials del M. d'Obres Públiques)

Usos de l'aigua	Consum 1969	Previsió 1985
Població	13 Hm^3/any	30 Hm^3/any
Agricultura	20 Hm^3/any	70 Hm^3/any
Indústria	5 Hm^3/any	50 Hm^3/any

Quadre 2

Comparant les xifres d'aquest quadre amb les exposades abans pels consums reals actuals -Població: 25 Hm^3/any; Agricultura: 35 Hm^3/any i Indústries: 58 Hm^3/any- comprobem que el creixement dels consums d'aigües industrials ha estat impresionant els darrers nou anys, superant de sobra, l'any passat la previsió oficial calculada per l'any 1985. D'acord amb -

l'avançada dels consums industrials, també s'observa més consum de població del previst, mentre els consums agrícoles no estan portant, ni de bon troç, el ritme previst per l'estudi del Ministeri d'Obres Públiques.

També a l'Assemblea celebrada al Morell el passat Gener es va fer referència a tots els projectes de nous consums d'aigües destinants a les indústries pels propers anys, - arribant a un total d'uns 60 Hm^3/any d'increment en el consum industrial. D'aquesta quantitat, novament resulten ENPETROL i les seves filials (Alcudia, Paular, etc...) com nous consumidors en potència -uns 40 Hm^3/any-, treient quasi totes aquestes aigües del riu Francolí.

SITUACIO ACTUAL DELS CONSUMS A LA NOSTRA CIUTAT

A la revista "Nuestros Barrios" que edita aquesta Federació d'Associacions de Veïns i al seu número 2 aparegut el Desembre del 1977, hi figuraven las dades de consums d'aigua a la nostra ciutat, referits a l'any 1976. Poden apreciarse al quadre 3.

Consum d'aigües a la ciutat de Tarragona (1976)

Cabals bombejats d'aigües subterrànies	10 Hm^3/any
Aigües superficials de mines, comunitats de regants, etc	1 Hm^3/any
TOTAL AIGÜES PER DIPOSITS	11 Hm^3/any
Consum necessari, sende pèrdues	8 Hm^3/any
Pèrdues extraordinàries de caràcter anormal	3 Hm^3/any

Quadre 3

Les pèrdues s'explicàven llavors en funció de que l'Ajuntament s'havia preocupat molt poc pel Servei d'Aigües, les instalacions havien quedat molt envellides, existint gran quantitat de fuites per tota la xarxa de distribució i fins i tot perdent-se un bon porcentatge d'aiga pels sobreixidors dels dipòsits de les cases velles.

En aquests moments, després de més d'un any de gestió de la concessionària SAUR, és previsible que la situació en quant a pèrdues anormals hagi millorat en certa mesura. En efecte, ja l'any 1977 aquesta empresa va tenir l'oportunitat de fer un estudi sobre la situació del servei, fins i tot abans de que li fos adjudicada la concessió, incloint aleshores un anàlisi de les fuites anormals existents a la xarxa. Si fém cas de la Memòria que SAUR va entregar als medis de comunicació a finals del passat Desembre sembla que s'han eliminat vora un cinc per cent dels consums totals de Desembre del 1977, per reducció de fuites a la xarxa.

Com en els darrers dos anys l'augment del nombre d'abonats deu haver estat vora un 10 per cent, pensem que les dades actuals han de ser les següents:

Consums totals, sense pèrdues extraordinàries..... 9 Hm^3/any
Total aigua per dipòsits.....11 Hm^3/any

Pérdues extraordinàries de caràcter anormal 2 Hm^3/any

(Discrepem amb aquestes xifres de la Memòria facilitada per SAUR el passat Desembre, en la que s'atrevia a dir que la ciutat de Tarragona consumeix en bombejos d'aigua subterrània uns 15 Hm^3/any. Com, segons les nostres informacions, SAUR s'encarregarà de suministrar aigua al polígon industrial de Riu-Clar, és molt probable que les diferències entre les nostres xifres i les donades per SAUR s'expliquin amb futurs

suministres per indústries, que la concessionària intenti dissimular)

UNA VIA DE SOLUCIO: L'APROVADA A L'ASSEMBLEA DEL MORELL

A l'anomenada Assemblea del passat 26 de Gener, s'aprovaren les següents conclusions per unanimitat, un cop llegit l'informe de consums i recursos que hem resumit en un apartat anterior:

1) Exigència de paralització de tots els projectes de consums d'aigua per les indústries, que segons les informacions disponibles són:

- Trasvassament del riu Francolí cap el pantà del Gaià, destinat a ENPETROL (30 Hm^3/any);
- Concessions de pous del riu Francolí per les empreses Alcudia i Paular (2,5 Hm^3/any);
- Pous d'AITASA al Montroig (7 Hm^3/any);
- Polígons industrials en construcció o en explotació:
  Polígon Francolí
  Polígon Bellsens
  Polígon Riu Clar;
- Projecte de captació d'aigües superficials, per usos industrials (BOE, 14 de Febrer del 1979), destinat a l'Ajuntament de Tarragona i ENPETROL.

2) Necessitat d'un estudi complet dels recursos hidràulics de les quatre comarques. (Alt Camp, Baix Camp, Tarragonès i Conca de Barberà), encara aprofitables. Aquest estudi han de fer-lo els serveis tècnics de la Generalitat doncs segons la Constitució i el Projecte d'Estatut de Catalunya, al ser les aigües de les quatre comarques estrictament catalanas, la Generalitat podrà rebre en un breu termini les competèn-

cies de gestió i aprofitament dels recursos hidràulics d'aquestes comarques. S'insistí a l'Assemblea del Morell, en que la Commissió Pro Defensa de les Aigües ha d'intervenir en la redacció del dit estudi, per tal d'assegurar l'exactitud de les xifres i tenint en compte el molt que s'hi juguen els interessos agrícoles i veïnals representats a la Comissió, respecte al tema de l'aigua.

3) A partir de l'estudi de recursos serà necessari planificar l'aprofitament del recursos encara explotats destinantlos a usos fonamentalment de boca i agrícoles, tenint en compte que el dèficit actualment existent de 29 Hm^3/any recau principalment sobre aquests dos sectors, i considerant també l'extraordinària explotació del recurs aigua de les nostres comarques efectuada pels grans interessos industrials instalat aquí els darrers 15 anys. Per aquesta planificació també es va considerar indispensable la participació i control per part de la mateixa Comissió Pro Defensa de les Aigües del Camp de Tarragona i la Conca de Barberà.

A la citada Assemblea del Morell es considerà que tot això serviria com pas previ per poder definir l'Ordenació del Territori de les nostres comarques, per que d'aquesta manera puguin tenir un desenvolupament equilibrat, armònic i amb vista a recuperar la qualitat de vida que ens correspon.

Arribats a aquest punt, encara creiem que es pot concretar més, però sense sortir-nos de la línia de l'Assemblea del Morell, és a dir cercant aigües pels consums de boca i agrícoles exclusivament. Per resoldre el problema d l'aigua a la nostra ciutat cal atacar dos aspectes: millora de la qualitat (recerca de nous cabals) i rescat de la concessió de l'empresa SAUR, per arribar a l'explotació directa municipal.

UNA SOLUCIO PER MILLORAR LA QUALITAT DE L'AIGUA: REGULACIO DEL RIU FRANCOLI

Certamen resulta aparentment inexplicable con no s'ha plantejat fins ara a les nostres comarques la regulació del riu Francolí. Regular un riu curt i de no gaire cabal com és el Francolí vol dir construir uns quants embassaments de retenció de les aigües, per tal de poderles aprofitar, i és a més un problema que no sembla tenir dificultats tècniques, donades les característiques del riu.

La regulació ja estava recollida als estudis oficials del Ministeri d'Obres Públiques, redactats entre 1969 i 1971. En aquests estudis es parlava dels embassaments que recull el quadre 4.

Embassament	Riu	Aportació (Hm^3/any)
Ollés	Vallvert (afluent Francolí a l a Conca de Barberà)	9,3
Espluga	Francolí	14,8
Bardina	La Vall (afluent Francolí a la Conca de Barberà)	2,7
La Riba	Francolí	39,0
Brugent	Brugent	6,3
Ermita	Glorieta	6,6

Quadre 4

Al mateix temps, s'ha parlat repetidament de l'embassament de La Riba, capaç de regular uns 50 Hm^3/any, però inundant el poble de Vilavert i fent necessàries costoses obres per desviar la carretera i el ferrocarril.

(Hi ha projecte per la realització d'aquesta obra)

-Els emplaçaments de tots aquests embassaments que ha mencionat fins ara els estudis oficials d'Obres Públiques, és molt probable que no siguin els més indicats des del punt de vista de la pagesia, doncs en els darrers anys no s'han tingut en compte els seus interessos. Els hem relacionat aquí simplement per què es vegi que la conca del Francolí admet regulació, però no per defensar aquests emplaçaments.

Amb tot això volem dir que el riu Francolí i els seus afluents han de tenir en aquests moments la possibilitat de ser regulats aprofitant així uns 50 Hm^3/any, que actualment van al mar a l'època de pluges -primavera i tardor, fonamentalment-, i que solen concentrar-se en breus periodes de temps.

Ens sembla indispensable, per tant, que s'emprengui amb urgència la regulació del Francolí, amb un criteris clars per tal de beneficiar els interessos agrícoles i de la població situada a les proximitats del riu. Això suposa estudiar embassaments que no inundin pobles ni extenses zones de bones terres de regadiu, sempre comptant amb els interessos i opinions dels habitants de les àrees afectades pel mateixos.

Aquesta Federació d'Associacions de Veïns considera per tant que el primer que han d'estudiar els Serveis Tècnics de la Generalitat, dins l'acordat a l'Assemblea del Morell respecte a l'estudi dels recursos hidràulics de les quatre comarques, ha de ser la regulació de la conca del riu Francolí destinada a usos de boca i agrícoles, participant en tal estudi la ja esmentada Comissió Pro Defensa de les Aigües, en la que està integrada aquesta Federació.

Pel que fa a com s'han de finançar les obres de regulació i conducció de l'aigua a la nostra ciutat, considerem que han de ser en molt bona part a càrrec de recursos públics estatals a fons perdut i una part més petita pagada a través de

de la tarifa: Això ho diem per dos motius fonamentals:

1) Donat l'actual sistema impositiu els Ajuntaments estàn mancats de l'autonomia financera necessària per emprendre unes obres d'aquesta importància. Per tant, la col.laboració de l'Estat -ó de la Generalitat, si se li transfereixen recursos econòmics suficients al donar-li competències en aquests temes- es fa completament imprescindible i en els darrers anys s'han produit nombrosos exemples d'aquesta ajuda de fons estatals.

2) Encara que una part dels consums industrials a les nostres comarques els fa AITASA, que és un consorsi de grans empreses petroquímiques fonamentalment privades, cal adonar-se'n de que els majors consums d'aigua es concentren en aquest moment a la Refineria i empreses filials, és a dir ENPETROL, ALCUDIA, PAULAR i CALATRAVA que estan totes denomidades pel Instituto Nacional de Industria, holding estatal de grans interessos industrials. Per tant si ha estat aquest grup d'empreses del INI el que s'ha apoderat del riu Gaià pel seu exclusiu profit i en aquest moment estan consumint les dues terceres parts de tots els consums industrials petroquímics, sembla lògic que sigui ara l'Estat qui destini recursos per resoldre els gravíssims dèficits que estem patint. Per conseguir la col.laboració d'AITASA creiem que el nou Ajuntament hauria de cercar - alguna solució mitjançant impostos especials.

Obviament hem de comentar aquí que, a l'hora de regular el Francolí per usos agrícoles i de boca, serà imprescindible eliminar les contaminacions existents per abocar incontroladament aigües residuals fonameltament d'origen industrial, obligant a la depuració prèvia d'aquests residus per que - arribin al riu sense poder contaminant.

Si considerem que a dos o tres anys vista la solució per la nostra ciutat, perfectament compatible amb els interessos agrícoles, està en la regulació del Francolí, volem també afegir algunes consideracions respecte a decisions a pendre a curt termini per millorar la qualitat de les nostres aigües.

No som en absolut partidaris de la projectada captació d'aigües superficials del Francolí a l'alçada del pont de l'Autopista, que inclou resclosa de desviació, estació de bombeig i planta depuradora, amb un cost aproximat de les obres de 150 milions de pessestes, per que és una solució "parche" que beneficia a l'empresa concessionària i a ENPETROL, però no als veïns de la ciutat. Els arguments de la nostra oposició fòren recollits en el document que ferempúblic el passat 12 de Gener.

A curt termini creiem que l'Ajuntament, després del rescat a la concessió de SAUR, ha de concentrar els seus esforços en dos fronts:

1) Eliminar qualsevol intent d'expoliar l'aigua del Francolí de forma clara (concessions administratives d'aigües públiques per les indústries, que estan en fase de tramitació), o també en forma amagada, com pot succeir fàcilment si es fan pous profunds en terrenys particulars propers al riu, que realment treguin les aigües subàlvies del propi riu.

2) Millora a fons de les instalacions municipals actuals: correcció de fuites a la xarxa de distribució, eliminació de vessaments d'aigües des de la Mina de l'Arquebisbe per aconseguir eliminar les fuites que es produeixen pel camí -ja hi ha un estudi previ per això- etc.,... D'aquesta manera es poden eliminar les pèrdues anormals i millorar

la dotació d'aigua de molt bona qualitat, amb el que la salinitat a l'época més difícil de l'estiu podria quedar sensiblement reduida.

EL PRIMER PAS IMPRESCINDIBLE: RESCAT DE LA CONCESSIO PER A UNA EXPLOTACIO DIRECTA MUNICIPAL

No creiem que sigui necessari insistir aquí sobre els reiterats arguments ja exposats per aquesta Federació respecte a la necessitat ineludible de procedir de manera inmediata al rescat de la concessió.

Tan per raons de tipus general (no acceptació d'una empresa privada com concessionària d'un servei bàsic i imprescindible, com és el suministre d'aigües a la població), com per motius particulars existents a la nostra ciutat (concessionària empresa monopolista i multinacional, greu manca d'aigua a les nostres comarques, fort augment de preus amb la nova - empresa, irregularitats en els cobraments, plec de condicions "regal" per la concessionària, interessos de l'empresa SAUR en suministres d'aigua industrial, hipoteca per l'expansió urbana amb possibilitats d'especulació del sól per part de la concessionària, etc...), aquesta Federació d'Associacions de Veïns s'ha oposat sistemáticament a la concessió del Servei d'Aigües a SAUR i ha está exigint des del primer moment el seu rescat.

Però és que a més a més creiem que en aquests moments el sentiment general de tots els veïns també está pel rescat, tal com es va comprobar a la manifestació del 15 d'Octubre del 1977 d'oposició a la concessió i tal com ha reconegut la mateixa concessionrària al facilitar fa ben poc les xifres de població que no paga actualment eks rebuts de l'aigua, seguint la campnaya d'aquesta Federació en la que s'inclou com a punt prioritari el rescat de la concessió.

CONCLUSIO FINAL

Aquesta Federació d'Associacions de Veïns espera que els criteris exposats en aquest document siguin plenament assumits pel nou Consistori per tal de poder arribar ràpidament a una solució satisfactòria per tots el veïns.

Al mateix temps ens comprometem a seguir la nostra actitut d'esforç permanent per la defensa de solucions al problema, com les aquí exposades, que responguin clarament als interessos dels veïns de la nostra ciutat.

Tarragona, a
23 de Març del 1979

FEDERACIO D'ASSOCIACIONS DE VEINS DE TARRAGONA

Associacions de Veïns de:

La Canonja, Casc Antic, La Floresta, Icomar, El Pilar, Sant Salvador, Tarragona Nova i Torreforta.

EL MINI-TRANSVASAMENT DE L'EBRE: L'OPOSICIO DES DEL CAMP DE TARRAGONA

(document de la COMISSIO PER LA DEFENSA DE LES AIGUES DEL CAMP DE TARRAGONA - 16 de MAIG del 1980)

INTRODUCCIO.-

Ja fa quasi bé tres anys que a les comarques del Camp de Tarragona -davant el continuat procés de degradació del recursos hidràulics en explotació provocat pels creixents consums d'aigua del complex petroquímic- els interessos agrícoles i de població de cara als consums d'aigua varen confluir en la creació de la nostra Comissió, amb l'objectiu fonamental de defensar les aigües, element insustituible per la subsistència de l'agricultura i, per altre banda, indispensable per mantenir la qualitat de vida dels habitants d'aquestes contrades.

L'estiu passat la situació de les aigües arribà a un punt d'extrema gravetat amb la iniciativa portada a terme per les indústries petroquímiques d'iniciar i consolidar "l'estraperlo de l'aigua" a base de comprar aigua subterrània de múltiples pous mitjançant transportistes intermediaris.

D'aquesta manera el sector petroquímic -davant la degradació de la qualitat de l'aigua que ells mateixos havien provocat- optava per agredir visiblement els consums de població i d'agricultura en comptes de millorar la qualitat de les seves aigües amb instalacions apropiades de dessalinització. Es tractava d'anar podrint la situació sense marcar perillosos procedents com serien les plantes de dessalinització de cada factoria, i d'aquesta manera crear un ambient de "carreró

sense soritda" que ens obligués a buscar noves aigües fora d'aquestes comarques, com serien les de l'Ebre.

A partir del passat estiu les notícies es succeeixen vertiginosament en el sentit d'infinites gestions i pressions de les empreses petroquímiques per concretar un projecte de portada d'aigües a l'Ebre.

La nostra Comissió, davant la situació existent, considerà imprescindible la cel.lebració d'una Assemblea General a començaments del passat Novembre, assemblea que es realitzà a La Selva del Camp. En aquell acte ja s'informà de les conseqüències que podría portar a les nostres comarques el mini-transvasament promogut per les petroquímiques i es començaren a definir els nostres motius d'oposició al dit mini-transvasament, quan encara no coneixiem les característiques concretes del projecte.

Avui dia ja s'ha concreat el tema amb la presentació, amb procediment d'urgència, el passat dia 11 d'Abril d'un projecte de Llei al Parlament de Madrid per part del govern central - d'UCD, amb el qual queda definida la forma de portar a terme aquest mini-transvasament.

Seguidament exposarem els motius pels que creiem que els habitants d'aquestes comarques hem d'oposar-nos al mini-transvasament de les petroquímiques, tant des d'aspectes generals - com respecte al projecte concret del govern de Madrid.

MOTIUS D'OPOSICIO GENERALS RESPECTE ALS DIFERENTS PROJECTES CONEGUTS DEL MINI-TRANSVASAMENT.-

1er) Els porjectes coneguts del minitransvasament estàn promoguts per la petroquímica i destinants als seus consums

Tots els projectes de mini-transvasament han estat promoguts

per les indústries petroquímiques, i això se sap en aquestes comarques des de 1977. El Cabal a transvasar ha anat fluctuant entre 2 m^3/s i els 6 m^3/s dels que parlaven els sectors més "desarrollistes". Això significa un volum anual entre 63 Hm^3 i 189 Hm^3. Tenint en compte els consums actuals d'aquestes comarques -població: 25 Hm^3/any; agricultura: 35 Hm^3/any; i indústries petroquímiques: 60 Hm^3/any-, el creixement naturalment lent dels consums de boca i agrícoles, i el fet de que aquestes indústries petroquímiques són gran consumidores d'aigua, podem dir que NOMES el sector petroquímic pot absorbir una importació massiva d'aigua com són aquests transvasaments de l'Ebre. És possible que es vegin obligats a donar petites engrunes destinades a consums de boca -ciutats de Reus i Tarragona-, però això significaria un percentatge molt petit del total a transvasar.

2on) Aquests nous cabals serien per nous consums industrials

En efecte, ja a la nostra Assemblea del Morell (26 Gener 1979), presentàrem un informe en el qual es veien unes perspectives de nous consums industrials de l'ordre de 60 Hm^3/any. Posteriorment s'han conegut projectes d'ampliació de les petroquímiques Dow Chemical, Asesa, Aiscondel, Paular, Sodeti, Explosivos Rio Tinto, Bayer, Basf, TAQSA, Shell i ENPETROL. Amb aquesta perspectiva es pot dir que l'aigua del mini-transvasament deu estar ja repartida entre tots aquests nous consums industrials.

3er) Les indústries petroquímiques poden trobar solucions pels seus consums, sense perjudicar els altres sectors

D'això també en parlàrem a l'Assemblea de la Selva del Camp. Respecte als consums d'aigua actuals considerem que les in-

dústries els podrien reduir fàcilment al 50% aplicant procediments mol coneguts des de fa temps, i que no tenen dificultats tècniques apreciables. Ens estem referint a estalvis d'aigua en el sistemes de refrigeració fent refrigeracions per aire en alguns casos, o bé introduint sistemes tancats en els que no sigui necessari lleçar a l'aire grans quantitats de vapor d'aigua -torres de refrigeració dels "crakers" d'etilè d'ENPETROL. També utilitzant aigua de mar per refrigerar, encara que aquí s'ha de parlar de la necessitat d'exigir que les aigües no tornin al mar contaminades, com actualment passa amb IQA.

També ens estem referint a la reutilització de les aigües indústrials, és a dir, a eliminar la vergonya actual de que cada factoria tingui conduccions i emisaris submarins a la platja per on llecen al mar un gran volum d'aigua mal aprofitada i fortament contaminada.

Per millorar la qualitat de les aigües que pugui suministrar AITASA no és necessari exhaurir encara més els recursos subterrànies mitjançant la compra d'aigua dels pous del sempre existents especuladors, amb l'ajuda de transportistes intermediaris, ni tampoc esgotar el sistema Siurana-Riudecanyes mitjançant la conexió Ajuntament de Reus-TAQSA, sinó que n'hi hauria prou amb la instalació de plantes dessalinitzadores a cada factoria. Algunes indústries han preparat ja petites instalacions d'aquest tipus, però s'ha sabut que recentment la patronal química va pressionar a la IQA per abandonar el projecte de comprar una instalació d'aquestes fabricada a Israel.

Finalment es podria fins i tot pensar en una gran potabilitzadora d'aigua de mar i distribució a totes les plantes ja existents.

Totes aquestes solucions,, estan resoltes tècnicament des de fa molts anys,, i hauria estat lògic que ja les primeres factories installades en aquestes comarques haguessin portat una clara política d"estalvi d"aigües dolces,, donada la manca - tradicional en aquestes comarques d"aquest element tan indispensable.. No ha estat així,, per la inexistència de control i domini de la població sobre aquesta industrialització,, i per tant les petroquímiques van cercant i aconseguint les aigües mes barates pels seus consums,, a costa dels demés sectors - que es veuen frontalment agredits.

4art)) Es necessària una Ordenació del Territori d"aquestes comarques prèvia al mini-transvasament ,,i que no pugui quedar hipotecada per aquest.

Això també ho estem dient des del començament de la nostra activitat..Es molt important conèixer amb claretat les perspectives d"utilització del territori i que d"aquesta manera puguin desenvolupar-se harmònicament l"agricultura,, el turisme,, les poblacions,, les petites i mitjanes indústries compatibles amb el medi natural,, etc.... No podem permetre el caos actual,, que un bon nombre de municipis tinguin grans superfícies destinades a gran indústria,, importants àrees destinades a l"expansió demogràfica,, etc..... i tot això sense conèixer amb - precisió els recursos existents,, sense planificació racional dels recursos,, deixat tot en mans d"uns quants que volen enriquir-se ràpidament mitjançant l"especulació del sòl.

Això s"ha d"acabar i encara que s"ha iniciat una certa coordinació de 21 municipis d"aquestes comarques de cara a una trajectòria comuna en quan a la planificació territorial,, conei xem que l"abast d"aquesta coordinació és curt,, doncs fins - ara s"intenta simplement fer complir les lleis i reglaments

urbanístics, però no es posa en qüestió tot el procés d'industrialització que estem patint.

Introduir, doncs, una obra d'infraestructura tan important com aquest mini-transvasament abans de qualsevol ordenació territorial democràtica -i per tant amb la participació de tots els sectors- significa hipotecar o quasi bé treure el sentit a les planificacions que hom pugui fer després.

5è) Necessitem abans de tot la correcció dels dèficits existents

Això ho hem estat reclamant en tot moment i quedava reflexat en la nostra declaració d'objectius presentada a l'Assemblea realitzada al Morell el 26 de Gener del 1979. Ens referim a la necessitat d'eliminar primerament tota una sèrie de problemes pendents que han aparegut amb la implantació petroquímica: evacuació de les aigües residuals, eliminació dels residuus sòlids, contaminació atmosfèrica, seguretat de les instalacions, control del transport de productes perillosos, salinització de pous, etc... També ens referim a la manca d'infraestructura i equipaments que ha suposat una important degradació de la qualitat de vida dels nostres pobles, viles i ciutats.

Les petroquímiques han ocasionat tot un conjunt de problemes que s'han anat acumulant arribant-se a la situació actual.

És necessari corregir tots aquests dèficits i problemes abans de pensar en nous cabals massius d'aigua per les ampliacions petroquímiques que permetrien l'agreujament de la situació actual.

6è) L'aigua és propietat de tots els pobladors de les terres que constitueixen una conca natural (del II Congrès de de la Unió de Pagesos. Cervera, Maig del 1979).

Ens solidaritzem plenament amb la ponència sobre l'aigua - del segon Congrès de la Unió de Pagesos, sindicat agrícola que forma part de la nostra Comissió i ens ha fet costat en tots els nostres esforços i actuacions.

En l'esmentat Congrès es deia que "...l'aigua és propietat de tots els pobladors de les terres que constitueixen una conca natural..."

En aquestes comarques s'ha vist com aquest principi no es compleix i les petroquímiques es van apoderant de les aigües dels pobladors, tant superficials com subterrànies. Ara s'atreveixen fins i tot a intentar apoderar-se de les aigües dels habitants d'una altra conca hidrogràfica.

No podem acceptar aquesta transgressió descarada d'un principi natural i lògic.

7è) Pels consums de boca i agrícoles hi ha solucions amb les aigües d'aquestes comarques.

En efecte, deixant de banda les solucions abans explicades per les petroquímiques, podem dir que els consums per població i agricultura es poden resoldre amb les aigües que tenim en aquestes comarques. Ens referim, en concret, a la regulació integral de les aigües superficials: riu Francolí, amb uns - 40 Hm^3/any, rieres que van directament al mar i llencen l'aigua dels aiguats i tormentes, etc...; també a l'aprofitament integral del sistema Siurana-Riudecanyes -amb el recreixement d'aquesta darrera presa-; i, finalment a les petites reserves d'aigües subterrànies que podrien permetre en alguns termes municipals nous consums per agricultura i població.

Sobre aquestes aigües encara aprofitables pels nostres consums hem de mantenir una permanent vigilància, donat que,

- Existeix un projecte de transvasar 30 Hm^3/any del riu Francolí a la presa del Catllar, situada en el riu Gaià i propietat d'ENPETROL. Aquest projecte secret, elaborat amb tota urgència durant l'any 1978, anava destinat a nous consums de la refineria i les seves empreses filials -Alcudia, Calatrava i Paular.

- Del sistema Siurana-Riudecanyes van desaperèixer volums d'aigua importants durant els anys 1978 i 1979, i molt probablement van passar a AITASA a través de la conexió Ajuntament de Reus-TAQSA. S'ha de rescindir evidentment el contracte existent entre quests -dos últims, que va contra l'esperit de l'aprofitament del Siurana-Riudecanyes, destinat a agricultura i poblacions.

MOTIUS D'OPOSICIO RESPECTE AL PROJECTE DE MINI-TRANSVASAMENT PRESENTAT PEL GOVERN AL PARLAMENT DE MADRID

ler) S'intenta establir una venda d'aigua entre dues conques passant aigües destinades a l'agricultura envers consums industrials

Encara que el projecte de llei no especifica el punt pel que s'agafaran les aigües de l'Ebre, és clarament previsible que sigui del Canal de la Marge Esquerra, segons totes les noticies de pactes i acords entre els dirigents de l'esmentada Comunitat i les petroquímiques aquí instalades, així com també perqué es deixa entreveure a l'exposició de motius del projecte de Llei. D'aquesta manera una concessió antiga d'aigües destinades a l'agricultura convertiria una bona part del seu cabal en consums industrials, la qual cosa va contra l'actual Llei d'Aigües, que dona prioritat als consums agrícoles res-

pecte als industrials.

Al mateix temps constituiria un precedent intolerable respecte a la previsible nova legislació d'aigües i això no ho podem acceptar.

2on) Intenta mantenir lligats els Ajuntaments amb la petroquímica instalada als seus termes municipals

Evidentment les poblacions que més pateixen la implantació petroquímica són aquelles dels municipis on està implantada. Segons l'article 1.1. del projecte de Llei el cabal de 4 m^3/s. a transvasar aniria destinat a consums urbans i industrials de 10 ciutats i pobles d'aquestes comarques, que precisament en la seva major part, són les que més peteixen la implantació petroquímica per la seva proximitat.

D'aquesta manera s'intenta mantenir lligats els 10 Ajuntaments a les petroquímiques, com si els interessos d'aquestes indústries fòssin coincidents o compatibles amb els de les poblacions.

Justament és al revés, ja que els interessos són clarament diferents com ho demostra l'experiència viscuda en aquestes comarques durant els darrers quinze anys, amb un permanent - menyspreu dels habitants de les nostres comarques per part de les petroquímiques.

Aquí es tracte de que després de perjudicar els habitants dels pobles i ciutats on són instalades -aigua salada a Tarragona des de fa més de tres anys, restriccions a Reus per venda - d'aigua a la TAQSA, pous il.legals de Paular a la vora del - Francolí, transports perillosos, contaminació, etc... -ara s'intenta definir una solució conjunta per indústries i poblacions, però a més a més, quin preu tindrà aquesta aigua? Aquesta aigua costarà 20,- Ptes/m^2 de moment -segons la Memòria -

del projecte de Llei-, i aquest preu es revisarà cada dos anys. Tenint en compte que l'Ajuntament de Reus compra l'aigua del sistema Siurana-Riudecanyes a un preu entre 4 i 5,- Ptes/m^3, i que el cost de l'aigua dels pous dels pobles i ciutats també pot ser d'aquest ordre a fondàries normals, s'esta intentant que aquestes 10 poblacions comprin l'aigua de l'Ebre a un preu quatre vegades més car que l'abastiment normal fins ara!! És a dir, les petroquímiques s'instalen aquí, originen un fort consum d'aigua per les seves necessitats, creen escassetat per tot arreu, provoquen el caos i el podriment de la compra d'aigua en camions-cisterna, i ara volen que les poblacions paguin l'aigua quatre vegades més cara que la tenien. En el fons es manté l'esquema tradicional viscut amb aquesta implantació petroquímica, de que els costos que pertanyen a les indústries passin a les poblacions que les envolten. Rebutjem doncs, de ple, la solució d'anar junts petroquímiques i poblacions.

3er) En el projecte de Llei el sector agrícola queda completament expoliat i abandonat

En efecte, tant en el preàmbul o exposició de motius, com en el article 4rt del Projecte de LLei, es diu que el govern establiria una àrea d'actuació especial, a fi i efecte de "racionalizar los aprovechamientos de aguas subterráneas" que seran regulats d'acord amb un Pla establert pel govern a proposta dels departaments competents, amb el criteri de que a l'agricultura li quedin reservades les aigües "... cuya inadecuada explotación pueda producir graves afecciones a la misma ..."

Nosaltres ja sabem, per l'experiència d'aquest estiu passat, a qui han afavorit les decisions dels "Departaments Competents" en relació a l'expoliació del nostres aqüífers, i tot això

significa que encara es pensa permetre a les petroquímiques que facin més extraccions d'aigües subterrànies, doncs s'argumentarà dient que no faran mal a les explotacions agrícoles i de poblacions existents.

En el fons s'intenta consolidar la situació actual i mantenir el criteri sempre sostingut per les indústries de que encara elles podrien aprofitar més les aigües subterrànies. Això demostra una vegada més que aquest projecte de Llei està plenament promogut per les emprese petroquímiques.

Es tractaria de que les petites reserves d'aigües subterrànies que encara puguin quedar -renovables o fósils- també podrien marxar a les indústries, la qual cosa els hi permetria esperar tranquilament l'arribada del mini-transvasament que trigaria dos o tres anys, i acabar d'esgotar les aigües subterrànies. Això lliga amb la seva permanent trajectòria de cercar les aigües més barates pel seu consum, i deixar que la població i l'agricultura hagin després de pagar les aigües més cares.

4rt) Es reconeix a les petroquímiques una injustificada preponderància en la gestió de les aigües d'aquest mini-transvasament

Ens referim a l'article 2on del projecte de Llei en el que es diu que l'ens gestor que haurà de rebre la concessió de les aigües estarà format pels Ajuntaments interessats de les 10 poblacions referides en el Anexe nº 1, i per les indústries també interessades. S'està posant en un mateix pla als Ajuntaments i a les indústries, la qual cosa és completament inexplicable. Novament les petroquímiques, a través de la creació d'aquest ens gestor, incorporen als Ajuntaments com a coartada del seu mini-transvasament.

5è) Ens fem solidaris amb els sectors més conscients de les comarques de l'Ebre, en la seva oposició al mini-transvasament

No podem ser còmplices d'aquest transvasament d'aigües que constitueix una espoliació intolerable per les comarques de l'Ebre del seu recurs natural més valuós com és l'aigua, generador de riquesa i font de la seva supervivència en aquelles comarques. No podem ser còmplices del model al que sembla se les vol condemnar: a base de nuclears i transvasaments es convertirien en colònies de la resta de Catalunya i anirien a la ruina i a la desertització.

Ens solidaritzem doncs amb els seus arguments d'oposició i reinvindiquem des d'aquí que siguin potenciades les seves - fonts de riquesa.

6è) No podem acceptar que el mini-transvasament es decideixi al Parlament de Madrid

Ens referim a que tant la Constitució, aprovada al Desembre del 1978, com l'Estatut de Catalunya de l'Octubre del 1979, reconeixen el dret de Catalunya a decidir sobre les seves - pròpies aigües. Ja sabem que les aigües de l'Ebre no són estrictament catalanes, però si que ho són les aigües que es pretenen transvasar, les del Canal de la Marge Esquerra de l'Ebre, que a més a més estàn destinades per concessió molt antiga a regadius de terres catalanes. Al mateix temps el nou destí d'aquestes aigües serien les comarques catalanes del Camp de Tarragona.

El lloc més desfavorable perquè siguin escoltats tots els sectors afectats per aquests mini-transvasament és precisament al Parlament de Madrid. Reclamen el dret que tenim els catalans a que sigui aquí a Catalunya on es decideixi sobre aquest transvasament.

7è) Necessitem un debat ampli per poder decidir sobre tot aquest problema

Tant a les comarques de l'Ebre com a les del Camp de Tarragona és fonamental poder establir un ampli debat a fi i efecte de conèixer totes les implicacions que comporta una obra d'infraestructura tant important com és aquest mini-transvasament. Per això necessitem un projecte clar i detallat, coneixent d'on sortiran les aigües de l'Ebre, el recorregut de la conducció, els destinataris de les aigües amb els corresponents cabals, etc... Tot això no hi és al projecte de Llei presentat al Parlament de Madrid. Reclamem, doncs, un debat públic, ampli i obert per un periode mínim de sis mesos, una vegada que es coneguin totes les característiques del projecte.

Tot això, precisament, ens ho intenten escamotejar amb aquest projecte de Llei a discutir a Madrid, i tramitat pel procediment d'urgència. Hem de rebutjar, doncs, tota aquesta manera com el govern intenta fer aprovar el mini-transvasament.

CONCLUSIÓ.-

Pels catorze motius abans esmentats ens oposem al mini-transvasament de l'Ebre, havent demostrat que beneficiarà exclusivament a les petroquímiques, i que suposarà nous perjudicis als habitants d'aquestes comarques.

Camp de Tarragona, 16 de Maig del 1980

COMISSIÓ DEFENSA d'AIGUES DEL CAMP DE TARRAGONA.

I

INCIDENTES EN 1978

"Se podría describir al hombre como un parásito altamente destructivo que amenaza con matar a su huésped -el mundo natural- y finalmente a si mismo"

Murray Boochkin

5 de Enero — En la planta de etileno de ENPETROL se dispara la alarma de uno de los dispositivos de la caldera de vapor, apagándola. Una gran humareda se extiende sobre el barrio de San Salvador y parte de la capital.

Según los Servicios de Seguridad del Ayuntamiento de Tarragona, "la nube de humo no es peligrosa". La población, sin embargo, queda preocupada.

22 de Enero — Una importante fuga de gas propano ocurrida en la empresa BUTANO ha obligado a RENFE a interrumpir durante doce horas la circulación de los trenes que van dirección Valencia y Madrid, para evitar una posible desgracia. Estas líneas ferroviarias atraviesan verticalmente el gaseoducto de BUTANO. Los bomberos han regado la zona para impedir una explosión o un incendio, que podrían provocar una catástrofe.

7 de Febrero — El Ayuntamiento de La Pobla de Mafumet ha tenido que cortar el suministro de agua a la población. Parece ser que los pozos se han contaminado con productos químicos. Es bien sabido que muy cerca de este pueblo está instalada la refineria de ENPETROL, y no es la primera vez que suceden incidentes.

20 de Abril — Las empresas que contituyen la ASOCIACION EMPRESARIAL QUIMICA DE TARRAGONA firman un Pacto de Ayuda Mútua (PAM) para equilibrar la protección de todas las empresas de la zona a nivel correcto y para coordinar los medios públicos y privados existentes cara a una posible catástrofe o accidente serio.

AL IGUAL QUE OTRAS INICIATIVAS PROMOVIDAS POR ESTA ASOCIACION, EL PACTO DE AYUDA MUTUA HA RESULTADO EFECTIVO SOLO A NIVEL INFORMATIVO, Y COMPLETAMENTE INOPERANTE EN LA REALIDAD, TAL COMO LO DEMOSTRO LA TRISTE EXPERIENCIA DEL CAMPING "ELS ALFACS", DONDE LA ACCION "COORDINADA" DE LAS EMPRESAS BRILLO POR SU AUSENCIA.

8 de Junio La fuga de gases que se ha producido en la factoría SAETA, de UNION EXQLOSIVOS RIO TINTO no ha causado contaminación atomosférica, según declaran fuentes de la empresa. La onda expansiva se ha escuchado en barrios distantes hasta siete quilómetros de la factoría y ha roto los cristales de algunas casas.

11 de Junio Durante una tormenta se produce una explosión seguida de incendio en la tubería de ENPETROL a TARRAGONA QUIMICA, S.A. (TAQSA) que provoca la caída de una torre de alta tensión. Se rompieron las tuberías de transporte de etileno y propileno. La línea de ferrocarril Barcelona-Madrid queda cortada durante varias horas.

4 de Julio Bajo la presidencia del Gobernador Civil Sr. Robert Graupera y con la asistencia de la Sub-Directora de Información y Difusión de la Subsecretaría del Medio Ambiente y Ordenación del Territorio se reúnen los miembros de la Comisión Provincual de Medio Ambiente. Está formada por los alcaldes de las poblaciones afectadas, miembros de diversos ministerios, Cámaras de Comercio y técnicos de las industrias y de los ayuntamientos.
A FIN DE AÑO ESTAMOS TODAVIA A LA ESPERA DEL PRIMER COMUNICADO O RESOLUCION DE ESTA COMISION.

11 de Julio Un camión cisterna de la empresa CISTERNAS REUNIDAS, S.A. que transportaba 23.000 quilos de propileno desde ENPETROL, El Morell, hasta PAULAR, Puertollano, explota frente al camping "Els Alfacs", de Alcanar. Doscientas personas, la mayoría turistas extranjeros, mueren quemadas y calcinadas sin tener tiempo para reaccionar.

SEGUN EL TPC (REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS PELIGROSOS POR CARRETERA) LA RELACION ENTRE PESO MAXIMO DE CARGA (KGRS.) Y LA CAPACIDAD DE LA CISTERNA (LITROS) HA DE SER COMO MAXIMO 0,45 Kgrs./litro PARA EL PROPILENO.

CONSIDERANDO QUE LA CAPACIDAD DE LA CISTERNA ERA DE 45.000 LITROS Y SU CARGA DE 23.000 KGRS., LA RELACION PARA LA CISTERNA ACCIDENTADA ERA DE 0,51 Kgrs./litro, O SEA, MAS DEL 10% SUPERIOR A LO PERMITIDO POR LA LEY.

19 de Julio En Vilaverd, y debido a las aguas del rio Francolí contaminadas por la empresa FURANO HISPANO ALEMANA, S.A. se han producido diversos casos de diarreas e intoxicaciones entre las personas, sobretodo niños. Alguna oveja que ha bebido agua del río ha muerto envenenada.

Los payeses se han visto obligados a protegerse la piel de la acción del agua mientras riegan, a causa de las molestias que el contacto con ella les ocasionaba en las manos y los pies.

24 de Julio En SAETA, a las 10 de la noche, se produce una fuga de óxidos de nitrógeno. La avería de una de las válvulas de seguridad es la responsable. El fuerte olor alarma a los vecinos de Torreforta y Bonavista.

LOS OXIDOS DE NITROGENO SON ALTAMENTE TOXICOS POR INHALACION Y TAMBIEN PUEDEN SER ABSORBIDOS A TRAVES DE LA PIEL.

23 de Julio Una mancha de petróleo procedente de la limpieza de tanques de un petrolero ensucia las playas cercanas a Tarragona ciudad. Para neutralizarla se utilizan detergentes y disolventes. La Comandancia de Marina, interpelada por la prensa, manifiesta desconocer el hecho.
A PESAR DE LAS MANIFESTACIONES DE LA COMANDANCIA DE MARINA PARA DETECTAR LA MANCHA SOLAMENTE ERA NECESARIO ASOMARSE AL BALCON DEL MEDITERRANEO, DESDE DONDE MUCHOS VECINOS PUDIERON CONTEMPLAR SUS EVOLUCIONES.

29 de Julio Alarma en El Morell. La balsa de captación de productos secundarios de PAULAR origina un incidente que podía haber tenido gravísimas consencuencias. De esta balsa se desprendieron vapores venenosos procedentes de las cianhidrinas. Los operarios recibieron órdenes de verter agua fría, pero por causas desconocidas se virtió agua caliente, lo cual aumentó la acción de los gases hasta el punto de que algunos obreros abandonaron elpuesto de trabajo, huyendo.
LA ACETONA-CIANHIDRINA SE DESCOMPONE FACILMENTE EN ACETONA Y ACIDO CIANHIDRICO. EL ACIDO CIANHIDRICO ES ALTAMENTE TOXICO, PUDIENDO PROVOCAR LA MUERTE POR INGESTION, INHALACION O POR ABSORCION A TRAVES DE LA PIEL.

1 de Agosto Dos trabajadores de UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO sufren daños de gravedad y quemaduras de diversos - grados al explotar un depósito de xileno mientras

trabajaban cerca de él. En el área donde se produjo el accidente no había ninguna manta especial para tapar el cuerpo de los obreros quemados.

30 de Agosto La Policía Municipal de Vilaseca-Salou sorprende a un camión de la empresa GRIÑO, S.L. virtiendo residuos inflamables en la cantera SANTA BARBARA, cerca de Salou. Según el conductor del camión los residuos procedían de la empresa BASF ESPAÑOLA, S.A.
NO SE HA TOMADO NINGUNA MEDIDA NI ACCION POR PARTE DE LAS AUTORIDADES PARA SANCIONAR O CORREGIR ESTOS HECHOS. SUGERIMOS QUE LOS VECINOS DE TARRAGONA PRUEBEN DE ECHAR UN CUBO DE AGUA SUCIA EN LA CALLE, DELANTE DE UN POLICIA MUNICIPAL, PARA OBSERVAR SI EL TRATO Y LA ACTITUD SON LOS MISMOS.

21 de Setiembre La prensa escrita saca a la luz un acuerdo secreto firmado el año 1976 entre el Ayuntamiento de Reus y la empresa TARRAGONA QUIMICA, S.A. (TAQSA) según el cual, aquel se compromete a suministrar 250 metros cúbicos de agua por hora a TAQSA, al precio de 1,- Pta. el metro cúbico, comprometiéndose además a completar la cantidad necesaria para la planta con agua destinada a la población, en el caso de que la captación del río Montsant no fuera suficiente.
LOS VECINOS DE TARRAGONA PAGAMOS EL AGUA "POTABLE" (POR LLAMARLA DE ALGUN MODO) A 13,25 Ptas. EL METRO CUBICO.

28 de Setiembre Uno de los trabajadores quemados el día 1 de Agosto en la planta de UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO muere en la unidad de grandes quemados de la Residencia Príncipes de España de Barcelona, después de ser

sometido a varias operaciones quirúrgicas. En un principio los dos obreros accidentados fueron - trasladados a la Residencia de Tarragona, pero a vista de su estado se los llevó a Barcelona, puesto que en Tarragona no existen los servicios adecuados para accidentes de este tipo.
LA NOTICIA SE COMENTA SOLA. EN EL AREA DE MAYOR CONCENTRACION DE EMPRESAS QUE MANIPULAN PRODUCTOS INFLAMABLES NO HAY NI TAN SIQUIERA UNA UNIDAD DE GRANDES QUEMADOS.

14 de Octubre A media mañana una fuerte explosión alarma a los vecinos de la parte baja de Tarragona. Ha saltado una válvula de seguridad en una de las unidades de fabricación de UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO. Como consecuencia de la explosión se declara un incendio que es sofocado por técnicos de la factoría.

24 de Octubre Camiones de la empresa JORGE JUAN depositan residuos pastosos procedentes de las industrias petroquímicas junto a la Mina Vieja, que conduce agua potable a Tarragona. Se da la circunstancia de que el agua de esta mina es la de mayor calidad de las que llegan a la ciudad. Como medida preventiva se ha cortado el suministro de agua procedente de la mina afectada.
IGUAL QUE EN OTRAS OCASIONES, NO SE TOMAN MEDIDAS CORRECTORAS NI SE SANCIONA A LOS RESPONSABLES.

26 de Octubre La empresa JORGE JUAN desmiente la anterior información y puntualiza que los residuos vertidos son de cal y que, como tales, no son contaminantes sino todo lo contrario.
1) LA CAL SI ES CONTAMINANTE PORQUE, ENTRE OTROS EFECTOS, PROVOCA LA FOSILIZACION DE LAS CAPAS PER

MEABLES SUBTERRANEAS, DISMINUYENDO SU CAPACIDAD DE RETENCION DE AGUA Y, EN CONSECUENCIA, DISMINUYENDO LAS RESERVAS ACUIFERAS DE LA ZONA.

2) UNO DE LOS AUTORES DE ESTA TRISTE CRONOLOGIA SE PRESENTA EL DIA 2 DE OCTUBRE EN EL LUGAR DE LOS HECHOS, ARMADO CON UNA CAMARA FOTOGRAFICA Y TOMA VARIAS DIAPOSITIVAS. ADEMAS DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS, EN ESTA ESPECIE DE BASURERO SE TIRAN PAPELES Y BASURAS QUE, CON EL TIEMPO, SE AUTOINFLAMAN. MAS DE UNA VEZ EL FUEGO SE HA PROPAGADO A LOS LIQUIDOS INFLAMABLES VERTIDOS QUE, COMO NOS DECIA UNO DE LOS EMPLEADOS, SE HAN INCENDIADO FORMANDO LLAMAS DE GRAN ALTURA. EL BASURERO FUNCIONA DESDE HACE VARIOS AÑOS Y SOLAMENTE UNA PEQUEÑA PARTE RODEADA POR UNA VALLA PERTENECE A LA EMPRESA LITASA, ABSORBIDA POR JORGE JUAN. EL RESTO DE TERRENO ES DE OTROS PROPIETARIOS QUE YA DAN LA ZONA POR PERDIDA.
COMO QUE LOS PRODUCTOS QUE VIERTEN DIRECTAMENTE AL SUELO LOS LIQUIDOS SE FILTRAN Y CONTAMINAN EL SUBSUELO O EL AGUA DE LA MINA.

4 de Diciembre Unos desconocidos lanzan cuatro cócteles MOLOTOV contras las oficinas de TARRAGONA QUIMICA, S.A. (TAQSA), de Vilaseca, causando diversos daños en el mobiliario y en los locales. Dos de los artefectos no hicieron explosión.

Los trabajadores de la empresa PAULAR, reunidos en asamblea, deciden parar la producción y se encierran en la factoría. De hecho ya están en esta situación desde el día 1 exigiendo un plus de peligrosidad, pero hasta el día 4 no se decide parar la planta. En el encierro también participan ingenieros.

9 de Diciembre Un accidente en la planta de olefinas de ENPETROL provoca el pánico entre los habitantes de las poblaciones cercanas. Han fallado los compresores de un tanque de etileno líquido y éste pasa rápidamente a gas con el consiguiente peligro de explosión. Los técnicos consiguen desviar el etileno a las antorchas y las llamas se elevan 150 metros. La planta ha sido desalojada como medida de precaución. Algunos vecinos piensan en evacuar los pueblos.
NO HA HABIDO NINGUNA INFORMACION NI ACCION POR PARTE DE a) ENPETROL; b) AUTORIDADES; c) COMISION ANTICONTAMINACION y d) PACTO DE AYUDA MUTUA (PAM).

15 de Diciembre El comité de empresa de ENPETROL visita las delegaciones de los Ministerios de Trabajo e Industria para solicitar una inspección de las instalaciones y una revisión de las medidas de seguridad, con motivo del accidente del sábado. Tanto Industria como Trabajo alegan que esto no es de su competencia.
¿DE QUIEN ES COMPETENCIA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL, PUES?

Nota: Esta cronología fue publicada en el semanario MESTRAL el 29.12.78

III. ANEXO BIBLIOGRAFICO

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

A) Estudios generales

(1) J. Alemany y C. Mor, Infraestructura de Transportes marítimos (Reconocimiento Territorial de Cataluña, 1980).

(2) J. Fortuny, "Introducción a la política del suelo de la O.H.S." en C.A.U., nº 105 (Colegio Oficial de Arquitectos y Aparejadores de Catalunya, Barcelona, s.f.)

(3) P. Lleonart, Els atractius de 29 ciutats de Catalunya (Banca Catalana y Banco Industrial de Catalunya, Barcelona, 1980).

(4) J. Peix, Localización de áreas industriales en Cataluña (Urbinca, Barcelona, 1978).

B) Estudios sobre la zona

(5) Ayuntamiento de Tarragona, Adaptació i revisió del Pla General d'ordenació Urbana (Tarragona, 8 de Diciembre de - 1979).

(6) Ayuntamiento de Tarragona, Plan Parcial Gran Industria (Policopiado, Tarragona, 1980).

(7) J. Barrado y G. Sanz, Estudi preliminar sobre els recursos i el sector primari de l'àrea de planejament del Camp de Tarragona (Soc. Cooperativa Nova-Técnia , Reus, Febrero,1980)

(8) J. Bartolomé y J. Costa, Análisis del proceso de expansión industrial y urbano de la ciudad de Tarragona (Col.legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació Tarragona, Fotocopiado , Diciembre 1972).

(9) Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Tarragona (C.O.C.I.N.), Tarragona Económica, 1979 (Tarragona, 1979).

(10) Comissió de Municipis del Camp de Tarragona, Memòria de les ponències Técniques (Más Bové, 1980).

(11) C.C.O.O. de Tarragona, Sacar a Tarragona de la crisis (Tarragona, 1979).

(12) Escola d'assistents socials, El barri antic de Tarragona (Ajuntament de Tarragona, 1980).

(13) G.A.P.S. Aproximació a la problemàtica sanitaria de - Tarragona i comarques

(14) Obra Agrícola de La Caixa, Jornades Agràries de les - comarques meridionals (Reus, 1980).

(15) Nuria Ivern, "El agua como freno a la industrialización" en El Correo Catalán (Barcelona, 10 de Agosto de 1976).

(16) J. Margalef, El Tarragonès. Estructura Econòmica. Expansió Industrial i desequilibris sectorials (Caixa d'Estalvis de Catalunya, Barcelona, Enero, 1979).

(17) Mº de la Presidencia, Proyecto de Ley propuesto por -- los ministros de Obras Públicas y Urbanismo e Industria y Energía sobre actuación en materia de aguas en Tarragona (Madrid, 10 de Abril de 1980).

(18) J.M. Muntaner i Pascual, Coyuntura Económica de la provincia de Tarragona (Caja de Ahorros Provincial de Tarragona, mayo, 1977).

(19) P.Negre, "La integració dels inmigrants a Tarragona" en Perspectiva social, nº 14 (I.C.E.S.B. Barcelona, Julio-Diciembre, 1979).

(20) N. Vernet, A. Rull, M.P. Conceiro, I. Sastre, Estudi preliminar sobre les necessitats i equipaments existents a la ciutat i barris (Ayuntamiento de Tarragona, Febrero de 1980).

C) Documentos,artículos y publicaciones de carácter local

(21) A.A.V.V., Nuestros Barrios, nº 0 y 1. Boletín informativo (Asociaciones de Vecinos, Tarragona, 1977).

(22) A.A.V.V., La Voz de Bonavista (Asociación de Vecinos, Tarragona, Abril-Mayo 1980).

(23) M. Campo,"Tarragona: el balcón de la petroquímica" en Triunfo, nº 910 (Barcelona, Julio de 1980).

(24) Estudi de Recursos Hidraúlicos i de Consumos d'aigua al Camp de Tarragona durant 1978 (Assemblea de la Comissió pro-defensa de les aigües del Camp de Tarragona i la Conca de Barberà celebrada en El Morell, 26 de Enero de 1979).

ZONA II: OLOT

ESTUDIO SOCIOLOGICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y LAS FORMAS DE VIDA.

Autores:

Dirección:	Marina Subirats Socióloga
Redacción:	Rosa Junyent Socióloga
	Marina Subirats
Realización de la encuesta	Rosa Junyent
Colaboradores:	Miriam Villares Geógrafa
	Robert Lluis Estudiante de Ingeniería de Caminos
Estudio sobre la morfología urbana de Olot:	Pere Macías Ingeniero de Caminos.

Autores:

Dirección: Marina Subirats
Sociólogo

Redacción: Rosa Tamyent
Sociólogo

Marina Subirats

Realización de la encuesta Rosa Tamyent

Colaboradores: Miriam Villares
Geógrafa
Robert Llula
Estudiante de Ingeniería de Caminos

Estudio sobre la morfología urbana de Olot: Pere Macías.
Ingeniero de Caminos.

ZONA II OLOT Pág.

0. ELECCION DEL AREA DE ESTUDIO Y DELIMITACION DE LA ZONA. 8

1. INTRODUCCION: LAS PARTICULARIDADES DE OLOT 11

2. LA POBLACION 14

2.1. LA POBLACION ACTUAL 14

2.2. EL CRECIMIENTO NATURAL 14

2.3. EL CRECIMIENTO MIGRATORIO 16

2.4. LA ESTRUCTURA DE EDADES 17

3. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y POBLACION ACTIVA 20

3.1. SECTORES DE ACTIVIDAD..... 20

3.1.1. Agricultura y ganadería 20

3.1.2. La industria 27

3.1.3. Los servicios 44

3.2. LA POBLACION ACTIVA 47

3.2.1. La población activa agraria 49

3.2.2. La población activa industrial 56

3.2.3. La amenaza del paro 64

4. LAS COMUNICACIONES 66

4.1. LAS CARRETERAS 67

4.2. EL TREN D'OLOT..... 73

4.3. LOS TRANSPORTES POR CARRETERA..... 76

4.4. EL EJE TRANSVERSAL 77

4.5. LAS OPINIONES LOCALES EN RELACION A LAS COMUNICACIONES 78

5. LA MORFOLOGIA URBANA 81

5.1. EL CRECIMIENTO URBANO 81

5.2. TIPOLOGIAS EDIFICATORIAS 85

5.3. UN EJEMPLO DE BARRIO SUBURBANO: SANT ROC 93

6. FAMILIA Y FORMAS DE CONSUMO FAMILIAR 99

6.1. LA FAMILIA 99

6.2. EL CONSUMO FAMILIAR 101

6.3. LOS HABITOS ALIMENTICIOS 103

7. PATOLOGIAS SOCIALES Y CONDICIONES SANITARIAS 105

7.1. ENFERMEDADES PROFESIONALES Y ACCIDENTES DE TRABAJO.105

7.2. LAS ENFERMEDADES MENTALES EN OLOT Y SU ENTORNO 107

7.2.1. Las características de la población estudiada.....108

7.2.2. El tipo de enfermedades mentales 110

7.2.3. La incidencia de causas sociales en la enfermedad mental 112

7.3. LA INCIDENCIA DEL SUICIDIO.....115

7.4. LOS EQUIPAMIENTOS SANITARIOS 118

8. CULTURA E INSTITUCIONES CULTURALES 121

8.1. LA TRADICION ARTISTICA 122

8.2. LA TRADICION LITERARIA 125

8.3. LAS INSTITUCIONES CULTURALES 127

Pág.

8.4. LA CULTURA POPULAR Y LAS FORMAS DE RELACION 129

8.5. LA CULTURA INSTITUCIONAL:EL EQUIPAMIENTO ESCOLAR ..132

9. CONCLUSIONES 136

I. ANEXO ESTADISTICO 144

II. ANEXO BIBLIOGRAFICO 174

pág.

"El alma más remota de Olot tiene algo de enigma indescifrable"

(J. Danési Torras, Llibre d'Olot)

0. ELECCION DEL AREA DE ESTUDIO Y DELIMITACION DE LA ZONA

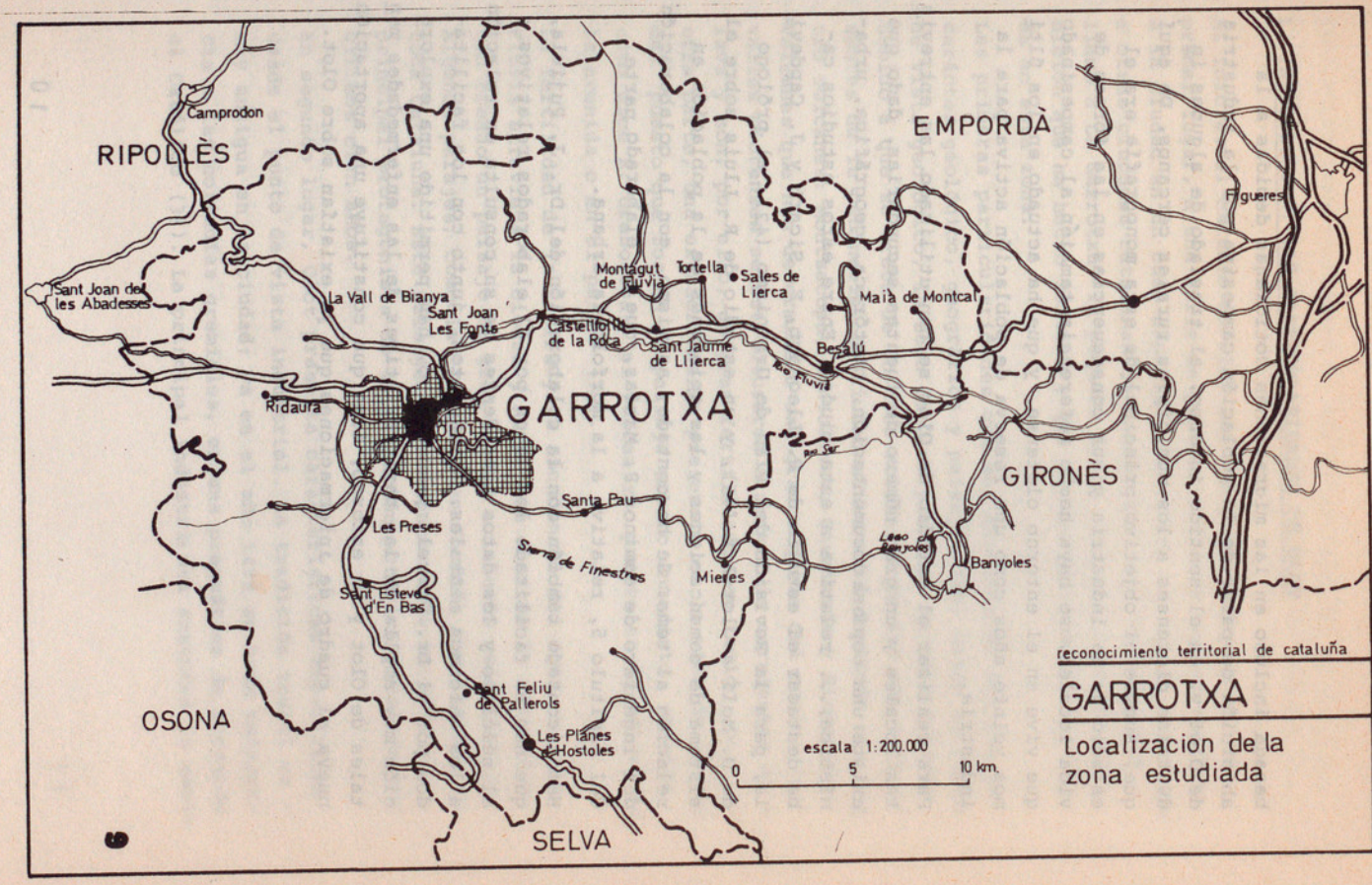
La monografía II ha sido destinada al estudio de una zona industrial de características totalmente distintas a las de Tarragona, que fue analizada en la primera monografía.

En efecto, en el primer caso interesaba estudiar la evolución de las actividades y formas de vida en una zona de rápido crecimiento industrial, con poca tradición de este sector y con un tipo de gran industria en la que ha habido una decisiva intervención del capital extranjero. En este segundo caso se ha buscado una población con características totalmente distintas: larga tradición industrial, empresas relativamente pequeñas, de carácter familiar y escasísima inversión foránea. La diferencia en relación a los sistemas de comunicaciones de ambas localidades completa el cuadro de una configuración distinta, que era el objetivo buscado.

Se trata pues en la presente monografía de analizar actividades y formas de vida en una población en que ha persistido - la industria catalana, siguiendo unas líneas características de lo que fue tradicionalmente, el modelo industrializador - del país.

Para ello se ha elegido el estudio de la ciudad de Olot, capital de La Garrotxa, uno de los casos que reune de forma más completa las características deseadas.

El área estudiada se circunscibe a la ciudad, aunque en algunos capítulos se hace referencia a su entorno inmediato, la llamada comarca de Olot, que se identifica parcialmente con La Garrotxa y que comprende los municipios de Les Preses, Sant Joan,Vall de Bianya y Vall d'en Bas. En efecto, debido al sistema de malas comunicaciones de la zona, la vinculación de Olot al conjunto de pueblos de La Garrotxa ha tendido a disminuir, y sólo en un área restringida,de municipios rurales cercanos, se mantiene un nivel de relación muy estrecha,


RIPOLLÈS
Camprodon
EMPORDÀ
Figueres
Sant Joan de les Abadesses
La Vall de Bianya
Sant Joan Les Fonts
Montagut de Fluvià
Tortella
Sales de Lierca
Maià de Montcal
Castellfollit de la Roca
Sant Jaume de Llierca
Besalú
Rio Fluvià
Ridaura
GARROTXA
OLOT
Rio Ser
GIRONÈS
Santa Pau
Les Preses
Sierra de Finestres
Mieres
Lago de Banyoles
Banyoles
Sant Esteve d'En Bas
Sant Feliu de Pallerols
Les Planes d'Hostoles
OSONA
SELVA
escala 1:200.000
0
5
10 km.
reconocimiento territorial de cataluña
GARROTXA
Localizacion de la zona estudiada

basada incluso en las migraciones cotidianas debidas a la absorción de parte de la población campesina por la industria de Olot y, en el sentido inverso, al traslado de algunas industrias olotenses a los municipios rurales cercanos. De aquí que, aunque el objetivo principal de esta monografía era el estudio de la industria y sus consecuencias en las formas de vida locales, se haya hecho referencia también al campesinado que vive en el entorno olotense, y que ha actuado en los últimos veinte años como una reserva de población activa para la industria.

Para realizar el estudio de Olot se han utilizado las entrevistas locales y un gran número de fuentes secundarias, dado que existe una copiosa documentación, histórica, geográfica, urbanística,... relativa a esta ciudad. Entre estos estudios cabe destacar el estudio de P. Lleonart, F. Sicart y J. Capdevila, para la Revisión del Plan de Urbanismo (42), el prólogo de D. Molí a Olot-Art (46), y un estudio de R. Lluis sobre el sistema de comuncaciones y las opiniones de la población en relación al tema. Se ha contado, asimismo, con la colaboración del ingeniero de caminos P. Macías, que ha elaborado parte del capítulo 5, relativo a la morfología urbana.

Hemos contado también con la colaboración del Dr. J. Pujiula, que nos ha facilitado los datos por él elaborados relativos al suicidio y los datos procedentes de su consulta en relación a los enfermos mentales. Estos datos, junto con los facilitados por el Dr. Torrell y su equipo, han permitido una exploración muy amplia de las características de las enfermedades mentales de Olot y su entorno, tema que constituye una aportación nueva al cuadro de informaciones que ya existían sobre Olot.

1. INTRODUCCION: LAS PARTICULARIDADES DE OLOT

Al iniciar el estudio de Olot hay que hacer referencia, en primer lugar, a una serie de particularidades que convierten a la ciudad en un caso especial, distinto, en varios aspectos, a otras ciudades catalanas de tamaño similar. Ya Josep Plà - llamó a La Garrotxa "la pequeña Suiza catalana", en una definición que ha hecho fortuna y que hoy es ampliamente utilizada en esta zona.

Las primeras particularidades que hay que señalar son las de carácter geológico, geográfico y paisajístico. Desde el punto de vista geológico, la zona de Olot presenta un gran interés, debido a que se trata de un área volcánica de las más interesantes de la península. La ciudad misma está dominada por cuatro volcanes: Montsacopa, Montolivet, Garrinada y Bisaroques. Volcanes que han determinado una gran riqueza del suelo: los valles olotenses se estructuraron a partir de corrientes de - lava y son, por ello, de gran fertilidad. Han tenido, por - otra parte, una extraordinaria presencia en la vida de la ciudad puesto que forman el paisaje urbano inmediato, creando, como dice R. Grabolosa, "el vulcanismo puesto en la calle, en la avenida o en el paseo" (38).

La fertilidad de la tierra y la abundancia del agua -el río Fluvià atraviesa la ciudad y numerosas fuentes la circundan- han creado un paisaje de gran verdor e interés paisajístico. Algunos parajes, como la "Fageda d'en Jordà", son famosos en toda Cataluña. Este paisaje intensamente verde ha sido el - principal protagonista de la tradición pictórica local de los últimos cien años.

En segundo lugar, Olot presenta características específicas desde el punto de vista industrial. La tradición textil es - muy antigua en la ciudad: ya en el año 1498 se hace referencia a las cofradías gremiales, en una pragmática de Fernando el Católico (38). La principal industria era entonces la mani-

pulación de la lana, en la que se obtenían piezas muy estimadas debido, según parece, a las propiedades mineralógicas del agua.

Esta industria local se mantiene a través de los siglos, con cambios de sector y altibajos diversos, de modo que hoy Olot sigue siendo una ciudad fundamentalmente industrial. Pero si la tradición textil no constituye una particularidad, puesto que ha sido muy frecuente en Cataluña, sí lo es, en cambio, el tipo de empresas industriales que hoy existen en Olot: empresas pequeñas y medias, de tipo familiar, basadas casi exclusivamente en el capital local. La gran industria moderna, las multinacionales, están totalmente ausentes de Olot; y a pesar de ello, el dinamismo de la industria local es innegable: algunos sectores industriales de la ciudad se hallan a un nivel de modernidad comparable a los más avanzados de Europa.

Esta vitalidad industrial es tanto más sorprendente si tenemos en cuenta una tercera característica: el alejamiento de la zona de influencia directa del polo industrial barcelonés y la dificultad de las comunicaciones. Olot está apartada de los grandes ejes viarios, y la red de comunicaciones que la une a otras áreas de Cataluña es especialmente deficiente. En comparación con otras zonas industriales, Olot es una ciudad aislada, y lo mismo ocurre con el conjunto de la Garrotxa. La red de carreteras internas a la comarca es también extremadamente deficiente, de modo tal que Olot pierde, en parte, la capitalidad funcional de la comarca, dado que algunas de sus poblaciones tienden a vincularse a otros centros urbanos, más próximos en tiempos reales de traslado.

El aislamiento es pues uno de los datos fundamentales para entender la evolución de esta zona y de sus formas de vida. Localmente se atribuyen a él muchas de las diferencias sociales y culturales que presenta La Garrotxa: es ya un elemento que forma parte de la leyenda local. En cualquier caso, es la

causa inmediata de una serie de hechos: por ejemplo, la poca importancia numérica del turismo y la escasa presencia en la zona de residencias secundarias de los barceloneses.

En el aspecto demográfico, Olot presenta también características específicas: un crecimiento vegetativo especialmente débil, y un tipo de inmigración distinto al que se ha producido en la Cataluña industrial. La inmigración no catalana es mucho más reducida que en otras zonas, la inmigración de la población campesina del entorno es, en cambio, muy elevada.

La última peculiaridad que cabe destacar es la que se refiere a la tradición cultural: el nivel de producción culta -pictórica, literaria, científica,... de esta zona es extraordinariamente alto, tanto en el pasado como en la actualidad. A pesar del aislamiento, de los rasgos culturales arcaizantes que subsisten en la vida campesina local, Olot se ha situado, en el terreno de la creación cultural, en una posición avanzada dentro de Cataluña, llegando a ser, en algunas épocas, un foco de irraciación cultural.

Este conjunto de particularidades forman el marco general en el que se inscribe la sociedad olotense: una sociedad distinta, difícil de comprender, marcada por las contradicciones, y, por todo ello, con un carácter profundamente enigmático. No hay aquí un elemento único, un hecho diferencial destacado, que explique prioritariamente la evolución de la actividad y las formas de vida: los distintos elementos que conforman la vida social se hallan entrelazados en una forma compleja, las informaciones son contradictorias; la propia historia de Olot ha sido objeto de muy diversas versiones. En esta situación, el estudio realizado no pretende ser sino una aproximación, desde un ángulo aún no utilizado, a un objeto sociológico de gran complejidad, y por ello mismo, de gran interés.

2. LA POBLACION

2.1. LA POBLACION ACTUAL

Olot creció moderadamente en la primera mitad del siglo XX: Entre 1900 y 1950 no llega a doblar su población. De 1950 a 1978, en cambio, su crecimiento ha sido algo mayor (ver tabla 2.1.), de modo que en esta última fecha supera ya la cifra de 25.000 habitantes.

Este crecimiento de Olot se ha hecho en detrimento de la población del resto de La Garrotxa, que ya en 1950 tiene menos habitantes que en 1900, y en 1977, ha perdido -excluyendo Olot- casi una cuarta parte de la población de principios de siglo. Así, el municipio de Olot tiene más habitantes, en 1977, que todo el resto de la comarca.

La despoblación de La Garrotxa ha afectado, básicamente, a los pequeños municipios rurales, con una agricultura poco tecnificada y una estructura de propiedad de la tierra que obstaculiza las inversiones necesarias a la producción agraria moderna. Los campesinos han emigrado, atraídos por las zonas industriales, sea la de Olot, sea las de otras áreas catalanas. Sólo seis municipios presentan, entre 1970 y 1975, un incremento de población, y de éllos, únicamente Besalú, Olot, Les Preses y Sant Joan en proporciones superiores al 1%. En el resto de la comarca se ha llegado a niveles de población que no alcanzan los 2.000 habitantes, y la tendencia a la disminución agrava aún la situación de estos núcleos.

2.2. EL CRECIMIENTO NATURAL

El crecimiento natural de Olot es bajo, constantemente infe-

rior al crecimiento catalán (tabla 2.2.). Este bajo crecimiento natural procede de una baja tasa de natalidad (16,41 en Olot, en 1975-76, frente a 19,23 para el conjunto de Cataluña).

La tendencia a limitar enormemente el número de hijos parece muy arraigada entre los olotenses: "La planificación familiar se lleva aquí a rajatabla", según nuestros entrevistados. Es muy frecuente que las parejas tengan un hijo, en un período inmediatamente posterior a la boda, y den por terminada la etapa de reproducción. Esta actitud es característica de las familias autóctonas, y sobre todo de las clases trabajadoras: sólo parejas de origen forastero tienen, en algunos casos familias numerosas; existe una cierta presión social tendente a limitar los nacimientos: está en cierto modo "mal visto", entre las parejas de trabajadores, el tener más de un hijo.

Esta tendencia es común al conjunto de La Garrotxa. En Olot está algo matizada por la presencia de un grupo relativamente amplio de población inmigrada de origen no catalán, con tasas de natalidad superiores a las catalanas. Por ello, el crecimiento natural de Olot es mayor que el del resto de la comarca, aunque de todos modos, inferior al de Cataluña. Mientras el crecimiento natural global de Cataluña fue de 11,21 en el período 75-76, el de Olot fue sólo de 5,71, y el del resto de la Garrotxa de 0,32, como consecuencia de las bajísimas tasas de natalidad (11,59) y la muy elevada tasa de mortalidad (11,27 , frente a 8,02 para el conjunto de Cataluña).

La tabla 2.3. muestra que, de todos modos, el incremento de población de Olot, entre 1950 y 1970, ha sido superior al in

crecimiento de los nacimientos. Es decir, la mayor natalidad entre la población inmigrante no catalana se ha visto probablemente compensada por una mayor restricción de nacimientos entre la población autóctona.

Entre 1951 y 1978 la población de Olot ha aumentado en 10.876 personas. De ellas, 7.823, (71,9%), proceden de la inmigración, y únicamente un 28,1% del incremento se debe al crecimiento natural, en un período de casi 30 años. No se ha llegado al crecimiento cero, pero la tendencia indica que puede producirse en el futuro.

2.3. EL CRECIMIENTO MIGRATORIO

El crecimiento de Olot se ha realizado pues fundamentalmente sobre la base de la inmigración, importante a lo largo de todo el siglo XX, y, en especial, a partir de 1950. La tabla 2.4. muestra los saldos de crecimiento inmigratorio, situados en torno a las 2.500 personas para las décadas de 1951-60 y 1961-70, y algo superior entre 1971 y 1978.

Los inmigrantes que se instalaron en Olot a partir de 1950 fueron, en su mayoría, de origen no catalán. En esta época llegaron sobre todo inmigrados andaluces a esta zona. Posteriormente se ha producido una inmigración comarcal que ha llevado a la absorción por Olot de gran parte de la población de La Garrotxa.

En 1975, menos de la mitad de la población de la ciudad ha nacido en ella (tabla 2.5. y 2.6), mientras más de una cuarta parte procede del resto de La Garrotxa . Las inmigraciones procedentes de comarcas alejadas son en cambio limitadas. - En cuanto a la inmigración no catalana, constituye únicamente el 16,8% del total de población de Olot, y procede funda-

mentalmente de Málaga, Córdoba y Granada, por orden de importancia, y en concreto de los pueblos de Villanueva de Algaidas, del Trabuco, Antequera y Campillos, que se trasladaron masivamente a Olot.

En relación al fenómeno migratorio cabe señalar, por otra parte, el alto poder de retención que parece tener la ciudad de Olot sobre sus habitantes, y que implica que, probablemente, se han producido muy pocas emigraciones. Si bien es cierto que los miembros de las familias más ricas de Olot han tendido a instalarse en Barcelona, su continuidad local parece haber sido superior a la de otras ciudades similares. En cuanto a los estratos medios, su tendencia a fijar su residencia en Olot ha sido elevada, incluso para los profesionales o intelectuales surgidos de estos grupos.

2.4. LA ESTRUCTURA DE EDADES

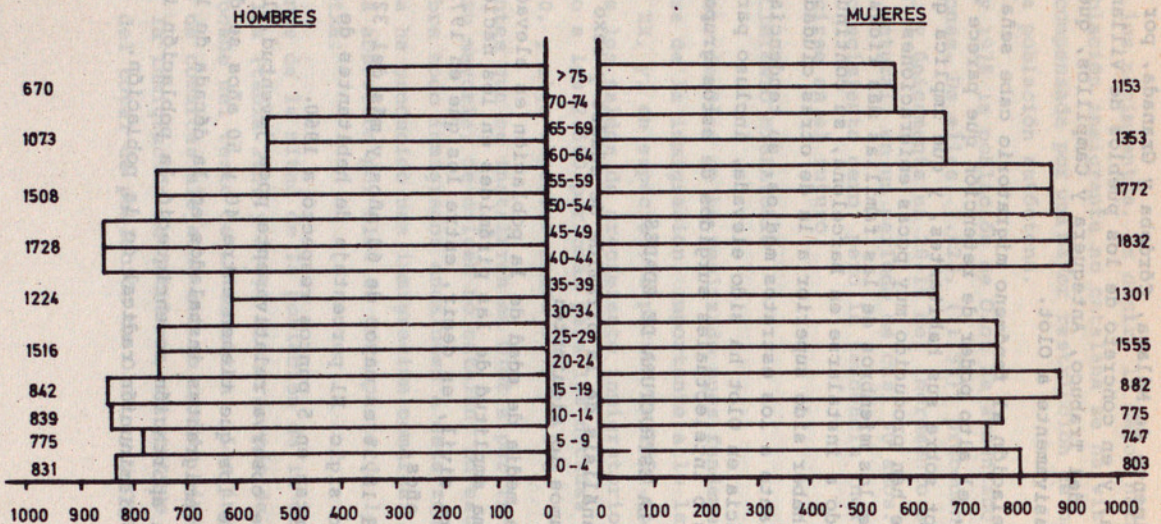
Del análisis de la pirámide de edades y sexo (tabla 2.7) resaltamos lo siguiente:

a) La media de edad de la población es elevada, dándose la máxima amplitud de las pirámides en los nacidos antes de la guerra civil, es decir, entre los que en 1975 tienen de 40 a 49 años.

b) El 18,3% es mayor de 60 años y más del 32% sobrepasa el medio siglo. El porcentaje de habitantes de más de 65 años aumentan en 5 puntos respecto a 1960.

c) Se observa relativamente poca juventud.El fuerte estamento de los que tienen entre 40 y 50 años se debe a los primeros inmigrantes instalados en la década de 1950; gracias a esta aportación se enriqueció la población infantil evitando una disminución radical de la pobiación.

PIRAMIDE DE EDADES DE OLOT, 1975



FUENTE: Ayuntamiento de Olot

d) Los estratos infantiles son débiles y en relación a la tasa de natalidad observada no se preven cambios sustanciales. Su futuro depende más de la inmigración que del crecimiento vegetativo.

En conjunto cabe pues caracterizar la población de Olot a partir de los rasgos siguientes:

1. Crecimiento vegetativo bajo en relación a la media catalana, como consecuencia de una actitud fuertemente limitadora de la natalidad y de una tasa de mortalidad relativamente elevada.

2. Crecimiento migratorio elevado, basado en primer lugar en los aportes de la comarca, y en segundo lugar en las inmigraciones andaluzas. Tendencia a la concentración de la población comarcal en Olot.

3. Escaso movimiento emigratorio, y fijación de la población en la comarca, a través de la movilidad intra-comarcal.

4. Porcentajes de inmigrantes no catalanes relativamente bajos, en comparación a los de otras zonas industriales.

5. Población envejecida, como resultado de las bajas tasas de natalidad. Tendencia al crecimiento cero, si desaparece el flujo inmigratorio.

3. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y POBLACION ACTIVA

Olot es, fundamentalmente, una ciudad industrial. El peso de sus servicios es escaso, debido a la inexistencia de un sector turístico consolidado. La agricultura y la ganadería, en cambio, tienen una importancia relativamente elevada; aunque tienden a disminuir en el municipio, se mantienen en las zonas del entorno.

Veremos, en primer lugar, la situación de los distintos sectores de actividad, y, posteriormente, las características de la población activa.

3.1. SECTORES DE ACTIVIDAD

3.1.1. Agricultura y ganadería

Agricultura y ganadería tienden, en Olot, a disminuir su importancia relativa, en el conjunto de las actividades del municipio, y pasan a ser, básicamente, actividades de apoyo, de las que se obtiene una segunda fuente de ingresos, siendo la primera la obtenida en el trabajo industrial. Sin embargo, se mantienen aún, entre el campesinado, unas formas de vivienda y de vida distintas a las de la ciudad. Nos referiremos en este apartado, a las características de la agricultura y la ganadería y en el apartado 3.2. a las de la población activa agraria.

3.1.1.1. La agricultura

En el censo agrario de 1972, Olot cuenta con 425 Has. cultivadas. En los datos facilitados en 1979, figuran 1.010 Has. cultivadas, como resultado de la absorción del término de Batet, que ha pasado a formar parte del municipio de Olot.

Es decir, hoy se cultiva aproximadamente una cuarta parte del término municipal, que cuenta con unas 4.000 Has.

Las tierras de cultivo han tendido, sin embargo, a la disminución, como consecuencia del crecimiento industrial y urbano. Zonas de gran valor agrícola han desaparecido o se hallan amenazadas de desaparición, al crearse urbanizaciones de residencias unifamiliares. Un caso característico es el de la zona de Les Fonts-Paratge de la Moixina, sometida a una gran presión urbanística, dada su proximidad a la zona de expansión urbanas.

La reciente tendencia de algunas empresas a situarse fuera del municipio de Olot ha mermado también el suelo agrícola de los municipios vecinos, sobre todo en Les Preses. En este municipio se ha producido el intento de creación de un polígono industrial, en una zona excelente para el cultivo; este ha sido uno de los temas que recientemente ha enfrentado a diversos sectores de la población olotense.

Como resultado de este proceso de disminución de la tierra cultivada, y de la necesidad de buscar dimensiones de explotación más rentables, disminuyó enormemente, entre 1962 y 1972, el número de explotaciones; pasando de 857 a 185. El tamaño de explotación que ha sufrido una reducción drástica es el menor de 1 Ha., que casi ha desaparecido, pasando de 648 casos a sólo 32. Por el contrario, aumentó el número de explotaciones superiores a 20 Has. (de 6 a 11). (tabla 3.1). Esta reestructuración crea una demanda de suelo agrícola destinado a engrandecer las explotaciones existentes, y en consecuencia, un elevado precio del terreno. En 1980, el suelo agrícola se cotiza en Olot a 1,5 millones de pesetas - por hectárea.

En cuanto al régimen de tenencia, domina la explotación hecha por el propietario, que tiende a aumentar, proporcionalmente, entre 1962 y 1972. Estos propietarios explotan directamente la tierra, sobre todo bosques y prados naturales. El otro régimen de tenencia más frecuente es la masoveria, predominante en las tierras de cultivo, y ejercido a partir de contratos de arrendamiento o aparcería. Es la forma de explotación más característica de la comarca (ver tabla 3.2).

Respecto de la mecanización, se considera que las explotaciones medias cuentan con un superávit de maquinaria, puesto que es frecuente que haya en ellas 2 tractores, una embaladora y una picadora. En general, la compra de maquinaria se ha hecho en forma individual; sólo en los últimos tiempos ha comenzado la compra de maquinaria en grupos de 3 ó 4 agricultores. Las técnicas utilizadas se han renovado, pero no de forma espectacular. El agricultor tiende a la compra de maquinaria, y a invertir en ella mucho dinero, Pero en cambio, otras innovaciones son menos aceptadas. En algunos casos se utilizan semillas tratadas, pero en cambio se prefiere el estiércol a los abonos químicos.

Los principales cultivos son los cereales y las forrajeras, destinadas a la alimentación del ganado. Entre los cereales, el maíz es el más extendido, y el que tiende a aumentar, sustituyendo paulatinamente al trigo. (ver tabla 3.3.) Entre las forrajeras se han implantado las especialidades más modernas, ray grass y prados artificiales, sustituyendo a nabos, heno y alfalfa. El cultivo de la patata se halla en regresión. Se ha iniciado también el cultivo de la soja.

En la zona de Olot se producía tradicionalmente el alforfón (fajol), que fue el cultivo básico de la comarca, y que ha desaparecido en los últimos 20 años. Actualmente quedan sólo

unas pocas parcelas dedicadas a este cultivo.

El valor global de la producción agrícola de Olot se calcula en unos 40 millones de ptas. (42). Una gran parte de la producción se destina al consumo del ganado propio, ya que en general los ganaderos tienden al autoabastecimiento. Esta pauta de la producción de ensila en la propia explotación. El resto de la producción es comercializada a través de la Cooperativa de Olot. Hay una pequeña producción de hortalizas que se destina al autoconsumo y cuyos excedentes se comercializan en el mercado semanal.

3.1.1.2. La ganadería

La ganadería está muy extendida en La Garrotxa, y en Olot y sus alrededores. Se explota, fundamentalmente, el ganado bovino, utilizado para la producción de leche. El censo bovino de la comarca es según cálculos estimativos facilitados por la Agencia de S.E.A., de 11.000 vacas, sin contabilizar los terneros. Del total de 900 explotaciones agrícolas de la comarca, 700 cuentan con vacas lecheras. Se trata, en conjunto, de explotaciones ganaderas pequeñas, con unas 15 vacas, en promedio. Hay unas 30 ó 40 explotaciones que cuentan entre 25 y 50 cabezas de ganado, y otras con menos de 10; se considera que estas últimas desaparecerán, si no pueden aumentar el número de vacas.

El tipo de instalaciones ganaderas es el tradicional: tan sólo una docena de las granjas tienen instalaciones modernas. Mayoritariamente, la explotación ganadera es de tipo familiar, y sirve como complemento a la explotación agrícola. Existe una creciente tendencia a la estabulación, que hoy alcanza aproximadamente a un 50% de las explotaciones.

La producción lechera, en Olot, es de unos 2 millones y medio de litros anuales, con unas 800 vacas (42). En general, es considerada como la producción más importante de la comar

ca, superior a la de la agricultura. Se dice que, en principio, la producción lechera de La Garrotxa puede abastecer por completo el mercado de Gerona; en realidad, el tipo de comercialización hace que no se sepa exactamente donde se distribuye la leche, aunque es probable que una parte sea consumida en Barcelona.

La leche se vende a las centrales lecheras: Nestlé, Ram, Rania, Ato, etc. La venta se realiza sin un contrato con la central, pero en la práctica el ganadero no puede vender libremente a cualquiera de ellas, dado que existen acuerdos entre las centrales lecheras que regulan el mercado. Ello provoca una fuerte dependencia a los ganaderos en relación a las centrales, dado que éstas pueden abandonar a sus abastecedores.

La leche se paga según su calidad. En diciembre de 1980 el precio establecido era de 21,5 pts/l., tarifa que aumenta según el grado de densidad, a 25 cts. por grado. En invierno se suele pagar de 2 a 2,5 ptas. más por litro. Este sistema introduce algunas distorsiones, ya que los ganaderos no pueden comprobar la calidad de la leche, analizada por la central que es la que fija el precio. Cuando hay un excedente de producción bajan los precios, bajo el pretexto de una disminución de la calidad; cuando disminuye el volumen de la producción, las centrales dan primas a los ganaderos.

Los análisis que se realizan en S.E.M.E.G.A. -granja ganadera, centro de recría del Estado- no se dan como válidos por parte de las centrales lecheras; se ha comprobado además; que suelen no coincidir con los realizados por éstas. La cuestión del análisis de calidad ha sido uno de los puntos clave de discusión en la comarca, puesto que es una información básica para los ganaderos, a la hora de negociar con las centrales, y dado que no existe mercado libre.

Frente a estas formas de actuación de las centrales se han

intentado algunas soluciones; así hace aproximadamente 2 años se formó el "Grup Lleter de La Garrotxa", integrado por 30 explotaciones ganaderas de la comarca.

Su finalidad básica es el tratamiento de los temas referentes a la comercialización de la leche, el control sanitario y la mejora del ganado.

Su principal interés estriba en desligarse de las centrales lecheras, para que el ganadero no se vea totalmente dependiente de éstas.

Actualmente tiene en proyecto intalar un enfriador para venderla a subasta a las centrales lecheras, para más adelante establecer una envasadora propia.

La zona de incidencia del "Grup Lleter" abarca toda la comarca, desde Sant Feliu de Pallaralols hasta Besalú y mantiene contactos y trabaja en conjunto con los grupos de Banyoles y Vic, que cuenta con una central envasadora.

El Grup de La Garrotxa ha establecido un contrato con el Ministerio de Agricultura, mediante el cual este organismo - abastece de yodo y desinfectantes. Es un contrato renovable cada 5 años. Cada ganadero paga una cuota anual de 250 pesetas. Este requisito, es indispensable para comercializar la leche.

Se ha conseguido que el presupuesto de la Diputación de Gerona destinado a SEMEGA aumentara de 20 a 60 millones anuales y que, en el consejo de SEMEGA, entraran a formar parte 20 ganaderos; esto ha permitido realizar un control en el volumen de las importaciones de leche. También se ha conseguido la creación de un núcleo de control lechero exclusivo para la comarca, que supondrá enormes ventajas para la mejora genética y se beneficiará también de los análisis periódicos de la grasa de la leche, garantía que afirma la calidad del producto.

La mayor parte de los socios del "Grup Lleter" pertenece también a la Unió de Pagesos y a la Cooperativa de Olot, fundada hace 50 años, y a la Cooperativa de La Vall de Bas que funciona desde hace 10 años. A través de estas cooperativas, la dependencia de los monopolios se ve amortiguada, aunque el agricultor y el ganadero siempre se ve ligado y dependiente, puesto que, por regla general, no puede negociar su producto, ya que los precios agrícolas son políticos y nunca de acuerdo con la oferta y la demanda.

En la actualidad las ayudas estatales y las subvenciones funcionan muy mal. Ya no se conceden créditos a largo plazo - con un interés moderado, sino que se fijan a 3 y 4 años con un interés del 12%, por lo cual resultan carísimos. Por otra parte de las 5 pts/l. de subvención para el gas-oil, el agricultor sólo recibe 1,20 pts.

En cuanto a las explotaciones ganaderas distintas al bovino, su importancia es mucho menor: el censo ganadero daba el número de 144.100 cabezas, entre ovino, porcino, caballar y sector avícola. Curiosamente, el porcino está poco desarrollado, sobre todo si tenemos en cuenta que hay una alta demanda de carne de cerdo en Olot, debido a la fabricación de - embutidos. No existen granjas integradas, según el modelo - tan extendido en Lérida. También el sector avícola tiene - una escasa importancia.

En relación al conjunto de características productivas de la agricultura y la ganadería olotenses, cabe destacar algunos hechos: se trata, por una parte, de una agricultura potencialmente rica, debido a la fertilidad de la tierra y a una pluviosidad elevada. Pero, por otra parte, su grado de evolución y modernización es aún bajo; ha sido adoptada la mecanización y algunas técnicas nuevas, pero en conjunto, es una agricultura tradicional, con recelos respecto a los cambios y un fuerte énfasis en la calidad de los productos.

Esta moderada modernización se explica por factores diversos. Por una parte, el hecho de que los cultivadores directos no son, en general, los propietarios del suelo, y, por consiguiente, no realizan las inversiones necesarias. El régimen de las masoverias es, en este sentido, un factor negativo en relación a la modernización de explotaciones. En segundo lugar hay que considerar el envejecimiento de la población activa agraria, que veremos más adelante. Y, por otra parte, la cercanía a una zona industrial, favorecen el empleo en la industria, y por tanto el mantenimiento de una agricultura a tiempo parcial, con un carácter relativamente residual. Estos tres elementos han frenado la introducción sistemática de innovaciones técnicas tendentes a aumentar la productividad, y han permitido mantener las formas características de la ideología tradicional agraria, con los recelos a la innovación y al cambio.

3.1.2. La industria

La tradición industrial de Olot se remonta al siglo XV, y adquiere especial relieve en el siglo XVII, con la fabricación de barretines, y en el XVIII, con la fabricación de indianas y de papel, este último de "una calidad reconocida en España y en las Américas". A lo largo del siglo XIX, la industria de Olot vive situaciones diversas, momentos de auge y momentos de decadencia. "Los fabricantes, ante su fracaso, se justificaban de las formas más diversas; la más frecuente era la falta de buenas comunicaciones y las comisiones que daban a los intermediarios, que practicamente, realizaban las ventas". Una característica se mantiene: el surgimiento de nuevas actividades industriales,después de las épocas de crisis y estancamiento.

La industria olotense sigue, en la actualidad, ostentando algunas de las condiciones características del pasado. Muchas de las fábricas actuales, tanto textiles como cárnicas

o metalúrgicas han nacido como pequeños talleres, instalados a veces en los domiiclios o en locales de gran provisionalidad. No son producto de la inversión de capitales - elevados, sino que proceden del ahorro familiar, con una utilización muy restringida del crédito: ninguna de ellas se cotiza en Bolsa. Se han basado por tanto en un extraordinario esfuerzo laboral, que, en algunos casos, ha dado origen a empresas de gran solidez: existe el ejemplo de I.A.M.P. una fábrica de plásticos iniciada en un pequeño local, que hoy cuenta con 100 trabajadores y exporta a más de 50 países. Ejemplo máximo de un proceso que se ha dado repetidamente en Olot.

En el orígen de estas empresas olotenses hay dos figuras características. La primera de ellas es la del encargado, que trabaja en una empresa ajena y que, en cierto momento, deci de instalarse por cuenta propia. Se convierte así en el amo de una nueva empresa, y aparece, de hecho, como el artífice de la industria de la ciudad.

En efecto, aunque existe en Olot un grupo reducido de grandes familias que han mantenido una continuidad en la comarca, no son éstas las que aparecen directamente vinculadas al desarrollo y mantenimiento de la industria a lo largo del último siglo. Bien al contrario, el empresariado industrial de Olot no forma una clase social estable, sino que es producto de una elevada movilidad social y de una rotación relativamente rápida del grupo de propietarios de empresas. Así, muchos de los actuales propietarios y dirigentes de empresas eran desconocidos hace veinte años, y, paralelamente, han desaparecido algunos de los nombres importantes en aquel momento.

La imagen local del empresariado señala la existencia de un ciclo de dos o tres generaciones: "la primera crea la empresa, desde la nada; la segunda generación la conserva con menor dedicación y genera el que se establezcan por su cuenta

algunos miembros cualificados de su personal, que se convertirán en competidores. En la tercera generación, es frecuente la desaparición total de la empresa".

Así pues, la figura del encargado es importante, porque indica la existencia de un grupo, surgido de los trabajadores y en situación intermedia entre éstos y los amos, que se halla en un proceso de movilidad ascendente, y que es el que realmente mantiene la continuidad en la industria olotense. Convertido en amo, el encargado actúa como un trabajador más dado que, por orígen, pertenece al grupo de los trabajadores. "El es quien abre y cierra las puertas de la empresa, el que, cotidianamente impulsa su marcha". La distancia cultural entre amos y obreros es mínima; la distancia económica y social tiende a acentuarse. Muchos de los valores son compartidos - por patronos y obreros, especialmente el de la importancia del trabajo. De ahí que la posibilidad de poseer una fábrica propia no aparezca como una idea descabellada para muchos - trabajadores hecho sumamente importante para comprender las características de comportamiento de la clase obrera local.

Al mismo tiempo, el tipo de empresario que surge de este proceso presenta también características específicas, en relación a las de otros puntos de Cataluña. Su perfil social se halla más cercano a la de los amos del siglo XIX que a los del empresariado actual. "En las empresas olotenses no hay ni un sólo ingeniero fijo en plantilla, y la mayoría de las empresas carecen de técnicos cualificados". Es el empresario quien maneja toda la información y puede tomar decisiones. Su presencia, por tanto, suele ser totalmente indispensable para la marcha de la empresa: una de las opiniones recogidas en varias entrevistas locales es la de que posiblemente existan tan sólo dos empresas, en 1980, que podrían funcionar - en ausencia del dueño, puesto que son las únicas que tienen un personal y unos mecanismos de gestión independientes de

una persona concreta.

Los rasgos característicos del empresariado olotense, según la opinión local, son los siguientes: se trata de personas muy trabajadoras, austeras, y en general poco cultas, puesto que, por lo menos en la primera generación, proceden de las capas populares. No tienen hábitos ostentativos ni se permiten lujos. Llevan las fábricas directamente, con escasa delegación de funciones.

Como consecuencia de este perfil del empresariado, existen dificultades para modernizar las empresas, para adaptarlas a nuevas formas de gestión, de acción colectiva, de ampliación de mercados. "Nuestro negocio es producir y vender. Hemos sido más fabricantes que empresarios", según la opinión de uno de nuestros informantes locales. Ello no significa que se rechace la innovación: en el terreno técnico, las empresas han cambiado sus instalaciones, su maquinaria; en el aspecto económico, han tratado de adaptarse a las posibilidades del mercado, a la coyuntura. Los empresarios han salido al extranjero para hallar nuevos mercados, tradición ya iniciada por los imagineros, que fueron los primeros en viajar a Europa y América. Pero todo ello dentro de las posibilidades de un tipo de empresa característica de una etapa de la industrialización: la etapa en la que el acento es situado en el aumento de producción, no en el control del mercado, ni en la gestión empresarial, ni en la racionalización técnica.

La figura del encargado convertido en amo queda complementada por otra figura clave en el crecimiento tradicional de la industria olotense: la del representante de comercio. El fue quien estableció los contactos con el exterior y abrió nuevos mercados: "no se limitó a vender: ha buscado soluciones para todo". El representante realizó una importantísima tarea económica, sustituyendo el funcionamiento de institucio-

nes poco eficaces, a nivel local, como la Cámara de Comercio.

Los representantes forman un grupo reducido de personas, pero contituyen una pieza clave en el desarrollo de la industria de Olot, cuyo problema principal era, y es todavía, el aislamiento y la mala comunicación con los centros económicos catalanes y españoles.

Los obreros constituyen la tercera pieza clave de la industria olotense; de ellos hablaremos en el apartado 3.2. Hay que mencionar, sin embargo, algunas de sus características, y entre ellas la habilidad técnica, mostrada, por ejemplo, en la copia y adaptación de tecnología moderna. La iniciativa conjugada de los amos, los representantes de comercio y los obreros especializados ha permitido que la industria olotense pudiera superar situaciones difíciles, abriendo, en cada momento, nuevas perspectivas de trabajo: los regenerados textiles, en un período especialmente crítico, o la fabricación de embutidos, posteriormente. Sin embargo, la continuidad de la industria en Olot pasa por el cierre de muchas empresas, en cada período de cambio; dado que se trata de empresas pequeñas, muchas de ellas no pueden adaptarse a nuevos métodos. Así, por ejemplo, sólo dos empresas realizan, en 1980, campañas publicitarias televisivas. El tipo de gestión empresarial sigue siendo de gran precariedad, y no se ha conseguido actuar colectivamente en la apertura de mercados, la compra de materias primas o el establecimiento de denominaciones de origen, que serían importantes, por ejemplo, para la fabricación de embutidos. Muchas de las empresas de Olot "podrían permitirse" tener uan sede social en Barcelona, pero no lo hacen. Es decir, hay que insistir en el carácter tradicional de las formas de gestión.

Al término de la guerra civil, la industria olotense pasó por un período de expansión, favorecido por la segunda gue-

rra mundial y por la autarquía: las condiciones económicas de los años cuarenta parecen haber sido idóneas para el tipo de empresa olotense, basada en el ingenio, el esfuerzo, la capacidad para improvisar.

Posteriormente se han producido épocas de estancamiento, y crisis en algunos sectores: la industria imaginera perdió su importancia, y también algunas empresas de géneros de - punto quedaron estancadas. Pero al mismo tiempo, se desarrollo la industria cárnica.

En los años setenta, Olot ha sido también afectada por la crisis, aunque en menor medida que otras zonas de Cataluña: entre 1970 y 1979 no se ha creado ninguna empresa importante: de las 43 empresas de más de 50 trabajadores que existían en 1970, se ha pasado a 37; las textiles han ido las más - afectadas, como veremos más adelante (42).

Las informaciones locales parecen apuntar a una hipótesis: en este período, difícil para la industria -sobre todo a partir de 1975- se ha producido una diferenciación interna de las empresas; mientras la mayoría de ellas mantenían las características ya señaladas- gestión familiar, falta de personal técnico de alta cualificación, formas de gestión anticuadas, inexistencia de publicidad-, un pequeño grupo ha - operado la modernización necesaria, modificando estas características y creando unas condiciones de gestión diferentes. Entre ellas cabe destacar las fábricas de hilados, que son las que más exportan, y algunas de las industrias cárnicas, que son las que hoy presentan, según la opinión local, un mayor dinamismo.

En relación a la importancia relativa de los sectores industriales, hay que señalar que el tema ha sido tratado en diversas publicaciones (41,42). Desde el punto de vista numérico destaca la importancia de las hilaturas y los géneros de punto , seguidos por las industrias cárnicas, meta-

lurgia e imaginería religiosa (ver tabla 3.4.). No ha habido en Olot, hasta el momento actual, implantación de empresas foráneas. Sólo en algunos casos empresas olotenses han pasado a depender de grupos externos, o empresas de Olot han creado plantas industriales en otras comarcas. En términos generales, las empresas siguen siendo de capital local, con poca voluntad de expansión fuera de la comarca.

En relación a su localización geográfica hay que señalar que, en los últimos años, se han producido variaciones en las tendencias de localización. No hay, en Olot, reservas de suelo industrial. El Plan de Urbanismo de 1966 preveía una zona para instalación de industrias, pero no hubo ninguna disciplina en este sentido, y se instalaron de forma desordenada. Posteriormente se han realizado campañas en contra de la instalación de nuevas industrias en la zona prevista, y por el momento el tema ha quedado en suspenso. Ello ha motivado el rechazo de una petición de implantación de una multinacional.

En conjunto, las industrias que necesitaban ampliaciones han tenido problemas para realizarlas en el municipio, y, como consecuencia de ello, se han trasladado a zonas limítrofes. Más adelante veremos algunos casos concretos en que se explican las razones de los traslados. Estos movimientos parecen haber tenido algunas consecuencias positivas, en tanto que permiten fijar a un cierto contingente de población en los núcleos rurales.

3.1.2.1. La industria textil

En el siglo XX, la industria textil ha pasado por fases diversas: crecimiento en los períodos de las dos guerras mundiales, diversificación, al ser introducidos nuevos sectores. A partir de 1914 se introduce la fabricación de regenerados, que será una de las bases del textil olotense en este siglo, sobre todo después de la guerra civil. En esta época se fa-

brica hilo a partir de materiales de desecho, como las alpargatas viejas; se recupera incluso el esparto contenido en las mangueras, ante la penuria de materia prima: fue una de las épocas más heroicas del textil olotense.

A finales de los cincuenta, el sector entra en crisis, y el empresariado se ve obligado a introducir nueva tecnología, de modo que se convertirá en un sector extraordinariamente avanzado. Hasta la década de 1960 existe integración entre hilatura, tejido, tinte y confección. Posteriormente el tejido se independiza y se especializa en el algodón y los regenerados. En opinión de nuestros informantes locales, las hilaturas de Olot pueden compararse, en 1980, con las mejores del mundo.

La fabricación de géneros de punto se introdujo hacia los años sesenta, sobre la base de pequeñas industrias familiares. Se confeccionaban artículos baratos y de poca calidad, pero paulatinamente ha ido variando, a impulsos de la variación en la demanda. En 1980, Olot posee alguna industria de "pret-à-porter" de mucho prestigio, mientras otras mantienen un funcionamiento precario.

En la década de 1970 el textil olotense ha acusado la crisis general del sector, aunque con menor intensidad que en otras zonas. Mientras en 1970 existían 25 empresas textiles de más de 50 empleados, y una ocupación de 3.672 personas, en 1979 hay sólo 20 fábricas, con un total de 2.256 empleados (42). En 1970, un 80% de la población activa textil trabajaba en empresas medianas o grandes; diez años después esta proporción es tan sólo de un 70-75% (42). Esta crisis ha afectado de forma diferente a cada uno de los sub-sectores textiles: el que se encuentra en condiciones más difíciles es el de los géneros de punto, como consecuencia del mayor minifundismo de las empresas y de una menor tecnificación. Todavía una gran parte de la producción se realiza a domici-

lio, tanto en Olot como en los municipios vecinos. Las fábricas que producen prendas clásicas y copian modelos, en lugar de innovar, pueden llegar a la necesidad del cierre; las que crean su propia moda y la promocionan con un volumen importante de publicidad, como por ejemplo Rigat, Rosell,... han estado menos afectadas por las fluctuaciones del mercado, y tal vez consigan llegar a estabilizarse.

Las hilaturas en cambio, se encuentran en un período más favorable, gracias a las grandes inversiones realizadas y a la apertura de mercados en Francia, Alemania, Inglaterra,... En 1979, el 60% de su producción, que se acercaba a los 3.000 millones de pesetas (42) fue exportado a la C.E.E. Según las opiniones locales se trata de una industria sólida, con un nivel tecnológico muy avanzado y fuerte capitalización de las empresas. Junto a estos avances se mantienen, sin embargo, elementos y formas de funcionamiento del pasado.

Un ejemplo de empresa téxtil: RIGAT

Esta fábrica se fundó en 1962, en la época en que Olot era una ciudad famosa por sus hilaturas y género de punto. Actualmente está ubicada en el "Pla de Dalt", en un lugar amplio que ha permitido eliminar los problemas habituales del centro urbano donde estaba instalada la primera industria.

El capital es nacional, es decir no tiene participación de multinacionales. El nivel tecnológico está de acuerdo con el tipo de producción, que requiere un trabajo bastante manual (creación de moda). Poseen un ordenador.

Esta empresa puede considerarse situada entre las 10 primeras del mercado español. Las posibilidades de expansión son buenas, parecidas a la empresa Rosell que ha hecho publicidad por T.V. y en Barcelona (vallas publicitarias). Tiene perspectivas mejores que otras empresas más grandes por su volumen de trabajadores, que están en crisis por falta de una correcta gestión empresarial.

Cuenta en su plantilla con 94 personas, 8 hombres y 86 mujeres. El horario laboral es jornada partida de 9 a 1 por las mañanas y de 3 a a 8 por la tarde (de lunes a viernes). Los obreros son nacidos en Olot y comarca. Esta empresa no proporciona trabajo a domicilio.

3.1.2.2. Las industrias cárnicas

Las industrias cárnicas de Olot están centradas en la fabricación de embutidos. Comenzaron a desarrollarse en el período de postguerra, en forma artesanal, aprovechando una tradición antigua en la zona, debida a su clima frío y seco, que favorece las transformaciones del tocino; y la influencia ejercida por la proximidad de Vic. "Vic tiene la primacía de calidad en los productos; Olot produce cantidad", según uno de nuestros informantes locales.

A partir de las instalaciones de frío artificial, la actividad se transformó radicalmente, permitiendo su estabilización continua durante todo el año y creando el que hoy es considerado como el sector más dinámico de la industria olotense. Hacia 1965, la industria cárnica ocupaba ya a unas 700 personas, más de la mitad de las cuales vivían en Olot, y el resto en los pueblos colindantes . En 1980 daba empleo a unas 1.000 personas, y cuenta con una estructura moderna y un notable potencial de crecimiento. "Es uno de los sectores con mayor facturación, y que se sitúa a nivel internacional en cuanto a producción e ingresos". También a nivel técnico: diez veterinarios trabajan en el conjunto de las industrias cárnicas. A raíz de la fabricación de embutidos en gran escala se han instalado industrias complementarias: algunos mataderos frigoríficos, salas de despiece, industrias de platos cocinados,...

El problema de las industrias de embutidos reside en el hecho de no poder exportar a Europa, dada la prohibición legal que

se opone al paso de fronteras de estos productos posibles portadores de peste. Venden, de forma estricta, en el mercado nacional: en la zona de Olot se fabrica casi un 50% del total de la longaniza que se consume en España.

A pesar de la importancia de la industria de embutidos, la zona de Olot no cuenta con granjas porcinas que suministren materia prima; ésta procede de diversos lugares del mundo, "incluso de China", según nuestros informantes. Se nos comenta también el que la construcción del eje transversal aportaría una serie de ventajas a este sector, al comunicar La Garrotxa con las tierras leridanas que la abastecen de materia prima.

El empresario de las industrias cárnicas es muy dinámico e innovador, con tendencia a tecnificar la producción y la gestión. En relación a la maquinaria necesaria para la producción, la forma innovadora parece haberse basado en la copia de la maquinaria de frío extranjera. La habilidad de copiar una máquina por simple observación, sin planos, ha sido muy valorada: nos informan de una práctica habitual, consistente en viajar, el empresario y un buen mecánico, a otros países, y después reproducir las máquinas observadas. Esta práctica ha contribuido a la instalación de talleres mecánicos en la zona.

La voluntad de innovación del sector es visible también en otros aspectos: utilización de personal muy calificado para la gestión, publicidad en T.V.,... Es un sector que ha partido de pequeñas empresas familiares, como toda la industria olotense, pasando de padres a hijos; pero en la actualidad ha dado entrada a los técnicos, rompiendo el modelo tradicional, en el que el amo era quine llevaba personalmente la gestión. Hay todavía facetas de la actividad no totalmente modernizadas; así por ejemplo, el empresariado no está asociado para hacer promociones, compras y ventas, a pesar de que

existe poca competencia entre las fábricas, ya que "la fabricación no requiere secretos, y no existe necesidad de copiar a otras empresas".

Un ejemplo de industria de embutidos: NOEL-S.A.

Es una empresa del ramo de la alimentación dedicada a la fabricación de embutidos. Actualmente, descentralizada de Olot al ampliarse, está ubicada, en Begudà. Es una de las empresas mayores de toda la zona.

Fue fundada en 1940 por el padre del actual propietario junto con otro socio, y denominada "Berga y Bosch S.A."; posteriormente pasó a ser propiedad de uno solo de los socios -- (Bosch S.A.) y una vez efectuada su ampliación tomó el nombre comercial de NOEL S.A.

Hasta su ubicación actual sufrió diferentes traslados. Situada primero en el popular barrio de San Cristóbal, en la - encrucijada de la carretera de la Cruz, se vió obligada a -- trasladarse a causa de las molestias que causaban a los vecinos y se situó en la zona de la "Solfa" (Carretera de Barcelona). Debido a una serie de problemas de suelo para ampliar la fábrica decidieron trasladarse a la zona actual.

Fabrica longaniza y jamón en dulce. Es la única empresa olotense que ha intentado exportar embutidos; para poder exportar han instalado granjas aisladas en las que no penetra ni aire ni bacterias, para evitar el problema de la peste africana. Cuenta con un laboratorio y un biólogo.

Su alto nivel de automatización (posee también un ordenador) la sitúa como la tercera de España en la fabricación de embutidos.

La plantilla es de 140 trabajadores, todos fijos; 100 hombres y 40 mujeres, habitantes de Olot, Sant Joan y otros municipios limítrofes, trasladados diariamente en el autocar de -

la empresa. Tiene una elevada estabilidad laboral. Se trabaja en turnos discontinuos, pero nunca se han expresado quejas contra este hecho; según la información de la propia empresa, los salarios son elevados, y no hay problemas laborales. Cuenta además con un buen aparato de seguridad y protección. El único requisito para entrar en plantilla es una revisión médica previa.

3.1.2.3. La imaginería religiosa

Este singular tipo de industria comienza en 1880, coincidiendo su fundación con la época de esplendor de la Escuela de Bellas Artes de Olot. El primer taller, L'Art Cristià, hoy todavía en funcionamiento, fue creado y dirigido por el pintor Joaquín Vayreda, fundador de la escuela olotina de pintura, por su hermano el escritor Marià Vayreda y por el escultor y pintor Josep Berga i Boada (L'avi Berga). Con la creación de este taller se intentaba hallar una aplicación inmediata a los conocimientos de los alumnos que cursaban Bellas Artes.

Las primeras imágenes nacieron de artistas famosos, y el impulso creativo continuó a partir del Obispo Lorenzana y de las técnicas de un grupo de vendedores italianos, que pasaron por Olot en el período en que se estaba orientando el taller, y que introdujeron conocimientos sobre las reproducciones. El auge de la imaginería llegó a su máximo años después, en el período posterior de la guerra civil: los pedidos para recomponer las imágenes religiosas llegaban de toda España; y, al mismo tiempo se exportaba a Méjico, Canadá, Cuba, Francia, Holanda, Filipinas, Argentina,....

A partir del Concilio Vaticano II esta industria inicia su decadencia: "hombres sin trabajo, talleres sin pedidos y que fueron cerrando cansados de almacener stocks, reducciones drásticas de plantillas, expedientes de crisis..." De más

de un millar de trabajadores se pasa, en poco tiempo, a unos 400; en 1980 se mantienen dos empresas relativamente grandes, "Arte Modelo", con unos 55 obreros y "Art Cristià", la empresa más antigua, con 38. Se mantienen además una serie de pequeños talleres, de modo que posiblemente el número de trabajadores del sector se sitúa en unos 200, que fabrican aproximadamente medio millón de piezas al año.

El principal cliente de la industria de imaginería es Estados Unidos, que importa imágenes religiosas para la población de procedencia hispánica (chicanos, puertorriqueños,...); siguen en importancia Puerto Rico, Venezuela, Italia y Malta, además del mercado español, mucho menor que el pasado.

El tipo de productos se ha diversificado, en un intento de adaptación a las nuevas demandas: se hacen piezas de decoración, se buscan nuevos estilos y formas, aunque se mantienen, al mismo tiempo, los modelos tradicionales.

También en esta especialidad industrial se ha producido la tecnificación: antes un hombre tardaba unos tres años en aprender el oficio, al término de los cuales "era capaz de hacer un santo del principio hasta el final". Ahora se trabaja generalmente en cadena, de forma que una mujer aprende en seis meses lo necesario para hacer unas tareas concretas. Entonces, para trabajar a destajo, que es la manera de ganar más dinero, se forman equipos entre los diversos especialistas.

"Antaño, las cosas eran distintas, la imagen original la hacía un artista, los demás copiaban, engrandecían o empequeñecían las imagenes, las coloreaban a gusto de los clientes". Este tipo de trabajo artesano creó un personal muy diestro, tanto en el manejo de la madera como del hierro, a la vez que pintores y escultores se formaban en estos talleres.

Según la opinión local, el carácter artesanal de esta industria impidió que surgiera una acción empresarial competitiva

que permitiera aumentar las ganancias. "No había ni un sólo empresario que pudiera comprarse un coche, a pesar de que tenían la exclusiva en España entera". En la actualidad, ya no quedan amos; los propietarios de los talleres trabajan como un obrero más, no pueden pagar administrativos. Por otra parte, falta mano de obra cualificada, puesto que los trabajadores se van jubilando y no entran jóvenes en el sector. En conjunto, se trata pues de una actividad en decadencia, con difíciles perspectivas de reconversión.

Un ejemplo de empresa de imaginería religiosa: L'ART CRISTIÀ

Un caso especial es de L'Art Critià, la empresa creada en 1880 por los hermanos Vayreda, única empresa exclusivamente dedicada a la imaginería religiosa en todo el ámbito español. La calidad de sus imágenes, el hecho de que todavía ofrece productos selectos, le ha permitido mantener un mercado exterior sólido, y sobrevivir así a una época de paulatina desaparición de las imágenes en los domicilios particulares. Tal vez si la imaginería hubiera evolucionado desde el yeso hacia obras de tipo lladró, se hubiera mantenido mejor; pero ello habría supuesto una ruptura en la tradición. L'Art Cristià ha logrado, sin embargo, tener buenas perspectivas de futuro, que pueden incluso conducir a ampliaciones. En la actualidad cuenta con 38 empleados, 25 hombres y 13 mujeres. El horario laboral es de 9 a 1 y de 4 a 7, de lunes a sábado. Todos los trabajadores son fijos y nativos de Olot, y para entrar en plantilla se requiere que tengan experiencia. El capital de la empresa es también enteramente de Olot. Todo parece indicar que L'Art Cristià funciona como "una gran familia".

3.1.2.4. Las industrias metalúrgicas

Las industrias metalúrgicas aparecieron, en gran parte, como auxiliares de la actividad textil; los elevados costes

de importación de la maquinaria textil originaron la práctica de la copia, ya mencionada. Gracias a la habilidad artesana de algunos mecánicos, esta maquinaria ha podido copiarse y realizarse en Olot. Ello ha dado lugar a un industria que en la actualidad exporta una parte importante de su producción, y que se presenta como un sub-sector con posibilidades de expansión, aun cuando en la actualidad experimenta los efectos negativos de la crisis del textil.

Un ejemplo de empresa metalúrgica: TANÉ

Se trata de una empresa de mecánica y carpintería, fundada en 1925 por el padre del actual propietario. Debido a su desarrollo se ha visto obligada a descentralizar los talleres, de modo que la parte metalúrgica ha sido trasladada a Lloc-Alou, con una situación que permite una mayor facilidad de carga y descarga.

La empresa es de capital local produce puertas metálicas, y cuenta con una tecnología avanzada, automatización total, seguridad, etc. Se considera que la producción es de calidad elevada, y que la empresa está en período de expansión y - apertura de nuevos mercados. En 1981 está prevista la exportación a Cuba.

La plantilla es de 47 personas (43 hombres y 4 mujeres), en general jóvenes. Para entrar en ella se exige alguna experiencia en carpintería. El horario laboral es de 8 a 12 y de 3 a 7, de lunes a sábado.

3.1.2.5. Otras industrias

La construcción es un sector con una estructura tradicional y un minifundismo empresarial en consonancia con las promociones inmobiliarias que se realizan, generalmente de poco volumen. Las obras mayores suelen ser producidas por empresas constructoras foráneas. En 1980, la construcción atravie

sa, como en todas partes, una fuerte crisis. Hay 300 ó 400 viviendas por vender.

Existe también una empresa de veterinaria y otra de plásticos, de una gran importancia en el marco de la estructura productiva olotense. Son empresas de origen local, con un elevado nivel tecnológico y notables posibilidades de expansión.

El sector de papel y artes gráficas es también importante. Está formado por empresas de orígen local, en su mayoría, aunque algunas de ellas han pasado posteriormente a depender de capital foráneo, como en el caso de Torras Hostench.

3.1.2.6. Las perspectivas de la industria.

Olot ha mostrado una notable continuidad industrial, desde el siglo XIX, a pesar de las crisis y la evolución de los sectores productivos a que se ha visto obligada la ciudad. Y ello se ha producido a pesar de haber sido una ciudad apartada de los grandes ejes de comunicación.

En 1980 la situación de la industria presenta ciertos problemas, aunque, como se ha indicado, menos graves que en otras zonas catalanas. La década de los setenta se ha caracterizado por la falta de inversiones y la disminución del tamaño de las empresas. Por otra parte, uno de los elementos más problemáticos de la actual situación parece ser el estancamiento del grupo empresarial, que tradicionalmente ha mostrado una gran capacidad de renovación interna.

"El empresariado se ha reproducido siempre en Olot, pero a partir de 1975 el proceso se ha parado. En ello han influido varios elementos: el ahorro se hace cada vez más difícil, los costos de instalación son muy fuertes y además se teme no encontrar mercados. La reproducción empresarial está frenada, no hay sustitución de las empresas en crisis, y esto es muy peligroso, porque además puede conducir al paro a

corto plazo". Esta explicación, formulada en una de las entrevistas, describe claramente la situación actual, y el temor a una falta de inciativa local que ha sido la mayor fuente de dinamismo industrial de la ciudad.

El Consistorio, con ediles surgidos del grupo empresarial, intenta evitar esta posible crisis laboral. Para ello, ha establecido contactos con la Consellería d'Economía de la Generalitat y se ha propuesto llevar a término en Olot una experiencia piloto, dadas las características de dinamismo de la industria local. Se han estudiado experiencias francesas con el objetivo de estimular la reconversión de empresas en crisis y para establecer unos servicios colectivos - de gerencia de expertos y técnicas comunes de producción y gestión. El tema de las comunicaciones, del que hablaremos más adelante, es también una tema clave en la posible reestructuración de la industria olotense.

3.1.3. Los servicios

El sector servicios esta formado básicamente por el comercio y los servicios financieros, ambos de ámbito local y comarcal.

3.1.3.1. El comercio

El comercio cuenta con 381 establecimientos, comerciales y de servicios personales, localizados, básicamente, en el centro de la ciudad. El centro urbano sigue siendo el espacio comercial por excelencia. Los barrios periféricos cuentan - con una red que cubre las necesidades alimentarias. Existe, además, un mercado con 1.550 m^2 de superficie y 50 puntos de venta, y un mercado ambulante semanal, de gran tradición, que ofrece fundamentalmente productos alimenticios y textiles.

El comercio olotense está formado por establecimientos pequeños, de carácter familiar. Las tiendas mayores cuentan con

unos 3 ó 4 dependientes, con 5 ó 6 en el caso de las ferreterías. Según la información local, existe un número excesivo de establecimientos comerciales, dado que hace algunos años proliferaron las tiendas. El crecimiento se hizo sin ningún tipo de planificación, y ello ha producido, en 1980, un cierto estancamiento del conjunto de los comercios.

Este comercio conserva un carácter tradicional: "no se utilizan las técnicas europeas de compra ni de gestión, y existe una competencia que conduce a que cada comerciante actúe por su cuenta, para que los otros no conozcan sus actividades". Ultimamente ha sido abierto un hiper en la ciudad, pero la población sigue prefiriendo la compra en las pequeñas tiendas. La competencia procede, por tanto, del exceso de tiendas y del mercado ambulante, considerado nefasto por los comerciantes locales, porque establece una competencia desleal.

Otro de los elementos que compromete la supervivencia del comercio local es el hecho de que muchas de las tiendas funcionan con muy baja rentabilidad. Muchos comerciantes viven de otras actividades; según las informaciones obtenidas, aproximadamente un 90% de las tiendas existentes son una fuente de ingresos complementarios para sus propietarios; en estas condiciones, son incapaces de modernizarse, y al mismo tiempo impiden el que los comerciantes que viven de su negocio puedan progresar. El hecho de que muchos fabricantes vendan directamente a la población es otra de las dificultades con que se encuentra este comercio.

Hay que tener en cuenta, por otra parte, que los hábitos de compra son en Olot aparentemente más moderados que en otras zonas, dada la tendencia al ahorro y la falta de ostentación en el consumo, especialmente en los bienes de uso cotidiano. Ello parece haber contribuído a mantener las pautas tradicionales en el comercio, al no forzar la modernización de las tiendas. En los últimos años algunos comerciantes han acep-

tado utilizar los servicios de decoradores, y han modificado el aspecto tradicional de las vitrinas, pero se trata de un fenómeno minoritario.

En opinión de los comerciantes olotenses, el comercio tiene aquí bajos rendimientos económicos. Las cifras elaboradas en el estudio sobre las perspectivas económicas de la ciudad de Olot (42) muestran, sin embargo, que el rendimiento de los establecimientos de esta ciudad es, en promedio, superior al del conjunto de los centros de la provincia, aun cuando se halla muy lejos de los rendimientos óptimos. (tabla 3.6.).

En 1980 funciona en la ciudad la "Unió de botiguers", de reciente implantación. La participación de los comerciantes es relativamente elevada, en comparación con la que se produce en otras zonas catalanas. Este puede ser, en el futuro, un instrumento de modernización y racionalización de la actividad comercial local.

El área de influencia comercial se extiende al conjunto de La Garrotxa. Según un estudio realizado por Iresco, la tendencia de los olotenses a comprar fuera de su municipio es reducida: tan sólo 6,5% de las compras del textil y 3% de las de equipamiento familiar, para toda La Garrotxa, se realizan en centros mayores que Olot. Existe, sin embargo, la idea de que el comercio podría potenciarse mucho más, y que la ciudad debería llegar a convertirse en un centro comercial de atracción mucho mayor a la actual.

Los comerciantes juegan también un papel importante dentro de la estructura social: forman un grupo muy respetado por la población, dado que "conocen detalles de la situación económica familiar, a través del consumo". Ello les concede una notable influencia dentro de la sociedad local, dadas las pautas culturales que todavía rigen en ella.

3.1.3.2. Los servicios turísticos

Olot no ha potenciado sus posibilidades turísticas: la mayo-

ría de los visitantes que acuden a la ciudad, lo hacen por motivos de trabajo. La infraestructura hotelera es escasa y antigua, 2 hoteles, 6 pensiones, 6 restaurantes, 3 fondas y 1 camping, en 1980. El mejor hotel local, que se mantiene abierto todo el año, está municipalizado, es decir, el Ayuntamiento sufraga sus pérdidas, con objeto de matener abierto un alojamiento de cierto standing.

En 1979 existían 12 sucursales de Bancos y 4 de Cajas de Ahorros. Olot ha sido, tradicionalmente, una zona de un elevado nivel de ahorro, que ha ido a las instituciones financieras. En cambio, la utilización de créditos bancarios es bastante moderada: las empresas recurren en gran medida a la autofinanciación, o se utilizan créditos comerciales, nunca el financiamiento a largo plazo. Una investigación realizada en 1976(7) sobre los hábitos financieros muestra ya la poca utilización de los créditos bancarios por parte de las familias: tan sólo un 7,3% de la muestra encuestada ha obtenido alguna vez un crédito o préstamo. Aún cuando no existen datos similares para otras zonas, este bajo porcentaje permite suponer que efectivamente, las actitudes de la población olotense son poco favorables a este tipo de prácticas financieras, aún cuando la misma encuesta muestra que un 78,2% de la población encuestada utiliza habitualmente los servicios de bancos o cajas.

Localmente existe la opinión de que los fondos bancarios de Olot son muy elevados, y que estos fondos, procedentes del ahorro, han sido utilizados fuera de la comarca.

3.2. LA POBLACION ACTIVA

Situadas las características principales de las actividades productivas más destacadas de Olot, así como los rasgos fundamentales del comportamiento empresarial, analizaremos, en este capítulo, las características de la población activa, las formas de trabajo, condiciones y horarios laborales,etc.

En 1975, el 45,54% de la población de Olot era población activa. Esto es, probablemente, uno de los rasgos más importantes que hay que tomar en consideración en el estudio de esta ciudad: su nivel de ocupación sobre pasa en 7 puntos la media de 38% de población activa de Cataluña, para aquel año. Es decir, se trata de una población con un elevadísimo nivel de actividad.

Esta población activa trabaja, en dos terceras partes en la industria (tabla 3.7.), y en un 28,3% en comercio, servicios y profesiones liberales. El porcentaje de campesinado es muy reducido: tan sólo 4,5% del total.

La elevada proporción de activos es debida al trabajo femenino; en efecto, un 37,1% de los activos son mujeres, proporción sorprendente para el conjunto catalán. "En Olot trabajan incluso las burguesas", según uno de nuestros informantes. Fábricas textiles, géneros de punto y confección son sectores con una alta proporción de población activa femenina, estando además muy extendido el trabajo a domicilio: se calcula que un 30% aproximadamente de la confección es fabricada de este modo.

A esta elevada proporción de población local hay que añadir, como trabajadores de Olot, a 1.413 personas que diariamente se desplazan a la ciudad, desde las inmediaciones, siendo las máximas aportaciones las de la Vall d'en Bas y Sant Joan les Fonts.Es decir, un 12,5% de los puestos de trabajo olotenses están ocupados por personas de fuera del municipio; se trata, en la mayoría de los casos, de campesinos que alternan el trabajo de la industria con la agricultura y la ganadería propias. Este movimiento de atracción laboral se ve en parte compensado por la salida cotidiana de unos 600 olotenses, que trabajan en las fábricas situadas en municipios colindantes, generalmente trasladas desde Olot. Las interrelaciones entre la ciudad y los municipios inmediatos son, en el aspecto laboral, muy intensas.

Veamos con mayor detalle las características, relaciones laborales y formas de vida de cada uno de los sectores de la población activa.

3.2.1. Población activa agraria

Según los datos de 1975, la población activa agraria contabilizada en el municipio de Olot comprende a unas 470 personas. Nos referimos, sin embargo, a las características de una población algo más amplia: la que vive en los municipios limítrofes a la ciudad, -Les Preses, Sant Joan les Fonts, Vall de Bianya, Vall d'en Bas- y que tiene una elevada interrelación con el núcleo ciudadano. Ello representa aproximadamente un millar de explotadores agrícolas.

Una gran parte de estos agricultores viven en las masoveries. Sus condiciones de vida son generalmente muy duras, más, incluso, que las del campesinado de otras zonas rurales de Cataluña, y que las de los otros grupos sociales de esta área geográfica.

El mantenimiento de un tipo de relaciones, en el campo, que presenta una serie de rasgos de sometimiento personal entre amos y campesinos, el aislamiento geográfico y social de las masoveries y la pervivencia de una mentalidad que da prioridad a los elementos de carácter mágico, han contribuído a - que prevalezca, entre el campesinado de la zona, unas formas de vida localmente consideradas primitivas, y, en cualquier caso, muy alejadas de las formas características de las zonas industriales. Tanto desde el punto de vista del consumo como de la cultura, el campesino de la zona no ha cambiado - mucho sus hábitos ancestrales. Y ello implica que sus comportamientos son considerados primitivos al no haber evolucionado hacia las formas más habituales entre los ciudadanos.

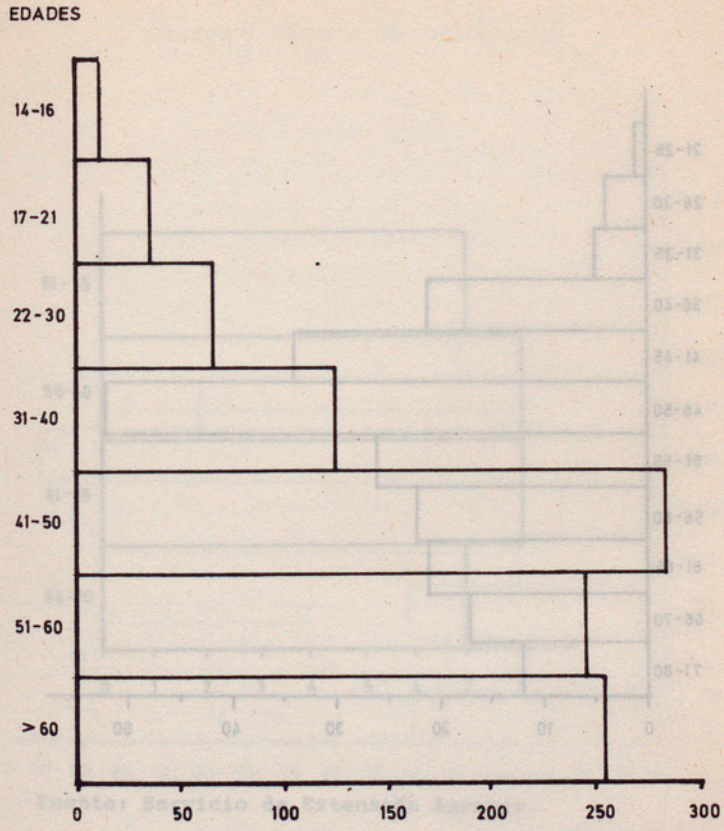
Ello se concreta en sus formas de vida materiales: las casas suelen estar en malas condiciones, puesto que al no ser de -

propiedad, no se invierte en su arreglo, ni lo hace tampoco el propietario. Carecen de servicios como el teléfono, cuya instalación suele costar unas 200.000 ptas; tampoco pueden instalar electrodomésticos, ya que las entradas de electricidad no pueden cubrir las necesidades de estos aparatos: la televisión es el que se halla más extendido, pero apenas ninguna masoveria cuenta con lavadora. Y aunque todo el campesinado tiene coche, las comunicaciones con las poblaciones cercanas son muy deficientes.

En la actualidad, el problema del campesinado no es, en sentido estricto, la pobreza, ya que hay entradas monetarias procedentes del trabajo asalariado, sino la falta de transformación del marco de vida y de trabajo . Los agricultores han invertido mucho dinero en compra de maquinaria o de ganado; - pero siguen careciendo de servicios elementales, y del confort adecuado. Por ejemplo, nunca se toman vacaciones, porque la cría del ganado no permite abandonar la finca, y porque ello no entra dentro de sus hábitos. La escolarización, como en todas las zonas rurales, requiere el traslado en autocares: pero éstos no llegan a las casas aisladas en el campo. Se mantiene el curanderismo. El aislamiento geográfico y social y la falta de evolución de las condiciones de vida han producido tradicionalmente, y siguen produciendo en la - actualidad, un elevado grado de alcoholismo entre la población campesina, incidiendo de forma especial sobre las mujeres, cuyos roles tradicionales han variado aún menos que los masculinos.

La alternancia agricultura - industria es cada vez más frecuente, sobre todo, entre el campesinado joven del municipio de Olot. Se calcula que en este municipio sólo un 20% de las explotaciones agrarias absorben la actividad principal de sus propietarios o aparceros. En el 80% restante, se cultivan - los campos durante el fin de semana y se atiende y alimenta al ganado por la noche, una vez finalizada la jornada laboral

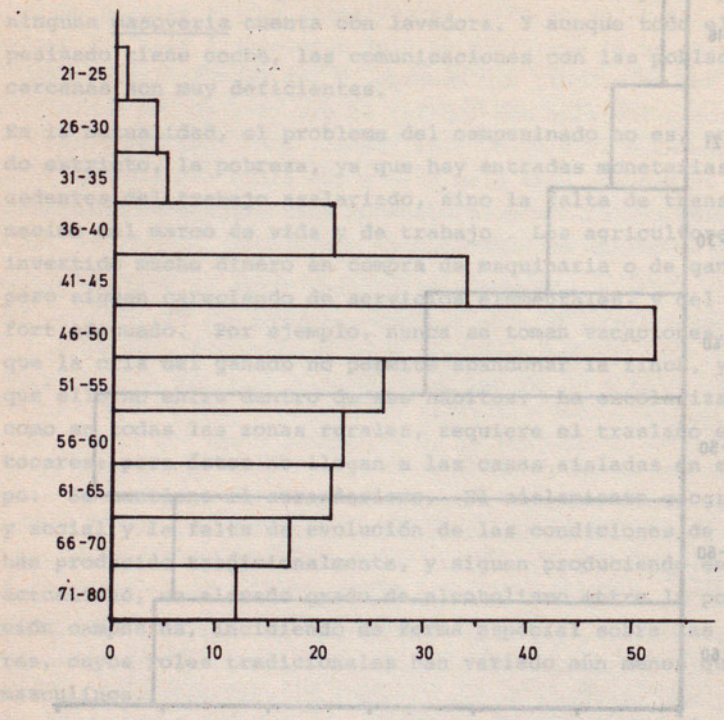
PIRAMIDE DE EDADES DE LOS AGRICULTORES DE OLOT Y SU ENTORNO, 1979



FUENTE: Servicio Extensión Agraria

EXPLOTACIONES VIABLES CON SUCESION

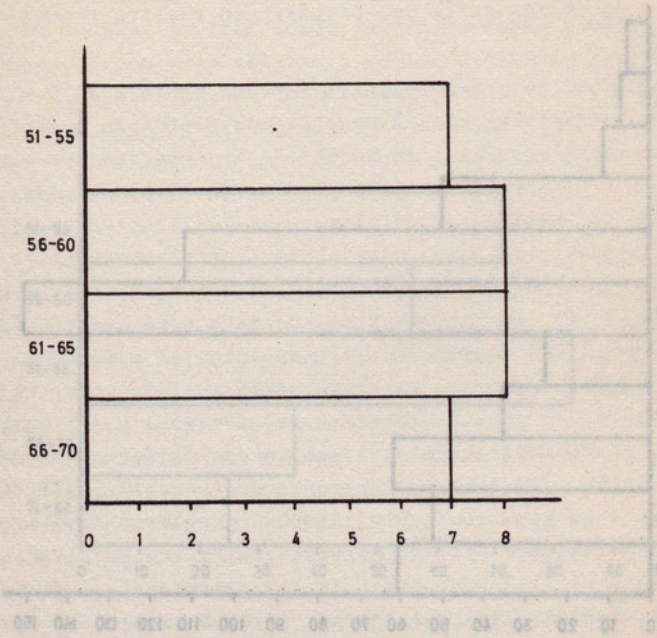
Edades y número de empresarios



Fuente: Servicio de Extensión Agraria.

EXPLOTACIONES VIABLES SIN SUCESION

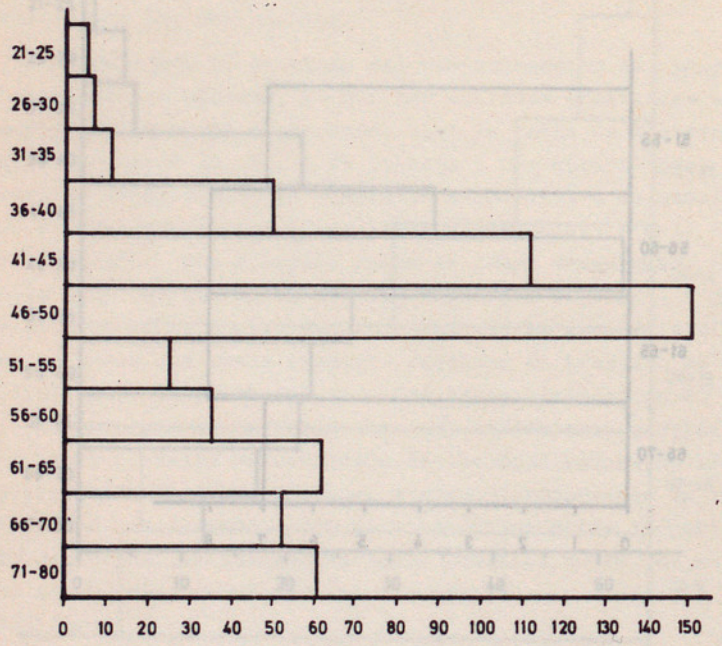
Edades y número de empresarios



Fuente: Servicio de Extensión Agraria.

EXPLOTACIONES INVIABLES CON SUCESION

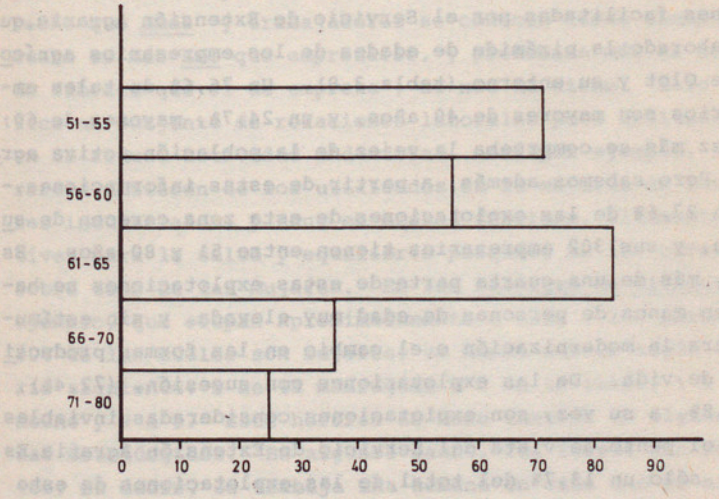
Edades y número de empresarios



Fuente: Servicio de Extensión Agraria.

EXPLOTACIONES INVIABLES SIN SUCESION

Edades y número de empresarios



Fuente: Servicio de Extensión Agraria.

de la industria. La alternancia tiene ventajas: tiende a la difusión de las formas de vida urbana entre los campesinos,y juega un papel amortiguador en momentos de crisis. Sin embargo, contribuye a dificultar la concentración de parcelas, dado que muchos de los pequeños propietarios, con explotaciones poco rentables, se resisten a vender o arrendar sus tierras, lo que permitiría ampliar otras explotaciones.

En las poblaciones rurales cercanas a Olot, la alternancia agricultura-industria es mucho menos frecuente: se estima que tan sólo la décima parte del campesinado realiza trabajo industrial.

Un último dato de extraordinario interés procede de las informaciones facilitadas por el Servicio de Extensión Agraria,que ha elaborado la pirámide de edades de los empresarios agrícolas de Olot y su entorno (tabla 3.8). Un 76,6% de tales empresarios son mayores de 40 años, y un 24,7%, mayores de 60; una vez más se comprueba la vejez de la población activa agraria. Pero sabemos además, a partir de estas informaciones,- que un 27,6% de las explotaciones de esta zona carecen de sucesión, y sus 302 empresarios tienen entre 51 y 80 años. Es decir, más de una cuarta parte de estas explotaciones se hallan en manos de personas de edad muy elevada, y sin estímulos para la modernización o el cambio en las formas productivas y de vida. De las explotaciones con sucesión, (72,4%), un 72,8%, a su vez, son explotaciones consideradas inviables desde el punto de vista del Servicio de Extensión Agraria.Es decir, sólo un 13,7% del total de las explotaciones de esta zona son viables y tienen, además, sucesión asegurada.

3.2.2. La población activa industrial

La población activa industrial consta de unas 7.000 personas residentes en Olot, que trabajan en el municipio y zonas cercanas, más aproximadamente otras 1.400 que se trasladan de -

éstas a la ciudad cotidianamente. Cuantitativamente, los sectores industriales con mayor número de trabajadores son el textil, construcción e industrias cárnicas (ver tabla 3.7.). Veamos algunas características del funcionamiento laboral de la población.

3.2.2.1. Las relaciones laborales.

La talla de las empresas, la propia dinámica empresarial, los hábitos de trabajo de la población industrial de Olot, han creado un tipo de relaciones laborales especialmente duras basadas en una gran exigencia de los dueños de las empresas y, al mismo tiempo, en un carácter patriarcal, derivado del hecho que amos y trabajadores se conocen desde siempre. "El dueño es más amo que empresario, y predomina más el espíritu de fábrica que el de empresa", se nos ha dicho. Ello significa un conjunto de relaciones laborales poco habituales hoy en la actual actividad industrial. Así por ejemplo, los horarios difieren de los utilizados en la mayoría de los sectores industriales, y son, en muchas fábricas, altamente negativos para la salud y equilibrio psíquico de los obreros, y sobre todo de las mujeres. En las fábricas de hilaturas, por ejemplo, que ocupan aproximadamente a unas 1.200 personas, 80% de las cuales son mujeres, se hacen turnos según el horario siguiente: 5 de la madrugada a 1 de la tarde, 1 a 9 de la noche y 9 a 5. Este horario se hace también en algunas empresas metalúrgicas. En algunos casos, los turnos son rotativos, es decir, se trabaja una semana en cada uno de ellos, ritmo que, evidentemente, causa serios desajustes físicos y psíquicos, como veremos en el capítulo 7.

Algunas fábricas de hilaturas tienen horarios ajustados a la doble jornada laboral de las mujeres: de 7 a 11 de la mañana y de 2 a 6 de la tarde, para compaginar la jornada de trabajo industrial con la doméstica.

En el sector de géneros de punto trabajan otras 1.200 personas, en cifras aproximadas, con un 95% de trabajo femenino. Generalmente se hace un horario de 8 a 12 y de 2 a 7 de la tarde. Este es el horario más frecuente también en los sectores de madera, metalurgia, imaginería,... Los administrativos de todas las empresas tienen un horario común, de 9 a 1 y de 3 a 8 de la tarde.

Como puede observarse, se trata en todos los casos de jornadas muy prolongadas, que, añadidas al trabajo doméstico, son sumamente fatigosas para las mujeres. "A las 12 y media o la una del mediodía se ve a las mjeres correr por la calle: los niños salen del colegio, han de hacer la compra, preparar la comida, lavar la vajilla y otra vez a la fábrica". Todo ello provoca elevados índices de psicopatías femeninas, dado que las condiciones de trabajo de la mujer son mucho más duras que las masculinas. La situación de explotación es más resentida por las mujeres que por los hombres, y ello se traduce en que el índice de sindicación es también más elevado entre las mujeres, así como la solidaridad entre trabajadoras, dado que tienen que hacer frente no sólo a una doble jornada, sino incluso a una serie de presiones de carácter machista, entre las que destacan aún los chantajes sexuales en las fábricas.

Otro aspecto que muestra el tipo de relaciones laborales de la industria olotense es el que se refiere a las vacaciones: los distintos sectores industriales no se han puesto de acuerdo en unificar los períodos de vacaciones; éstos suelen ser de tres semanas en verano y una durante la fiesta mayor. Pero los géneros de punto, metal y madera quieren hacer las vacaciones en julio; hilaturas y artes gráficas, sectores vinculados a Barcelona, cierran en agosto, y las industrias cárnicas sólo paran durante una semana en agosto, puesto que en verano es cuando tienen un mayor volumen de pedidos. Como

consecuencia de ello, las familias no pueden salir conjuntamente de vacaciones, lo cual implica que las mujeres no abandonan la ciudad, puesto que no pueden marcharse dejando al marido a cargo del hogar.

La Central sindical U.G.T., mayoritaria en la zona, reivindica que por lo menos todos los sectores coincidan en una misma quincena de vacaciones, para que la familia pueda tomarlas a la vez. Pero la patronal no quiere negociar: "En época de pre-vacaciones aumenta el paternalismo de la empresa, la gente está todavía más sumisa y las centrales sindicales tienen problemas para negociar", nos informan.

3.2.2.2. Las condiciones de trabajo

Las condiciones de trabajo varían según los sectores, pero son especialmente duras en las industrias cárnicas. En ellas no hay diferencia entre los puestos de trabajo ocupados por hombres y mujeres en las cadenas, o en el interior de las cámaras frigoríficas, aunque se reserva a los hombres el traslado de pesos.

En los mataderos las temperaturas son muy bajas, hasta el punto de tener que romper el hielo, en las mañanas de invierno, para poder iniciar el trabajo. No puede haber calefacción - porque estropearía la carne. El trabajo en cadena se hace en equipos de 3 ó 4 trabajadores.

En las hilaturas, los puestos de trabajo masculinos son distintos de los realizados por las mujeres: los hombres llevan las máquinas más pesadas. El trabajo es automático, y hay - que seguir los ritmos establecidos por las máquinas.

En los géneros de punto el trabajo es menos duro. Este es - un sector en el que se realiza gran parte del trabajo a domicilio. El empresario proporciona la máquina, y las mujeres compaginan este trabajo con las tareas domésticas, sin tener

que adaptarse a horarios externos. "Antes el trabajo a domicilio convenía a la mujer y a la familia, puesto que la máquina no paraba en todo el día, porque diferentes miembros de la familia se turnaban en el trabajo; pero ahora esto conviene sobretodo al empresario, que así se ahorra los costes de la seguridad social", según un empresario. En cualquier caso, el trabajo a domicilio aparece como una forma interesante para las dos partes, puesto que conceden una mayor autonomía a las mujeres, y también al empresario.

3.2.2.3. Contratos de trabajo y salarios.

Actualmente los contratos de trabajo se realizan por un año. Es frecuente, por ejemplo, contratar a mujeres que se hallan en paro: se les hace un contrato de un año, luego cobran el subsidio de paro durante 6 meses, después se las vuelve a contratar por un año, si hay trabajo, etc. Los jóvenes se ven también obligados a aceptar este tipo de contratos, sobre todo en hilaturas, donde no hay renovación de personal: la media de edad sobrepasa los 50 años.

Se nos ha hablado también de la existencia de un "pacto negro" entre empresarios, de modo que si un patrón se lo propone, un trabajador no podrá cambiar de empresa ni será contratado por nadie.

En cuanto a los salarios, se constata que el nivel salarial de Olot es relativamente bajo, ya que predomina el sector textil, que se rige por unos salarios bajos. Los sectores metalúrgico y químico tienen poca incidencia, siendo los que alcanzan niveles salariales más elevados. La preponderancia de sectores que requieren mano de obra poco cualificada y la ausencia de sectores punta, condiciona los niveles salariales, inferiores a los de las capitales de provincia o al de las poblaciones del cinturón industrial de Barcelona.

Según las informaciones locales, los salarios oscilan en tor

no a las siguientes cantidades:

Hilaturas: precios de convenio (20.000 a 25.000 ptas. mensuales).

Géneros de punto: unas 5.000 pesetas semanales para las trabajadoras en la fábrica, unas 4.000 para las que trabajan a domicilio. Se especifica que antes el trabajo a domicilio se consideraba bien pagado, y las mujeres obtenían ingresos superiores incluso a los del marido, pero actualmente ya no es así. Se cobra a un tanto por pieza, y si sale mal debe repetirse sin percibir nada.

Industrias cárnicas: 40 a 50.000 ptas. mensuales con extras (primas), 35 a 40.000 sin extras. En este sector funciona un sistema de primas que hace que a veces en los destajos se gane menos dinero de lo que marca el convenio.

Metal: unas 40.000 ptas. mensuales.

Químicas: precios de convenio.

Transporte: inferiores al convenio.

Construcción: precios de convenio.

Madera: 30 a 35.000 ptas. mensuales.

Papel (Torras Hostench: los salarios más altos de la ciudad.

Comercio: inferiores al convenio.

Hay, además, un sector de confección, con unas 200 personas, que es aquel en que hay una mayor explotación: "Se trabaja a destajo y cuando hay trabajo se ofrecen primas, pero en las épocas de recesión este premio monetario puede convertirse en castigo por un sistema de multas. Se dan casos de histeria y casi se ha llegado a la violencia, con amenazas, presiones, miedo al encargado, etc..."

Como puede comprobarse, los niveles de salarios son bajos, hecho que obliga a las mujeres a seguir trabajando para obtener un segundo salario, sin el cual no se llega a mantener -

a la familia, y por supuesto, sería imposible el ahorro.

Los servicios sociales de las empresas son muy escasos: ninguna tiene comedor, ni servicio de transporte propio, y hay una sola guardería laboral, que no funciona como tal.

A todo ello hay que añadir una serie de rasgos que se producen con frecuencia:

a) Hay fábricas que se mantienen no por la alta productividad sino por los bajos salarios pagados.

b) El empresario actua como patrón, y en lugar de técnicos - suele contratar a personas fieles, que actúan como "negreros".

c) Hay un clima de miedo, de gritos y broncas a los trabajadores, y de histeria por parte de éstos.

d) Siguen produciéndose chantajes sexuales a las trabajadoras por parte de los cuadros técnicos.

e) Algunas fábricas contratan a más de una persona de la familia para asegurarse su fidelidad y sumisión. La consideración laboral se alcanza más por sumisión que por capacidad técnica.

f) Durante el embarazo las mujeres no pueden cambiar de trabajo, y suelen estar ocho horas de pie.

Aun cuando no podemos evaluar numéricamente la amplitud de estos comportamientos, son rasgos que, a nuestro modo de ver, muestran claramente el clima en que se desenvuelven las relaciones laborales en la industria de Olot, si bien algunas empresas que se han modernizado parecen haber renunciado a este tipo de prácticas.

Hay que considerar, por otra parte, que estas condiciones laborales tienen un alto coste sobre la salud de los trabajadores, dado que son frecuentes las enfermedades laborales. De ello nos ocuparemos en el capítulo 7.

Frente a esta serie de condiciones laborales, la actitud de los trabajadores es de aceptación. "Cuando se ha hecho una -

mala pasada a una mujer ha habido solidaridad; en cambio jamás se ha reivindicado el aumento de salario". En efecto, no se han producido conflictos por motivos económicos ni laborales.

Entre un 30 y un 35% de los trabajadores están afiliados a alguna central sindical: un 20% aproximadamente a U.G.T. y los restantes a CC.OO. y la Unión de Trabajadores de La Garrotxa. Un 60% de los afiliados son mujeres, y éstas se muestran más dispuestas a participar en actos y asambleas que los hombres, y también más solidarias.

Las razones de la aceptación de un tipo de condiciones laborales especialmente duras son complejas.

Hay, por una parte, una tradición de esfuerzo y trabajo muy arraigada, que se ha mantenido, a causa del aislamiento y del tipo de inmigración que se ha producido en Olot. En efecto, una franja muy elevada de la población activa industrial procede de la emigración campesina, tanto del sur de España como de la comarca. La inmigración andaluza hizo abaratar los salarios, ya que los inmigrantes tenían que pagar sus viviendas y estaban dispuestos a trabajar muchas horas; más tarde llegaron los campesinos de la comarca, para los cuales el hecho de tener el domingo libre era ya un gran avance, acostumbrados a los ritmos agrarios y ganaderos: "llegaron dispuestos a trabajar muchas horas con tal de tener el domingo libre: si no hacen grandes esfuerzos y levantan muchos pesos ya consideran que no han hecho nada". En conjunto, la población inmigrada posee unos niveles de cualificación muy bajos, que ha de compensar con horarios excesivos: "se han colocado familias enteras dispuestas a trabajar 12 horas diarias, y los empresarios han abusado de la situación". Esta predisposicion de los inmigrados a aceptar condiciones laborales muy duras es una característica general de las primeras épocas de la inmigración. Posteriormente ha variado en otras zonas de Cataluña, en las que la tradición del movimiento obrero local ha

modificado las actitudes de la inmigración rural. En Olot, sin embargo, esta población queda encuadrada en un marco sin tradición de lucha obrera, y con un elevado sentido del trabajo. En consecuencia, se asimilan las mismas pautas de aceptación de las condiciones laborales.

Por otra parte, los miembros de la población trabajadora autóctona aparecen marcados por dos características: su aspiración a convertirse en trabajadores independientes o en amos y montar su propio negocio, que conduce a que la situación de asalariado no sea vivida como forzosamente definitiva, sino que puede ser considerada como una situación transitoria, en la que se dedica el máximo de energía a ahorrar más que a reivindicar. Esta aspiración, al mismo tiempo, facilita la identificación con los puntos de vista de la patronal, que constituye el grupo de referencia para muchos de los trabajadores. Hay además, un factor de tipo político: las actitudes predominantes en Olot son de carácter conservador, y ello frena también, probablemente, la capacidad de acción sindical y de reivindicaciones salariales y laborales.

3.2.3. La amenaza del paro

Hasta 1980, el nivel de paro, en Olot, es relativamente bajo. En 1978 el municipio da la cifra de 300 parados censados y 360 presumibles, cifras muy moderadas para una población activa de unas 10.000 personas.

En esta zona, la crisis económica e industrial ha penetrado tardiamente y con poca intensidad. En la zona del entorno de Olot, sin embargo, han quebrado algunas empresas textiles, y también la central lechera Rania, hizo suspensión de pagos y debe mucho dinero a los ganaderos. Así, en algunos municipios vecinos a Olot, la tasa de desocupación era ya en 1978 del 26% de la población activa. Este paro afecta fundamentalmente a personas de edad avanzada, que trabajan en el textil, y a la población femenina.

Las empresas industriales de Olot se han visto menos afectadas por la crisis, aun cuando, como hemos visto anteriormente, ha disminuido el número de empresas de más de 50 trabajadores, y no se han instalado empresas nuevas en los últimos años. En 1980, el paro era, sobre todo, una amenaza, ante la situación general del textil en Cataluña; un temor generalizado, más que una realidad tangible.

4. LAS COMUNICACIONES

Nos hemos referido ya, en el capítulo 1, al aislamiento de Olot y a las deficiencias de su red de comunicaciones tanto al interior de la comarca como con el resto de Cataluña. Esta característica aparece como un elemento esencial en este estudio, puesto que muchas de las formas de organización y de vida que hallamos sólo pueden explicarse por este aislamiento al que la ciudad está sometida.

En efecto, un hecho a destacar es que, en un período en el que la red de comunicaciones internas de Cataluña ha mejorado notablemente en su conjunto -aun cuando subsistan zonas mal comunicadas- la ciudad de Olot, y en general La Garrotxa se encuentra en unas condiciones de comunicación relativamente más desfavorables que las que existieron en épocas anteriores, sobre todo como consecuencia del desmantelamiento del carrilet y del mal estado de la red viaria.

Esta situación tiende a acentuarse al haberse producido la creación de autopistas, que determinan una serie de ventajas en la localización industrial. El resultado de ello es el hecho de que La Garrotxa se halla fuera de las vías rápidas, y tiende a convertirse en una zona marginal, aislando, al mismo tiempo, a las comarcas pirenaicas para las que constituye un paso obligado.

Las dificultades de las comunicaciones tienen un alto coste para Olot, sobre todo en el ámbito económico: la relación con Barcelona,por ejemplo, es costosa, dado que hay que utilizar la CN 150 hasta Gerona, en muy malas condiciones, y ello supone más de dos horas de trayecto Olot-Barcelona. La relación con Gerona se mantiene, por necesidades administrativas, e incluso "se han saltado ciertas barreras psicológicas al producirse, actualmente, el traslado diario de los estudiantes de Olot."

En relación a los centros urbanos cercanos a la ciudad, la -

comunicación es también menos de lo que podría ser, a causa de la lentitud y el mal estado de las carreteras. Así por ejemplo, núcleos como Ripoll o Vic, que ofrecen fuertes similitudes económicas con Olot, mantienen escasísimas relaciones con ésta. Se mantiene en mayor medida la relación Olot-Figueres, ciudad que ofrece una serie de atractivos de ocio para los olotenses, y la relación Olot-Camprodón, a pesar del mal estado de la carretera.

Al mismo tiempo, las malas comunicaciones tienden a romper la unidad comarcal: algunos pueblos de La Garrotxa acuden al mercado de Vic; pueblos como Besalú o Mieres van estableciendo una mayor relación con Banyoles, y ésta a su vez, con Gerona; así, mientras la población de Olot sigue yendo fácilmente a Banyoles en sus momentos de ocio -a bailar, a tomar el vermut junto al lago- la de Banyoles raramente acude a Olot. El funcionamiento de La Garrotxa en torno a Olot se va desmenbrado, como resultado de la mejora de las comunicaciones con otras poblaciones cercanas y de mayor dificultad de acudir a la capital, a causa de la falta de buenas carreteras. Queda únicamente la llamada "comarca de Olot", estructurada en cierta forma en torno a la "Mancomunitat de pobles de La Garrotxa", y formado por los municipios más cercanos a la capital.

Veamos, en concreto, la situación de los diversos medios de comunicación.

4.1. LAS CARRETERAS

Los restos viarios hallados en la Vall de Bianya muestran claramente que ya en tiempos de los romanos existía en La Garrotxa una buena red de carreteras: la red viaria era, en aquella época, casi tan amplia como la actual. Existía, además de la carretera procedente de la Vall de Bianya, una que unía la Vall del Ter con La Garrotxa por el Capsacosta, y siguiendo el curso del Fluvià, se dirigía a l'Empordà, siendo utili

zada para transportar la sal desde el mar a la montaña y la carne salada desde la Cerdanya hasta Empuries. Existía también una vía que por Ribes, Ripoll y Vallfogona subía al Coll de Canes y llegaba a Lloc-Alou; y otra que desde Banyoles, Mieres y Santa Pau llegaba a La Plana de Bas, comunicando La Garrotxa con la comarca de Osona.

En la época medieval no se construyeron carreteras; se utilizaban las vías romanas, más o menos arregladas, hasta tiempos recientes. En el siglo XIX estos caminos, perdidos ya muchos de ellos o en muy mal estado, fueron transformados y modernizados, en un intento de ponerlos al nivel de los países europeos.

Este es el orígen de las carreteras que comunican Olot con otras poblaciones y zonas. Su mal estado actual es un tema recurrente en la comarca.

a) La carretera Ripoll-Olot-Gerona (CN-150)

El antiguo camino de Gerona a Olot, por Banyoles y Besalú, fue modificado, ampliado y engravado en el siglo XIX. Su trazado siguió siendo prácticamente el mismo, y siguió funcionando como un camino de carros. El aumento progresivo del parque automovilístico obligó a la administración a alquitranarlo. Hoy sigue funcionando, con notables dificultades; es, de hecho, el eje principal de comunicación entre La Garrotxa y su exterior.

La actual vía entre Olot y Gerona tiene 52,260 Km., y atraviesa los núcleos urbanos de Besalú, Castellfollit, Sant Jaume, Argelaguer y Banyoles. El trayecto Olot-Gerona supone un tiempo mínimo, en coche, de 45 minutos, que pueden convertirse en 70 en las horas de mayor tráfico. Se señala la existencia, en esta carretera, de curvas peligrosas, cambios de rasantes, tramos que suelen helarse en invierno, piso en malas condiciones, cruce de poblaciones,... El tráfico por esta carretera calculado en 1975 -posiblemente superior en 1980- era de 3.850

vehículos diarios, de los cuales un 4% eran motos, un 69% vehículos ligeros y un 27% vehículos pesados.

En cuanto a los accidentes, en 1976 se registraron 38,7 con varios muertos y heridos como balance. Ello representa la importante cifra del 5,4% del índice de peligrosidad.

El tramo entre Olot y Ripoll se halla asimismo en muy malas condiciones: curvas peligrosas, puntos de hielo no marcados, socavones,... Las dificultades de comunicación entre estas dos poblaciones han sido la causa de que se dé muy poca relación entre ellas, cuando de hecho su estructura industrial presenta similitudes.

Existe un anteproyecto (ver plano anexo) presentado por el MOPU para acondicionar la C-150 en el tramo Gerona-Olot. Su trazado tendría las características del llamado Plan Redia: se aumenta la plataforma a 10 metros, con una calzada de 7 y dos arcenes de 1,50 cm. Este anteproyecto introduce una serie de modificaciones: suspensión de las curvas de radio reducido, mejora de la visibilidad en cambios de rasante, establecimiento de enlaces en los cruces de las vías importantes, ... El presupuesto para esta obra fue calculado en Gerona, en 1977, para 49,200 Km. y con un importe aproximado de 850 millones de ptas. La aparición en el BOE de la documentación correspondiente al anteproyecto fue motivo de amplia satisfacción en Olot, puesto que ésta es una vía básica tanto para la relación con Barcelona y su área metropolitana, a través de la A-17 y la N-II, como para la relación con Gerona, y con el interior de La Garrotxa. Por ello, no se pretende crear una vía rápida Olot-Gerona, sino mantener el paso por Banyoles, Besalú,.... modificando el actual trazado en la medida necesaria.

Este anteproyecto ha sido estudiado por una comisión técnica local, que ha elaborado un informe y lo ha tramitado a la Delegación de Obras Públicas de Gerona. El proyecto se halla,

reconocimiento territorial de cataluña

Trazado propuesto en el anteproyecto

Fuente: Dirección General de carreteras y caminos vecinales.

en 1980, en fase de espera.

Sería importante, por otra parte, que se modificara también el tramo Olot-Ripoll de la CN-150, dado que Ripoll cuenta con vía férrea. Una de las dificultades para el proyecto consiste en el hecho que el tramo Gerona-Banyoles-Besalú depende de la Generalitat, mientras el tramo Besalú-Ripoll depende del Estado.

b) Carretera Olot-Banyoles (GE-524).

Esta carretera une Olot con diversas poblaciones de La Garrotxa: Santa Pau, Sallent, Mieres y Sant Miquel de Campmajor. El trayecto Olot-Banyoles es de 28 Km. El piso está en muy malas condiciones y los agujeros y socavones son de tal magnitud que pueden llegar a estropear los coches o provocar accidentes por pérdida de control de los vehículos. El paso de camiones de gran tonelaje, que transportan tierras volcánicas de Santa Pau ha incidido en el deterioro de esta vía, por otra parte demasiado estrecha, llena de curvas y tendente al hielo en invierno.

c) Carretera Olot-Camprodón (C-153)

La carretera que une Olot con Camprodón es la salida más fácil de Olot hacia poniente; su estado actual, sin embargo, es también deplorable. Tiene 30 Km., y a través de ella queda enlazado Olot con La Vall de Bianya. Numerosas curvas y el Coll de Capsacosta (984 m. de altura).

d) Carretera Olot-Sant Joan de les Abadesses (Ramal C-150)

La C-150 enlaza, en el Coll de Coubet, con un ramal que une Olot a Sant Joan de les Abadesses. La distancia total entre las dos poblaciones es de 33 Km., y hay que atravesar la collada de Santigosa, de 1.064 m. de altura. El piso de la carretera es malo, estrecho, y pasa sobre precipicios laterales no protegidos por barreras . Muchas curvas.

e) Carretera Olot-Torelló

Esta carretera fue inaugurada hace unos dos años pero se en-

cuentra ya en malas condiciones. Su construcción fue muy lenta, y las obras se paralizaron en varias ocasiones; es poco utilizada, presenta grandes desniveles y hay desprendimientos de grandes bloques de roca.

El tramo que se halla en peores condiciones es el que corresponde a la Diputación de Barcelona, de Joanetes a Torelló, de unos 25 Km. Podría ser buen enlace entre Vic y Olot si estuviera en buenas condiciones.

f) Carretera Olot-Sta. Coloma de Farners (C-152) "La de la vergüenza".

Así es como se denominaba a esta carretera en un cartel situado a la salida de Les Planes: su estado, con curvas, agujeros y mala señalización justifica este epíteto.

Esta carretera podría ser una gran solución para unir La Garrotxa con La Selva y con la zona marítima de Sant Feliu de Guíxols. En buena parte de su trazado sigue el camino del antiguo carrilet de Olot, hoy suprimido. Si se hallara en buenas condiciones podría ser el acceso óptimo a la A-1 en dirección a Barcelona.

g) Carretera Olot-Vic (C-153) "La de las mil curvas".

Se trata de una de las peores vías de La Garrotxa, a pesar de su fundamental importancia, dado que une a Olot con Vic, capital de la comarca de Osona y afín, por sus actividades económicas, a Olot. La carretera tiene 63 Km. y se halla abandonada, llena de parches, mal señalizada, estrecha, con zonas de hielo en invierno y con innumerables curvas. Su posible acondicionamiento sería de coste elevado y podría ser sustituída por el trayecto Joanetes-Torelló, si este mejorara.

h) Carretera Olot-Figueres (C-260)

La C-260 enlaza con la C-150 en Besalú, y se dirige a Figueres. Es una carretera cómoda y fácilmente acondicionable: las

dificultades mayores que ofrece son las curvas -llamadas de Caixàs - y el mal estado de la calzada. Dada la importancia de la relación con Figueres, y a través de ella con Francia, sería necesario una ampliación de las vías y un nuevo asfalto.

i) Las carreteras locales.

La situación de la red viaria comarcal, que une los distintos núcleos de población, es aún mucho más lamentable. Veamos algunos ejemplos de ello: el pueblo de Bassegoda, que fue rico por sus minas de plomo, hoy abandonadas, se encuentra a 21 km. de Olot, en línea recta; con las carreteras actuales, hay que realizar 75 km. entre ambas poblaciones.

La G-522, de La Canya a Sant Joan les Fonts, es de gran importancia industrial, dados las recientes implantaciones de empresas en estos municipios. Sin embargo, está en pésimas condiciones, con puentes estrechos y zonas muy peligrosas que han provocado muchos accidentes.

Las que unen núcleos como Benda, Montagut, Tortellà,... son - de las mismas características, agravadas por el peso de camiones de gran tonelaje procedentes de las carreteras de Benda.

4.2. EL TREN DE OLOT

La historia del tren Olot-Gerona, y de su cierre en 1962 se mantiene viva en la memoria olotense, y es a menudo invocada como ejemplo del absurdo aislamiento a que se ha visto sometida la ciudad. Las dificultades que hubo que vencer hasta la inaguración de la línea férrea en 1911 y las vicisitudes posteriores explican el estupor ante una decisión de cierre que se presentaba en una época de aparente normalidad. Según las opiniones locales, sin embargo, nadie utilizaba ya el tren, - cuando fue suprimido, y ello a pesar de sus ventajas: los autobuses hasta Gerona valían 40 ptas.,el tren, 26; los autobu-

ses invertían un tiempo similar, o incluso superior al del tren, e iban abarrotados; el tren iba vacío. Pero nadie utilizaba este tren que había costado tantos esfuerzos: "a los olotenses, simplemente, no les gustaba". Veamos someramente las fechas clave en la historia del tren de Olot.

1879- Creación de la Asociación de Fomento y redacción del proyecto de ferrocarril Olot-Gerona por Amer.

1883- Concesión a D. Puigoriol de este ferrocarril. Un mes más tarde se traspasa a la "Compañía española de ferrocarriles económicos", en virtud de la ley de 6 de mayo de 1882.

1884- Por acuerdo de la junta general de accionistas se traspasa a la "Compañía de ferrocarriles de interés local", proponiendo dos líneas férreas: Olot-Gerona y Gerona-Sant Feliu de Guíxols.

1887- Construcción de unos 13 Km. entre La Cellera, Anglès y Amer.

1891- Absorción de la compañía concesionaria por "The Olot and Gerona railway Company Ltd.", que dio un fuerte empuje a la construcción de la línea.

1895- Instalación de la línea férrea entre Salt y Amer.

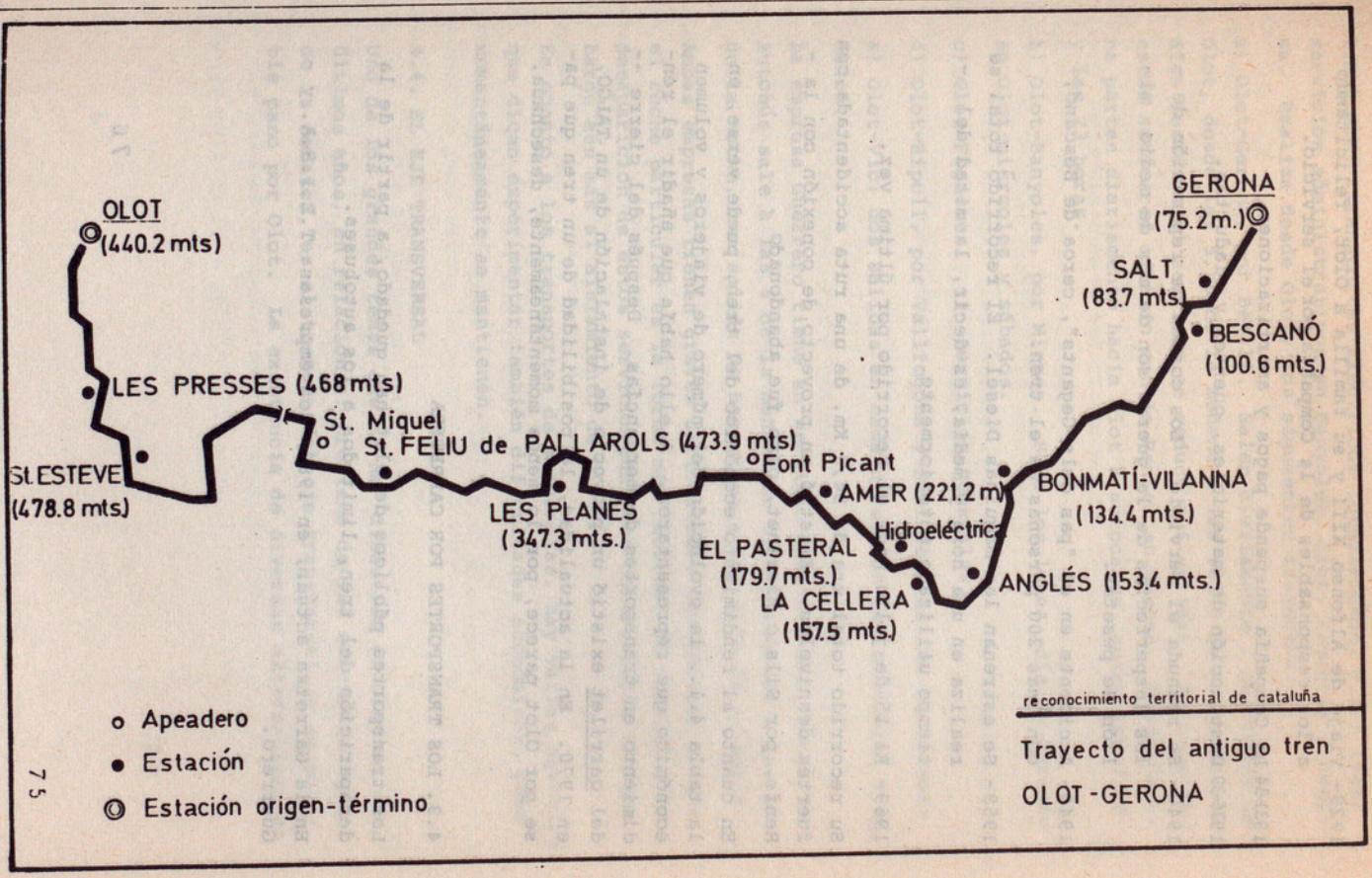
1898- Instalación de la línea férrea entre Salt y Gerona.

1900- Instalación de la línea férrea entre Amer y Les Planes.

1902- Instalación de la línea férrea entre Les Planes y Sant Feliu de Pallarols.

1909- Creación de la "Compañía del Ferrocarril de Olot a Gerona".

1911- Terminación del tramo S. Feliu de Pallarols-Olot. El tren se inaugura finalmente en Olot, con música y banquete estilo francés, quedando acabado y estrenada la línea completa. (Ver trayecto en plano anexo).


OLOT
(440.2 mts)
LES PRESSES (468 mts)
St. Miquel
St. FELIU de PALLAROLS (473.9 mts)
St. ESTEVE
(478.8 mts)
LES PLANES
(347.3 mts.)
Font Picant
AMER (221.2 m)
Hidroeléctrica
EL PASTERAL
(179.7 mts.)
LA CELLERA
(157.5 mts.)
ANGLÉS (153.4 mts.)
BONMATÍ-VILANNA
(134.4 mts.)
SALT
(83.7 mts.)
BESCANÓ
(100.6 mts.)
GERONA
(75.2 m.)
o Apeadero
• Estación
◎ Estación origen-término
reconocimiento territorial de cataluña
Trayecto del antiguo tren
OLOT - GERONA

1929- Viaje de Alfonso XIII y su familia a Olot, felicitando a los responsables de la Compañía por el servicio.

1931-34 La Compañía suspende pagos y amortizaciones.

1936-39 Destrucción de materiales, puentes y viaductos.

1940- Se reanuda el servicio. Los costes de reparación de los desperfectos de la guerra son de más de medio millón de pesetas.

1946- Accidente en el "pas dels Gegants", cerca de Bescanó, con unas 200 personas en el tren.

1959- Se estrenan las máquinas Diesel. El recorrido total se realiza en una hora y media, es decir, la mitad del tiempo utilizado anteriormente.

1969- El 15 de julio hace el recorrido por última vez.

Su recorrido total era de 54,8 Km. de una ruta accidentada, con fuertes desniveles. Existió un proyecto de conexión con la Renfe, por Sils o Massanet, pero fue abandonado .

En cuanto al rendimiento económico del tren, puede verse, en la tabla 4.1., la evolución del número de viajeros y volumen económico que representaron. A ello había que añadir el rendimiento en transportes de mercancías. Después del cierre del carrilet existió un proyecto de instalación de un TALGO, en 1970. En la actualidad, la posibilidad de un tren que pase por Olot parece, por lo menos momentáneamente, desechada.

4.3. LOS TRANSPORTES POR CARRETERA

Los transportes públicos de Olot han quedado, a partir de la desaparición del tren, limitados a los autobuses.

En la Garrotxa actúan, en 1980, dos empresas: T.E.I.S.A. y Guerrero.

T.E.I.S.A. (Transportes Eléctricos Interurbanos, S.A.) tiene servicios administrativos en Banyoles, Olot, Figueres y Gerona. Realiza desde Olot, los siguientes trayectos:

a) Olot-Gerona, por Besalú. Salen diariamente 7 autocares de Olot, desde las 5,50 de la mañana a las 18,45 de la noche.Los días festivos el servicio se reduce a 6 salidas. Algunos de estos autocares enlazan con la Renfe, en Gerona. Desde Gerona parten diariamente hacia Olot 8 autocares, entre las 7,20 y las 23 horas.

b) Olot-Banyoles, por Mieres. Sólo los lunes -día de mercado en Olot-miércoles y sábados.

c) Olot-Figueres: 12 servicios semanales.

d) Olot-Ripoll, por Vallfogona y Sant Joan de les Abadasses.

e) Olot-Vic: dos salidas en cada dirección los miércoles y sábados.

La empresa Guerrero tiene un servicio diario a Barcelona: su autobús sale a las 6 de la mañana de Olot y regresa a las 10 de la noche, con salida de Barcelona a las 6,30 de la tarde.

Ambas empresas tienen graves dificultades económicas, ya que el coche particular es la forma más habitual de traslado, la desaparición de estos servicios públicos contribuiría sin embargo aún más al aislamiento de Olot.

En cuanto a los transportes de mercancías, hay varias agencias que dicen experimentar también dificultades económicas, pero momentáneamente se mantienen.

4.4. EL EJE TRANSVERSAL

Uno de los grandes temas que se ha discutido en Olot en los últimos años, en relación al problema de las comuncicaciones de la comarca, es el trazado del eje transversal, y su posible paso por Olot. La existencia de diversas alternativas en

el trazado y el hecho de que en un cierto momento la Diputación de Gerona se inclinara por la variante Vic-Gerona, por - Sant Hilari de Sacalm , agudizó la polémica entre el Ayuntamiento de Olot y la Diputación. Sin embargo, una encuesta -- realizada en Olot en el mes de diciembre de 1979 muestra que la construcción del eje transversal no es una revindicación - generalizada entre la población: tan sólo 49% de las respuestas se inclinaron por el eje, mientras 36% se manifestaron -- contra él y 15% no responden a la pregunta.

A pesar de los esfuerzos realizados en un cierto momento por mantener la construcción del Eje Transversal, éste ha sido -- propuesto por el momento, y la opinión olotense no parece, en período de realización de la encuesta, especialmente preocupada por el hecho.

4.5. LAS OPINIONES LOCALES EN RELACION A LAS COMUNICACIONES

Existe, en Olot, una fuerte conciencia de aislamiento, y una fuerte reivindicación de que hay que mejorar el sistema de comunciaciones. Se observan, sin embargo, desacuerdos, o actitudes diversas, en relación a cuales deben ser las soluciones al problema. Hemos visto ya que existen discrepancias en relación a la construcción del eje transversal: mientras los empresarios y sectores más activos de la ciudad apoyan toda iniciativa que contribuya a mejorar las comunicaciones, otros -- sectores parecen más reacios a la idea de una red viaria que permitiera la llegada a la ciudad y a la comarca de un gran - número de visitantes.

Refiriéndonos más concretamente a las opiniones de algunos -- miembros del actual Ayuntamiento, que han mencionado el tema en las entrevistas mantenidas, cabe decir, que éste es partidario de las siguientes soluciones:

a) Hay que crear comunicaciones rápidas tanto con Barcelona -

como con Francia, dado que el segundo gran mercado de los productos de Olot es Europa. Para ello se necesita una vía rápida que enlace con la autopista de Barcelona a la Junquera.

b) El controvertido y deseado Eje Transversal, tan importante para la Cataluña interior, hubiera podido eliminar el aislamiento de La Garrotxa. El consistorio, con una modestia sorprendente y que ya hemos observado en otros estamentos sociales de la ciudad, estaba dispuesto a sacrificar sus interes - particulares por los generales de Cataluña, y por tanto, admitía que el Eje transcurriera por donde fuera más conveniente para el conjunto catalán.

c) Se considera que el problema de las comunicaciones es uno de los más serios que tiene planteados Olot, pero que sería - necesario un estudio económico amplio antes de realizar obras públicas de envergadura. La falta de comuniciaciones ha supuesto que no se hayan producido inversiones foráneas, que en este momento serían necesarias, porque la recesión industrial puede llegar a ser peligrosa. Por ello, el grupo industrial es el que apoya en mayor medida el establecimiento de comunicaciones rápidas, frente a otras posiciones locales que temen el crecimiento de la ciudad y la penetración de elementos externos a ella.

d) En este período de crisis energética se lamenta la desaparición del tren y se ve la necesidad de potenciar el transporte público para evitar la emigración constante de las zonas - rurales. La fácil penetración y salida en la comarca facilitaría su cohesión en torno a Olot, en lugar de impedirla. Si bien la atracción del área Banyoles-Gerona llega ya hasta Besalú, y aparece hoy como un hecho irreversible, dado que Banyoles se ha beneficiado de unas inversiones y un crecimiento que de otro modo hubieran recaído probablemente en Olot, podrían tomarse medidas para potenciar los municipios interiores, hoy

aislados y decadentes. Una de esta medidas sería la mejora - de una carretera que sigue el trayecto del desaparecido carrilet, carretera que hoy es prácticamente intransitable.

5. LA MORFOLOGIA URBANA

" Un crecimiento moderado causa también una ciudad desagregada y disfuncional".

El crecimiento de la población olotense ha sido moderado, aunque constante, en los últimos decenios; sin embargo, la ciudad agregada y compacta de comienzos del siglo se ha convertido en un conjunto desordenado de viviendas y fábricas, extendidas por los valles del término municipal. Hay que resaltar, sin embargo, que contrariamente a lo que ha sucedido en otros ámbitos de Cataluña, esta ocupación anárquica no ha llegado a provocar una degeneración irreversible del territoio, y por tanto, los mecanismos de ordenación urbanística pueden todavía recomponer la cohesión de la ciudad.

Uno de los aspecto más interesantes del caso olotense es el mantenimiento de una estructura peculiar del parque de viviendas de la ciudad: frente a núcleos urbanos similares, como Vic, Figueras o Vilafranca del Penedès, Olot aparece con un número muy reducido de operaciones inmobiliarias de cierta magnitud, y, simultáneamente crece en extensión mucho más que en altura. Un breve repaso histórico del crecimiento de la ciudad, el estudio de las tipologías edificatorias y de la implantación industrial, constituyen aportaciones que permiten la comprensión de este particular hecho urbano.

5.1. EL CRECIMIENTO URBANO

A consecuencia de los terremotos ocurridos en 1427 y 1428 se produce la destrucción parcial de la primitiva ciudad, asentada alrededor del Fluvià, a la altura del puente de Santa Magdalena. Surge entonces la Pía Almoina, organización de carácter benéfico promovida por algunos nobles olotenses que ceden los campos situados entre la Iglesia de Sant Esteve y el nú-

cleo antiguo; se dibuja así una cuadrícula viaria en torno a la plaza Mayor. La progresiva ocupación de esta cuadrícula termina a comienzos del siglo XVIII. A partir de entonces se produce un crecimiento irregular y aparecen zonas construídas amplias que se extienden desde Sant Esteve hasta el Turó del Roser y desde Valls Nous hasta la actual plaza Clarà.

A comienzos del siglo XX se redacta el "Plan General de Reforma de la Villa de Olot", obra del arquitecto municipal Alfred Paluzie. Iniciado en 1906, es aprobado en 1908. Este plan, que contempla la reforma del casco antiguo, apunta ya la posibilidad de urbanización de las zonas situadas junto a las carreteras de Vic, Gerona y Sant Joan de les Abadesses.

La apertura del enlace de carreteras entre la plaza Palau y la plaza Clarà permite la progresiva ocupación de todo el margen izquierdo del río, operación que se lleva a cabo en el primer cuarto del siglo y culmina en el Eixample Malagrida.La creación de este Ensanche se debe a la necesidad, surgida en la segunda década del siglo, de crear unas zonas habitables totalmente distintas al casco urbano, para satisfacer la demanda de alta calidad de vida que reclama la burguesía industrial de la ciudad. El industrial Malagrida, junto a otros notables locales, urbaniza y pone en venta unos terrenos de su propiedad, situados entre el Fluvià y el casco urbano. Estos terrenos se distribuyen en amplias parcelas, concebidas en su conjunto como ciudad-jardín. Paralizado el proyecto inicial por la gran guerra (1916), se reanuda hacia 1925, y se forma el proyecto de reproducir el esquema radiocéntrico en la otra orilla del Fluvià. De esta segunda fase del proyecto Malagrida sólo se llevó a término la trama viaria, que aún subsiste, y el magnífico Pont de Colom, destruido y sustituido más tarde por una simple pasarela.

Poco después son promovidos otros dos ensanches: el de Nor-oeste, o "de los pobres", y el de Sant Miquel, o "de los misera-

bles". Ambas denominaciones se contraponen al Malagrida ("el de los ricos"), sede de la clase alta local. El Nor-oeste, promovido por el alcalde Rafael Arau, estaba constituído por parcelas reducidas, con un núcleo central, la plaza Balmes y una configuración cuadricular, que muestra cierta focalidad en relación a la plaza. La ocupación y extensión de este ensanche se produce después de la guerra civil, y sobretodo en el momento en que se contruye el grupo de viviendas de Sant Pere Màrtir.

En cuanto al ensanche de Sant Miquel, que se sitúa a los dos lados de la carretera de Gerona, desde Sant Bernat hasta La Rodona, su urbanización no ha sido aún finalizada. Esta zona se caracteriza por la mezcla de usos, tipologías y intensidades. Sin embargo, ha dado lugar a uno de los barrios de mayor personalidad: el de Sant Miquel.

En el período de posguerra destacan las promociones de viviendas protegidas, de las cuales una, por su magnitud y por su aceptable diseño se ha convertido en una pieza básica de la imagen de la ciudad: el grupo de Sant Pere Màrtir. Situada en la vertiente N.E. del volcán Montolivet, está constituído por 330 viviendas unifamiliares agrupadas de dos en dos. La urbanización utiliza los desniveles de la montaña, con un espacio central casi en la cumbre, en el que se contruyó una plaza porticada, la iglesia y un colegio nacional, hoy en desuso.

El descontrol en el crecimiento de la ciudad se produce en los años sesenta, coincidiendo con el período de mayor intensidad de los movimientos inmigratorios; comienza la expansión junto a las carreteras de acceso a la ciudad y la formación de diversos barrios y núcleos pedunculares en aquellas carreteras. Todo ello con el denominador común de una notable distancia al resto de la ciudad.

En 1961 se inicia la redacción del Plan General de Ordenación

Urbana, que es aprobado definitivamente en 1966. Este plan está motivado por la promulgación de la Ley del Suelo de 1956, y pretende realizar la delimitación del perímetro urbano, creando una normativa que permita regular usos e intensidades en la ciudad existente y desarrollar nuevos sectores por medio de planos parciales. Pero tanto la debilidad de este documento como la permisividad consistorial dejan sin eficacia a este intento de planificación: hasta el final del período franquista se seguirá permitiendo la edificación en casi todo el término municipal, sin orden ni concierto. Por una parte nacen nuevos barrios, como Bonavista, en suelo calificado de rústico en el Plan General; por otra parte, las zonas industriales previstas se convierten en una mezcla de factorías y viviendas, mientras surgen en zonas no previstas fábricas importantes. El Patronato Provincial de la Vivienda realiza el grupo Benavent, en la falda de Les Biseroques, superponiendose al trazado previsto en el P.G.O.U. para la ronda sur, vía fundamental para la descongestión del centro de la ciudad. Es la culminación de una gestión caótica.

En los últimos años se ha desarrollado extraordinariamente un nuevo sector: en el Plà de Dalt, situado al Noroeste; son promovidos diversos planes parciales a ambos lados de la carretera de Ridaura, constituída en eje básico de la ordenación. Todos estos planes, debidamente tramitados y realizados, comprenden usos residenciales de baja intensidad, por lo que puede considerarse como un área de clara vocación residencial, con un notable potencial de cabida y con la posibilidad de un desarrollo racional.

La evolución de las preferencias urbanísticas hacia zonas residenciales de baja densidad tiene como consecuencia la elevación de los precios del suelo residencial, que en algunos casos se ha multiplicado por 10 en la etapa 1970-78 (ver tabla 5.1.).

bles". Ambas denominaciones se contraponen al Malagrida ("el de los ricos"), sede de la clase alta local. El Nor-oeste, promovido por el alcalde Rafael Arau, estaba constituído por parcelas reducidas, con un núcleo central, la plaza Balmes y una configuración cuadricular, que muestra cierta focalidad en relación a la plaza. La ocupación y extensión de este ensanche se produce después de la guerra civil, y sobretodo en el momento en que se contruye el grupo de viviendas de Sant Pere Màrtir.

En cuanto al ensanche de Sant Miquel, que se sitúa a los dos lados de la carretera de Gerona, desde Sant Bernat hasta La Rodona, su urbanización no ha sido aún finalizada. Esta zona se caracteriza por la mezcla de usos, tipologías y intensidades. Sin embargo, ha dado lugar a uno de los barrios de mayor personalidad: el de Sant Miquel.

En el período de posguerra destacan las promociones de viviendas protegidas, de las cuales una, por su magnitud y por su aceptable diseño se ha convertido en una pieza básica de la imagen de la ciudad: el grupo de Sant Pere Màrtir. Situada en la vertiente N.E. del volcán Montolivet, está constituído por 330 viviendas unifamiliares agrupadas de dos en dos. La urbanización utiliza los desniveles de la montaña, con un espacio central casi en la cumbre, en el que se contruyó una plaza porticada, la iglesia y un colegio nacional, hoy en desuso.

El descontrol en el crecimiento de la ciudad se produce en los años sesenta, coincidiendo con el período de mayor intensidad de los movimientos inmigratorios; comienza la expansión junto a las carreteras de acceso a la ciudad y la formación de diversos barrios y núcleos pedunculares en aquellas carreteras. Todo ello con el denominador común de una notable distancia al resto de la ciudad.

En 1961 se inicia la redacción del Plan General de Ordenación

Urbana, que es aprobado definitivamente en 1966. Este plan está motivado por la promulgación de la Ley del Suelo de 1956, y pretende realizar la delimitación del perímetro urbano, creando una normativa que permita regular usos e intensidades en la ciudad existente y desarrollar nuevos sectores por medio de planos parciales. Pero tanto la debilidad de este documento como la permisividad consistorial dejan sin eficacia a este intento de planificación: hasta el final del período franquista se seguirá permitiendo la edificación en casi todo el término municipal, sin orden ni concierto. Por una parte nacen nuevos barrios, como Bonavista, en suelo calificado de rústico en el Plan General; por otra parte, las zonas industriales previstas se convierten en una mezcla de factorías y viviendas, mientras surgen en zonas no previstas fábricas importantes. El Patronato Provincial de la Vivienda realiza el grupo Benavent, en la falda de Les Biseroques, superponiendose al trazado previsto en el P.G.O.U. para la ronda sur, vía fundamental para la descongestión del centro de la ciudad. Es la culminación de una gestión caótica.

En los últimos años se ha desarrollado extraordinariamente un nuevo sector: en el Plà de Dalt, situado al Noroeste; son promovidos diversos planes parciales a ambos lados de la carretera de Ridaura, constituída en eje básico de la ordenación. Todos estos planes, debidamente tramitados y realizados, comprenden usos residenciales de baja intensidad, por lo que puede considerarse como un área de clara vocación residencial, con un notable potencial de cabida y con la posibilidad de un desarrollo racional.

La evolución de las preferencias urbanísticas hacia zonas residenciales de baja densidad tiene como consecuencia la elevación de los precios del suelo residencial, que en algunos casos se ha multiplicado por 10 en la etapa 1970-78 (ver tabla 5.1.).

El actual Consistorio ha parado los procesos especulativos y ha iniciado los trabajos de Revisión del Plan General; actualmente se está en un período de definición de la nueva -- ciudad, para lo cual habrá sobretodo que eliminar los vacíos y discontinuidades existentes entre las diferentes partes urbanas, y habrá que realizar asimismo el reequipamiento de los barrios y la rehabilitación del casco antiguo.

5.2. TIPOLOGIAS EDIFICATORIAS.

Hemos ya mencionado el hecho de que, junto a la extensión incontrolada de la ciudad por las llanuras y valles del término municipal, la particular distribución de las tipologías edificatorias constituye un elemento clave para la comprensión del crecimiento de Olot.

Veamos por tanto las diferentes tipologías, su extensión en la ciudad y los grupos sociales que las ocupan.

La cualificación utilizada se ajusta a la definida por el equipo redactor de la Revisión del Plan General, ya que ello permite disponer de una información numérica concreta. (Veáse plano adjunto).

A) Vivienda unifamiliar aislada: se refiere a aquellos tipos arquitectónicos que están en la base de la ciudad jardín definida en el P.G. 66.

Su extensión es la siguiente:

- Eixample Malagrida, ocupado por la clase alta, de procedencia industrial, de la ciudad.

- P.P. Avda. Paraguay, de reciente urbanización y extensión reducida; población de clase media-alta y alguna segunda residencia.

- Cami Desamparats/Verge de Fàtima, de progresiva y lenta o-

cupación, a partir de los sesenta, con una baja calidad de - servicios y equipamientos y una urbanización pobre. Ha atraído a la alta burguesía industrial que ya no cabía en el Eixample Malagrida.

- P.P. Mas Baix y PP. Pla de Dalt: una parte de estos planes parciales ha sido ocupada por viviendas unifamiliares aisladas de sectores profesionales y dirigentes de empresas con - altos ingresos económicos que han evitado los sectores de -- las clases altas tradicionales.

- Carretera Vella de Batet: promoción que ha tenido serias - dificultades urbanísticas, pero en la que se prevé una zona residencial de alto standing en la vertiente de Batet, patente por algunas de las construcciones ya existentes y el gran tamaño de las parcelas.

B) Vivienda unifamiliar entre medianeras, en la que cabe distinguir dos categorías. La categoría B1 se refiere a todas aquellas promociones de tipo colectivo que repiten un modelo - unitario a lo largo de la zona. En este caso se encuentran - promociones de carácter público, cooperativista o privado. En esta categoría se pueden distinguir dos sub-grupos: el B11 se refiere a los grupos en los que las viviendas están agrupadas de dos en dos, el B12 a los grupos de viviendas construídos - por elementos lineales. La categoría B2 comprende las promociones individualizadas en el conjunto de las zonas cualificadas como sub-urbanas semi-extensivas por el Plan General, o - en otras zonas en las que se adoptó este tipo de vivienda.

B11. Promociones colectivas de agrupación binaria.

- Grupo de Sant Pere Màrtir: promoción de la O.S.H., de 330 - viviendas, ocupadas por clase media. Gozan de una notable calidad ambiental dada su ubicación en la vertiente del Montolivet.

- Grupo Sant Miquel (José Antonio) También promoción de la O. S.H., pero con características totalmente distintas al anterior. Habitado por clase trabajadora.

- Grupo Malagrida. También promoción de la O.S.H. Es de magnitud reducida, pero ha sido revalorizado de continuo dada su situación excepcional. Habitado por sectores de la pequeña burguesía.

- Grupo Benavent. Promoción del Patronato Provincial de la Vivienda, llevada a término a finales de los años sesenta, en flagrante contradicción con el Plan General. No se supo aprovechar su buena situación ni se supo utilizar la topografía, y el resultado es un área de baja calidad, con problemas provocados por infraestructuras incorrectas y falta de espacios libres. Se han instalado en él familias de clase media y algunas viviendas son utilizadas como segunda residencia por forasteros.

Finalmente hay que mencionar dos promociones privadas, de diferentes dimensiones, que se han creado en Mas Baix (1980) y en la carretera de Les Tries (1974), en un área de dudosa vocación residencial en el último caso.

B12. Promociones colectivas. Agrupaciones lineales.

El abaratamiento de los costes de construcción, a base de sucesión lineal de varias viviendas, con espacios ajardinados más o menos reducidos, lleva a una variación de la tipología típica de viviendas aparejadas, que es adoptada por diversas promociones a partir del año 1965.

- Pla de Dalt: dos promociones de tipo cooperativista, creadas en 1970 por la Cooperativa local de la Vivienda, ocupadas por familias de clase media.

- Mas Bernat: dos manzanas del ensanche de Les Fonts han sido edificadas a base de viviendas de este tipo, alineadas a lo -

largo de una calle y con espacios libres en la parte trasera.

- P.P. Pla de Dalt: promoción privada que progresivamente ha construído grupos de viviendas unifamiliares, con un buen diseño, constituyendo una zona urbana particularmente agradable. Ha sido ocupado por los sectores más adinerados de la clase media, en especial profesionales liberales, pequeños empresarios, comerciantes, etc.

Puede afirmarse que la característica común a todas las familias que han ocupado esta categoría de viviendas unifamiliares entremedianeras es, por una parte, su procedencia del área central de la ciudad, que querían abandonar a causa de la baja calidad de los edificios, la poca aireación, etc. y por otra parte la pertenencia al amplio abanico de clases medias existentes en la ciudad.

B2. Promociones individualizadas

Son características de todas aquellas áreas sub-urbanas -de derecho o de hecho- que han sido ocupadas desde el fin de la autarquía hasta la actualidad. Son viviendas formadas por una o dos plantas -a veces con garage-, alineadas según la trama viaria o ligeramente separadas de ella, con un espacio libre en la parte trasera.

Se extienden a lo largo de los siguientes barrios:

-Sant Roc
-Bonavista
-Carretera La Deu
-Parque Municipal -Carretera Santa Coloma-
-C. Sabadell -Paseo Sant Roc-
-Hostal del Sol
-Morrot
-Mas Baix.

Casi todas ellas con fruto de la compra de una parcela por - parte de una familia de trabajadores, y han sido edificadas -o autoconstruídas- en el momento en que la economía familiar lo permite. La mayoría de estas familias procede de fuera de Olot, y abundan los inmigrantes de la comarca y los andaluces.

Como consecuencia de la parcelación especulativa -que se ha - dado en su máximo grado en Bonavista- y de hallarse fuera de los planes de ordenación, la consolidación de estas áreas - crea graves déficits infraestructurales y de equipamientos. Mientras los primeros son resueltos en la tercera fase inversora mediante las obras sufragadas por las asociaciones de - vecinos, los déficits de áreas libres y de equipamientos, unidos a la lejanía del centro urbano, son causas de la marginación ciudadana soportada -y sentida- por los habitantes de estos barrios, que evidentemente son los que han dado mayor empuje a las asociaciones de vecinos.

Una excepción a esta norma es la del área del Mas Baix, debidamente urbanizada, en la que una parte permite la vivienda unifamiliar entre medianera, pero cuyas características sociales se asemejan a las del tipo B o incluso a las del tipo A presentes en la misma área.

C) Vivienda plurifamiliar aislada

Esta tipología, tan extensa en el entorno barcelonés, sólo estaba prevista, en el Plan Olot, en el suelo a desarrollar en Planes parciales.

En Olot se han producido muy pocas promociones de polígonos de vivienda.

- Grupo Casadella, en la carretera Santa Coloma.
- Viviendas de "La Caixa", en el ensanche Malagrida.
- Grupo de viviendas en construcción en los antiguos cuarte-

les.

- Viviendas del Patronato de Promoción de La Garrotxa en el Pla de Dalt.

- Viviendas de alto standing en la calle Panyó.
- Grupo de viviendas protegidas Verge del Tura.
- Grupo de viviendas de protección oficial en el barrio Sant Miquel.
- Otras promociones esporádicas en el sector de la carretera Santa Coloma/Plaza de América.

Entre todos estos grupos, tan sólo el de "La Caixa" tiene la categoría de polígono de viviendas, dado que las dimensiones de los demás son relativamente modestas. Si se exceptúan las viviendas de la Calle Panyó, de promoción privada y alto - - standing, ocupadas por la clase alta llegada recientemente a Olot, el resto de las promociones ofrecen un producto de baja calidad; en ellas se han instalado los inmigrantes más recientes, de orígen andaluz e incluso nord-africano.

Se observa que la iniciativa privada no ha encontrado fuertes alicientes en el mercado inmobiliario, de modo que sólo esporádicamente se ha lanzado a la construcción masiva de viviendas, que requieren una cierta profesionalidad de la promotora. Los pocos inversores olotenses que han participado en - el mercado inmobiliario han preferido la tipología de vivienda familiar entremedianera, edificada en los primeros ensanches de la ciudad, cerca de los ejes viarios importantes, zona en la que la edificabilidad permitida por el P.G.66 es elevada y las contrapartidas nulas.

D) Vivienda plurifamiliar entremedianera

Es el tipo arquitectónico que, con diferentes grados de intensidad, constituye gran parte del suelo urbano olotense, y concretamente las zonas del casco antiguo, urbana y sub-urbana semi-intensiva y de tolerancia industrial. Un sub-tipo -

bastante extendido es el de la vivienda de planta baja y dos pisos, de promoción familiar, que es frecuente en diversas - zonas sub-urbanas y podría considerarse como otro tipo de vivienda unifamiliar.

La vivienda plurifamiliar entremedianera, de diferentes alturas y extensión edificable, pero con la característica común de alineación con la calle, se encuentra en una amplísima - área en torno al núcleo antiguo de la ciudad: enlace de carreteras, plaza Clarà, Padre Roca, ensanche Noreste y carretera de Ridaura, carretera de Santa Coloma, Mas Bernat, calles Maragall y Pirineos, ensanche Sant Miquel y de Les Tries, ...

Estas áreas contituyen -especialmente en la zona de "tolerancia industrial" del P.G.66- una notable densidad de la ciudad, sin aportar ningún elemento de descongestión de la misma; la Revisión las considera como un punto en el que necesariamente hay que reducir edificabilidades y remodelar las - manzanas para esponjar la densidad del casco antiguo, que ha sufrido un notable proceso de degradación. El caso antiguo está hoy básicamente habitado por población vieja (un 25% de sus habitantes sobrepasan los 65 años) y inmigrantes recientemente llegados a Olot.

Sin embargo, desde 1977, han sido las promociones que menos han sufrido el impacto de la crisis; ello se debe probablemente al traslado a Olot de diversas inmobiliarias que antes, operaban en el área barcelonesa, y que se han visto obligadas a buscar nuevos mercados, así como también a las licencias - pedidas en previsión de que se produzca la reducción de densidad propuesta por la Revisión del Plan General (ver tabla 5.2.).

Estas nuevas viviendas son ocuadas especialmente por familias de nueva formación, pertenecientes a las clases medias, y hay

también un notable porcentaje de viviendas adqueridas por - veraneantes -olotenses emigrantes a Barcelona- o compradas - para invertir.

El freno a las iniciativas colectivas de vivienda unifamiliar -provocado por el encarecimiento del suelo y por los costes de la edificación- contribuye al aumento relativo de la tendencia a ocupar pisos de este tipo, que jugarán, en el futuro, un papel importante en el mercado inmobiliario local. Sólo una fuerte intervención municipal que potenciara los grupos unifamiliares podría detener esta lenta pero constante - evolución hacia la construcción de bloques de pisos, paralela, aunque con retraso, a la exprimentada por las demás ciudades catalanas. Sin embargo, se observa aún para los últimos cinco años en los que se dispone de datos estadísticos, la importancia de la vivienda unifamiliar, que constituye casi el 40% del techo contruído (teniendo en cuenta que una parte importante del tipo D corresponde a la tipología Planta - baja + dos pisos, de promoción familiar). (Véase tabla 5.3., en la que figuran los datos para cada uno de los cuatro tipos descritos).

Actualmente (1980) los pisos valen entre 2,5 y 4 millones de pesetas, y los trabajadores son, en su gran mayoría, propietarios de las viviendas. Un piso de alquiler vale unas 15.000 pesetas mensuales, pero existen aún algunos que cuestan tan - sólo 1.000 ó 2.000 pesetas. Por 3.000 pesetas se encuentran todavía pisos con cuarto de baño.

5.3. UN EJEMPLO DE BARRIO SUB-URBANO: SANT ROC

La barriada de Sant Roc se configura en la segunda mitad de - la década de los 80, fruto de la parcelación especulativa por parte del propietario del terreno y de la necesidad de viviendas para la población inmigrante.

Los primeros asentamientos corresponden a inmigrantes no catalanes, que construyen inicialmente chabolas y más tarde, una vez integrados en el mercado de trabajo -generalmente la construcción- se autoconstruyen viviendas mejores: casas de una planta que, con el aumento de las necesidades familiares, se han convertido frecuentemente en planta y piso.

Al afluir la inmigración de la comarca, en la década siguiente, el mismo propietario urbaniza una segunda fase, destinada a la inmigración catalana que llegaba con algún dinero y podía comprar la casa construída o el terreno para construir directamente la vivienda.

Se configuran así dos sectores: el habitado por inmigración catalana, con viviendas edificadas con permiso de construcción y el no urbanizado, con casas construídas muchas veces en doble etapa, habitado por no catalanes. Se trata, de hecho, de dos espacios diferenciados simbólicamente, puesto que uno y otro carecían inicialmente de aceras, de alumbrado y de los mínimos servicios, con la diferencia de que el primero, considerado urbanizado, había sido edificado sobre un trazado previo.

Ambas comunidades estaban formadas por personas procedentes de ámbitos rurales, pero con marcadas diferencias entre sí. Para los inmigrantes catalanes, su lugar de orígen estaba próximo, tenían algún dinero, conocían mejor la ciudad, dado que es la capital de la comarca, aunque existían diferencias culturales entre ellos y los ciudadanos. Se colocaron en fábricas de embutidos o textiles; trabajaban hombres y mujeres, en jornadas laborales muy largas. Se instalaron en sus casas, previamente construídas y con los servicios mínimos en funcionamiento (agua y luz). No necesitaban espacios exteriores: la vida familiar llenaba las necesidades sociales y de relación, y su espacio de ocio era, y sigue siendo, la pequeña huerta que conservaron en su pueblo de orígen y que cuidan los sábados y domingos e incluso en las horas sobrantes de su jornada en la fábrica.

La comunidad andaluza llegaba en condiciones diferentes, sin ahorros, y con un bagaje cultural totalmente distinto. Su llegada a Olot no se debió a una gran abundancia de trabajo, sino a las condiciones económicas de sus lugares de orígen. Representaron por tanto una manò de obra poco calificada y barata, dispuesta a trabajar muchas horas y cualesquiera que fueran las condiciones laborales. Los hombres trabajaron mayoritariamente como peones en la construcción, y, en general, no han accedido a puestos de mayor calificación. A las mujeres no les fue inicialmente posible la integración en la industria; solamente más tarde, las generaciones más jóvenes, con una mayor aculturación local, han podido trabajar en la industria textil. Constuyeron las viviendas gracias a una elevada solidaridad, puesto que en los días festivos se unían varias familias para trabajar en un alojamiento, luego en otro, etc., solidaridad facilitada por el hecho de que habían emigrado a Olot pueblos enteros, con lazos familiares importantes. Sus espacios de ocio y de relación eran los bares: en Sant Roc no había plazas, ni apenas calles, ni, por supuesto, ningún centro social que facilitara el encuentro y la relación social.

Así pues, el barrio de Sant Roc se desarrolló en dos procesos distintos, como consecuencia de las diferencias internas de los dos grupos que lo formaron y de la inmediata diferenciación de posiciones sociales que adquirieron dentro de la sociedad olotense.

Los andaluces compraron el terreno a plazos, y también las casas que no fueron autoconstruídas. Hoy son todos propietarios.

La segunda fase, construída para la inmigración comarcal, se realizó en base al acceso directo a la propiedad. Primero eran casitas pequeñas oscilando entre los 60 y 80 m^2, e incluso menores: las hay de 42 y 56 m^2. Los precios en 1958 eran de 40.000 ptas. unidad, en 1962 habían aumentado a 128.000 -

pesetas. Al asfaltar las calles, el precio del terreno pasó de 60 pesetas el palmo cuadrado a 120.

Sant Roc representa el sector de vivienda más humilde, inferior a otros sectores de vivienda obrera: Bonavista, por ejemplo, al otro lado de la carretera, es un barrio urbanizado con casas de 90 a 100 m^2, es decir, mucho más amplias que las de Sant Roc, que carecen también de otras instalaciones: calefacción, cuarto de baño complemento, etc.

En cuanto a equipamientos, la situación de Sant Roc ha ido mejorando. Inicialmente era lamentable, puesto que no existían comercios, y el centro urbano se encontraba muy alejado. Posteriormente, Olot ha crecido y se ha extendido hacia esta área: industria y equipamientos se han acercado a este barrio.

En el propio barrio se han instalado algunas tiendas de comestibles, un Super, una farmacia, una panadería. Con ello quedan cubiertas las necesidades más imperiosas. La compra semanal se realiza en el mercado de los lunes, como es habitual para casi todos los habitantes de la ciudad.

Hay aún muchos déficits de equipamiento: no hay ninguna guardería, -"la guardería es la calle", según un miembro de la AA.VV.-, aunque los terrenos están reservados para su construcción futura. Hay una escuela de E.G.B. con una clase de párvulos, insuficiente para las necesidades del barrio. Una sola cabina de teléfonos -la instalación particular es demasiado cara para los vecinos-; un campo de fútbol de la escuela utilizado también por la población adulta.

En el aspecto sanitario no hay quejas, puesto que el ambulatorio está sólo a 10 ó 15 minutos del barrio; en el aspecto escolar, en cambio, hay problemas graves: el Instituto y la Escuela de Formación Profesional están situados en el otro extremo de la ciudad, y, en consecuencia, los adolescentes de este barrio no pueden estudiar. Suelen entrar a trabajar a la edad mínima permitida, y la incongruencia de los hora-

rios laborales impide incluso la asistencia a las clases nocturnas. Además, las chicas no pueden andar más de una hora, a las diez de la noche, para volver a casa desde el Instituto o la Escuela Profesional, pasando por zonas sin urbanizar y "expuestas a cualquier gamberrrada". Ante este panorama, parece que la reproducción de población activa descalificada va a mantenerse en el futuro.

Sant Roc está comunicado con el centro urbano por medio de un autobús, que cuesta 18 pesetas. "Es caro para nosotros que debemos utilizarlo para todo, pero temblamos ante la idea de que algún día este servicio pueda ser cerrado. Pertenece a una empresa privada y vemos que no renueva los vehículos viejos". El servicio no es rentable, debería subvencionarse el transporte colectivo y además ampliarlo, dado que en otros barrios no hay ni siquiera autobuses. Tan sólo una empresa, Noel, trasladada a sus trabajadores en autocares.

En cuanto a los servicios urbanos, la situación es la siguiente: el asfaltado de las calles y las aceras ha sido pagado por adelantado por los vecinos. El Ayuntamiento ha colaborado en un 10% de los gastos , y también sufragó el coste del asfaltado hasta la entrada al barrio. Esto ha supuesto además la imposición de contribuciones especiales, pero se trataba de una necesidad, puesto que el barrio era un barrizal. El alumbrado público ha sido también pagado por el barrio, con ayuda del Ayuntamiento. Este ha sufragado el alcantarillado y se ocupa de la recogida de basuras. En cuanto a limpieza de calles y espacios públicos, es un servicio inexistente.

El movimiento asociativo ha sido tardío: la Asociación de Vecinos funciona desde 1975, y fue creada para canalizar las reclamaciones que cada vez eran más numerosas, debido al deterioro de la situación urbanística. Hoy está formada por 400 socios -aproximadamente un 50% de las familias-. La actual junta está formada por miembros de la inmigración cata-

lana, procedentes de la comarca, que trabajan activamente en la mejora del barrio. Como la mayoría de las AA.VV. surgidas en semejantes condiciones, cristalizó en torno a problemas muy concretos: asfaltado de las calles, saneamiento, equipamientos primarios,.. Ha conseguido ya muchas mejoras, y en la actualidad se plantea la necesidad de conseguir una -- guardería "para acabar con el drama de los niños en la calle" -recordemos la alta tasa de mujeres trabajadoras tanto en el barrio como en el conjunto de la ciudad-, y la solución del problema de los espacios de ocio: construir un local social, una piscina,...

La marginación de este barrio, la precariedad de sus instalaciones y equipamientos, han motivado, a la larga, el acercamiento de las dos comunidades que lo forman. Ha sido un proceso muy lento: ha costado más de un cuarto de siglo el reconocimiento mútuo. Hoy se han creado una serie de intereses y ritos comunes: han surgido en Sant Roc celebraciones propias, fiestas de Navidad, Reyes, etc. organizadas por ambas comunidades.

En conjunto, el espacio urbano de Olot ofrece una imagen muy precisa de la estratificación social, correspondiente a una sociedad no sólo claramente sino también visiblemente estratificada. A diferencia de otras ciudades en las que el cambio social ha modificado el valor simbólico de los barrios,y en las que subsisten mezclas de estratos sedimentados en diversas épocas históricas, Olot parece haber ido creando un - nuevo grupo social incorporado a su conjunto, en una trama - urbana llena de discontinuidades, y más favorable, por tanto, al mantenimiento de las diferencias. Las jerarquías establecidas entre los ensanches, las diferencias de calidad en viviendas pertenecientes a barrios casi colindates son muestras del mantenimiento urbano de esta jerarquía, urbana y socialmente palpable para los habitantes de la ciudad, y modificada, pero no destruída, por el crecimiento demográfico.

6. FAMILIA Y FORMAS DE CONSUMO FAMILIAR

6.1. LA FAMILIA

La familia aparece, en Olot, como una institución básica, más cohesionada y estable que en otras áreas de Cataluña, y manteniendo funciones económicas que están en el orígen de la movilidad social.

La familia olotense conserva muchas de las características de la familia rural catalana típica, con costumbres patriarcales con el respeto a los ancianos y al hogar como núcleo de la transmisión familiar.

Así, aun cuando las parejas jóvenes suelen independizarse inicialmente, al cabo de cierto tiempo van a vivir con sus padres. Los ancianos ejercen una serie de funciones en el conjunto familiar, compensando, en parte, la alta tasa de actividad laboral femenina: cuidan a los niños, preparan la comida, cultivan la huerta, etc.

La voluntad de movilidad ascendente es muy patente a través de la planificación familiar: el número de hijos es muy reducido, como hemos visto; es muy frecuente que haya un único hijo, dos como máximo. Y se intenta que estos hijos alcancen aquellas posibilidades que no tuvieron los padres: que estudien, por ejemplo, o que obtengan una buena colocación.

Al mismo tiempo, dominan las pautas tradicionales en las relaciones entre los sexos. No hay parejas extrematrimoniales que hagan públicas sus relaciones. Ello no implica que no existan tales relaciones pero son escasas y ocultas: "el ocultamiento es más divertido, de un valor picaresco". Olot es una ciudad puritana; se producen escapadas a Figueras, pero determinados actos no pueden llevarse a cabo en la ciudad. Muchos temas no pueden ser tratados en público, como por ejemplo el de la contracepción. A pesar de que se han utilizado

tradicionalmente formas de limitación de los nacimientos en la ciudad, es un tema oculto: se considera de mal gusto -- airearlo, y así, por ejemplo, la campaña de control de la - natalidad que llevó a cabo la Generalitat fue mal recibida en esta ciudad. "Aunque ha aumentado el consumo de píldoras anticonceptivas, el método más frecuente de control de natalidad es la compra de preservativos a vendedores domiciliarios, para evitar acudir a las farmacias".

La economía familiar está basada en el trabajo común y en el ahorro: normalmente se ingresan cantidades importantes en - las libretas de ahorro, a veces un sueldo entero. El dinero familiar es el que permite establecerse por cuenta propia, -- crear empresas, comercios, etc., siempre sobre la base de la familia.

Por otra parte, este ambiente familiar reposa en buena medida sobre el esfuerzo de las mujeres, esfuerzo que, como veremos en el capítulo 7, tiene unos costes personales elevados. Las mujeres aseguran el segundo salario, la marcha de la casa y a veces parte del trabajo agrícola y ganadero. No destacan, en cambio, en la vida pública, en la que su papel ha sido extraordinariamente reducido: apenas alguna política figura entre los personajes célebres de Olot, y aún en segundo término. En cierta medida, el cobro de un salario ha dado a las mujeres una mayor autonomía en las decisiones sobre el consumo familiar, en las que ejerce un papel preponderante; pero es el hombre quien dispone del dinero ahorrado y realiza las transacciones. "Es frecuente que la muchacha obrera vea el matrimonio como una liberación"; en realidad, suele reincorporarse en un breve plazo a su puesto de trabajo; el carácter tradicional de la familia, unido a la actividad industrial, - han tenido como consecuencia una sobrecarga de trabajo para la mujer, sin que, en cambio, mejorase su situación relativa en la toma de decisiones internas a la familia ni en el conjunto del sistema social.

6.2. EL CONSUMO FAMILIAR

El elemento más importante del consumo es la propiedad de la vivienda. La relación vivienda unifamiliar/número de habitantes es de las más elevadas de Cataluña, en los ámbitos urbanos. Hemos visto ya que aproximadamente un 40% de las viviendas son unifamiliares; en las casas de planta baja y piso, esta suele ser reservada para los hijos. Tradicionalmente había poco confort en los hogares, y, en las áreas rurales entorno a Olot, las casas y masoverías siguen siendo -- muy poco confortables, como hemos visto en el apartado 3.2. En la ciudad, sin embargo, las viviendas han mejorado, y muchas de ellas tienen calefacción, baño, electrodomésticos, con mobiliario más moderno,...

El coche es otro elemento de prestigio, aunque responde también a una necesidad funcional, dada la movilidad vivienda-trabajo. La precariedad de los transportes públicos, tanto internos a la comarca como con el exterior, ha agudizado la necesidad del vehículo propio. En 1979, la relación habitantes/número de automóviles era de 3,24 (ver tabla 6.1.), así un automóvil para cada tres personas. A ello hay que añadir un número importante de motos, bicicletas,... Es decir, un índice de motorización elevado.

En cambio, el consumo de ostentación en el vestir ya no está de moda. "Antes Olot era el imperio de la clase media; la -- gente iba a pasear por el Firal para lucir los vestidos nuevos, a la salida de la misa de once. En ciertas fechas todos estrenaban ropa: el día de Ramos, la Fiesta Mayor,...También se celebraba el Ball Plà, y las parejas paseaban sus - trajes de gala por las calles mientras el pueblo raso las - contemplaba. Hoy todo esto ha pasado a la historia". Determinadas costumbres son consideradas "carcas" o pueblerinas, y han ido desapareciendo.

Un tipo peculiar de consumo es la pintura. No hay hogar sin cuadros pictóricos, de más o menos calidad y de mayor o menor precio. La pintura no es un privilegio de las clases sociales elevadas, que muestran así un mayor nivel cultural. La Escuela de Bellas Artes, las numerosas salas de exposiciones, la fama de "L'Escola Olotina de paisatge", la tradición artística fomentada a lo largo de 200 años, han creado un ambiente de valoración de la pintura, que permite que en Olot vivan más de cien pintores exclusivamente del arte, y otros compartan la vida profesional con la artística. Por la feria del dibujo, el día de Sant Lluc, todas las familias compran algún dibujo: "todos los hogares están repletos de cuadros, muchas familias compran pintura a plazos, a veces incluso se paga por encima del valor real. Todo lo de los pintores locales se vende indiscriminadamente".

A partir de 1970, la compra de arte adquiere además un carácter de inversión, dado que la pintura está en alza, y que se sabe que los bancos invierten en pintura y que se han hecho negocios con cuadros comprados por poco dinero, cuyos autores han llegado a ser muy cotizados.

También se consume mucha literatura local. Olot es probablemente una de las ciudades catalanas sobre las que más se ha escrito, y ello ha creado un hábito de lectura en la población. Los libros más vendidos son las novelas catalanas, en especial los premios literarios, y los libros infantiles en catalán. Los libros infantiles en castellano son adquiridos por los estratos sociales menos culturalizados, que suelen elegir los libros que anuncia la televisión.

La tradición literaria y el consumo libresco han creado un mercado para las ediciones de bibliófilo, hechos en Olot, con valores de 45 ó 50.000 ptas. por volumen, y que tienen aquí un buen mercado y han hecho posible la existencia de tres semanarios locales, a los que nos referiremos más adelante.

6.3. LOS HABITOS ALIMENTICIOS

Las formas de alimentación están regidas, en Olot, por pautas directamente derivadas de las condiciones tradicionales. R. Grabalosa se refiere repetidamente, en su libro, a la mala alimentación de las familias obreras a lo largo del siglo XVIII y XIX, y a las enfermedades derivadas de esta falta de alimento. Durante muchos años, llegar a comer carne ("el tall") es el objetivo alimenticio principal de esta población. Hoy, por fin, la alimentación es abundantes y rica, y ello implica que comer bien sea uno de los pocos lujos admitidos en esta sociedad de carácter puritano.

Los hábitos alimenticios de la ciudad "son muy sólidos": se basan en una tradición aún muy cercana, que reglamentaba un menú de la semana, seguido de forma escrupulosa por la población: "los lunes se comía escudella o bien macarrones, si había parientes campesinos que habían estado en el mercado. Los martes, a la inversa; los miércoles, escudella y carn d'olla; los jueves, arroz a la cazuela, los viernes escudella y carn d'olla. Los sábados fideos a la cazuela, y los domingos arroz y ternera con setas". Un programa estricto y cumplido con rigor, que se mantiene aún en parte. Incluso para las familias adineradas estaba mal visto comer en el restaurante, si no existía alguna razón importante, alguna celebración. Este hecho parece haber motivado el establecimiento de una serie de fiestas concretas, celebraciones necesarias para poder realizar una comida extra fuera del hogar.

Hoy estos hábitos han variado notablemente: es frecuente, sobre todo en los jóvenes, salir a comer a algún restaurante los días festivos, sin que se necesiten excusas para ello; para los mayores de 35 años no es tan evidente: suele aún plantearse la necesidad de justificación. Y de hecho, existe un gran número de restaurantes cercanos a la ciudad, que viven

de la clientela olotense.

En cuanto a la alimentación familiar, ha existido una fuerte resistencia a comprar alimentos congelados. Durante mucho tiempo, la compra de congelados era algo mal considerado, de lo que las amas de casa se avergonzaban. Los comestibles foráneos suelen ser muy caros, a causa del transporte, y han sido mal asimilados. Las familias suelen consumir productos locales y de la época, que en general son de gran calidad. La leche embotellada, por ejemplo, ha tenido poco éxito: se prefiere ir a buscarla a las casas de los campesinos. La elevada calidad de los productos locales ha producido una gastronomía rica, y un hábito de bien comer. Así, Olot cuenta en la actualidad con un club de gastronomía, "El Cassolot ", que reúne a la vez las ventajas del bien comer y la posibilidad de establecer una serie de contactos sociales y culturales.

Hasta hace pocos años existía la costumbre del resopó, comida realizada a las 12 ó a la 1 de la noche, acompañada de -- champán, en algunos restaurantes que cerraban muy tarde. Todavía queda uno de estos locales, en verano, al que se puede acudir a comer hasta bien entrada la noche.

7. PATOLOGIAS SOCIALES Y CONDICIONES SANITARIAS

Las formas de vida y de actividad de Olot tienen una incidencia inmediata en una serie de procesos que afectan la sanidad de la población.

7.1. ENFERMEDADES PROFESIONALES Y ACCIDENTES DE TRABAJO

Señalemos, en primer lugar, la existencia de enfermedades derivadas de las formas de trabajo, con características distintas según el sector de que se trate.

En las industrias cárnicas, las enfermedades más frecuentes son las artrosis y lesiones en la columna vertebral, debido a la humedad y al frío, que afectan aunque se trabaje con botas y guantes. La mayoría de las mujeres que trabajan en este sector padecen dolencias de este tipo entre los 40 y los 50 años.

En la fábricas de hilaturas hay accidentes de trabajo graves con bastante frecuencia. Muchos hombres sufren mutilaciones en los dedos; en cambio las mujeres no están tan expuestas a los accidentes, dado que la maquinaria con la que trabajan es menos peligrosa.

Las lesiones de columna son frecuentes entre los trabajadores de los géneros de punto, debido a la posición ante la tricotosa.

En la fábrica Torras Hostench se dan muchos accidentes, sobre todo en la sección de mantenimiento. Este hecho no puede desligarse de las condiciones de trabajo: cuatro turnos rotativos, seis días semanales de trabajo, y tan sólo dos días de cierre de la fábrica al año, por Navidad y la Fiesta Mayor.

Un aspecto que hay que destacar especialmente es el de las enfermedades psicosomáticas relacionadas con la actividad laboral. Los trabajos por turnos, con horarios cambiantes, tienden a romper el ritmo de la vida cotidiana y son un factor de desequilibrio, que produce fácilmente insomnios, depresiones,.. En conjunto, la elevada tensión en la que transcurre -

la actividad productiva, tanto por los horarios, condiciones laborales, ritmos, como por las relaciones entre encargados y trabajadores, se detecta perfectamente en este tipo de crisis. Según los psiquiatras consultados, por ejemplo, es posible que un cambio de encargado en una empresa puede desencadenar una o varias crisis nerviosas, depresiones, etc. entre los trabajadores. Esta tensiones inciden especialmente en las mujeres que han de mantenerse el ritmo cotidiano del trabajo doméstico y el ritmo laboral alterante, con semanas de trabajo nocturno. "Es frecuente, por ejemplo que trabajen por la noche, duerman 1 ó 2 horas, tengan que levantarse para preparar los desayunos, vuelvan a dormir, se levanten - de nuevo a mediodía para comprar y preparar la comida,...". Este ritmo insostenible es la causa de un agotamiento que -- puede desembocar fácilmente en depresiones serias e incluso en suicidios. Para mantenerse en pie, muchas de estas mujeres trabajadoras recurren a una droga perfectamente legal: optalidones y aspirinas. La automedicación de las mujeres es muy intensa, y aun cuando no es posible obtener datos numéricos sobre el consumo de estos fármacos, en opinión de nuestros informantes locales puede llegar al hábito de tomar 6 - optalidones diarios.

En los hombre es menos frecuente la automedicación, y más habitual el consumo de alcohol. Según la opinión local, el alcoholismo ha sido muy elevado entre los olotenses, como también entre los pobladores de los pueblos y masoveríes cercanas, a pesar de no ser una comarca productora de vino.

La causa del alcoholismo suele atribuirse al aislamiento, especialmente en los casos de la población campesina, o a la - dificultad de adaptación a las formas de vida ciudadanas por parte de la población campesina emigrada a Olot. Recientemente se detecta un nuevo foco de alcoholismo: el que procede de los inmigrantes no catalanes, cuya forma prioritaria de - relación social -en los hombres- es el encuentro en los bares.

De hecho, el alcoholismo reviste formas distintas según los grupos sociales, y su detección no es homogénea, puesto que permanece aún mucho más oculto en el caso de las mujeres.

Para obtener una mayor precisión en la problemática de las psicopatías derivadas de las condiciones de vida y de actividad se ha llevado a cabo un estudio específico de la población aquejada de enfermedades mentales. He aquí los resultados obtenidos.

7.2. LAS ENFERMEDADES MENTALES EN OLOT Y SU ENTORNO

En el estudio sobre los enfernos mentales de Olot y su entorno se ha podido disponer de dos fuentes de información: la información procedente de la consulta del Dr. Pujiula, primer psiquiatra que ejerce de modo permanente en Olot, y la procedente de la consulta del Dr. Torrell del Hospital Psiquiátrico de Gerona, que tiene establecido un servicio semanal en Olot. La información procedente de la consulta del Dr. Pujiula consta de 356 casos, que han sido tabulados de acuerdo con un código preestablecido. Dado que se trata de una consulta privada, recoge una población de nivel económico alto y medio. La procedente de la consulta del Dr. Torrell consta de 232 casos, y recoge una población de clase baja y media baja, al tratarse de un servicio médico de carácter público. Es decir, han sido tratados, en total 588 casos.Esta población no es exhaustiva, por varias razones: porque un cierto número de enfermos acuden directamente a las clínicas de Barcelona; porque los casos de alcoholismo eran tratados, hasta 1980, en un servicio distinto, lo cual rebaja la importancia real del alcoholismo en la zona; porque puede haber enfermos que ni siquiera acudan a la consulta. Sin embargo, aun manteniendo estas limitaciones, hay que señalar que se trata de una exploración muy amplia, puesto que alcanza las dos únicas consultas psiquiátricas de Olot y su comarca. Por tanto, podemos considerar que aparecen en este estudio los

rasgos fundamentales de enfermedad mental de la zona.

7.2.1. Las características de la población estudiada

La población estudiada tiene en común el hecho de haber acudido alguna vez a una consulta psiquiátrica, habiéndosele diagnosticado, en la mayoría de los casos, algún tipo de enfermedad o proceso patológico.

El total del grupo está formado por 588 personas, de las cuales un 61,1% son mujeres y un 38,9% son hombres: Destaca por tanto en primer lugar el hecho del elevado número de mujeres.

La comparación entre las dos sub-poblaciones, cuya diferencia básica es la pertenencia al grupo social medio-alto o al grupo social medio-bajo, ofrece un primer dato de interés. Mientras en el grupo A (medio-alto) el porcentaje de mujeres es de 66,9%,en el grupo B (medio-bajo) es únicamente de 52,2%.

En relación a la edad, el grupo A y el B presentan características muy similares, por lo que nos referimos al total de la población (tabla 7.1.). La franja de edad en la que hallamos un mayor número de enfermos mentales es la de 40 a 59 años. El hecho de que apenas figuren jóvenes menores de 20 años se debe a que la psiquiátria de menores se canaliza a través de consultas distintas a los exploradas.

En cuanto a la calificación profesional, la tabla 7.2. ofrece en detalle la comparación entre las dos grupos, así como la clasificación general. Esta clasificación es relativamente similar a la de la población total de Olot; es decir, las enfermedades mentales parecen distribuídas entre todos los grupos profesionales de forma relativamente homogénea. Entre los hombres, el grupo obrero es el más numeroso - siguiendo la pauta general de la población- seguido del grupo de jubilados y pensionistas. Entre las mujeres, las obreras

y las amas de casa se encuentran en posiciones similares:la escasa presencia de las mujeres en puestos elevados de la - jerarquía profesional olotense hace que el peso de las enfermas mentales pertenecientes a tales grupos sea muy reducido.

Queda confirmada, sin embargo, la diferencia de composición de los dos subgrupos estudiados: el grupo A-consulta privada- presenta unos porcentajes relativamente elevados de empresarios, profesionales liberales, cuadros medios y obreros cualificados. Hay en cambio en él pocos parados y, comparativamente, pocos jubilados. El grupo B, en cambio, está -- formado fundamentalmente por obreros no cualificados, por - jubilados y por campesinos, grupos sociales que acuden en - mayor medida a las formas asistenciales públicas. Es interesante resaltar que el porcentaje de amas de casa es similar en ambos grupos.

La diferencia entre ambos sub-grupos quedan aún más patentes a partir de la comparación de otros datos, como el orígen - geográfico (tabla 7.3.). En este aspecto hay que destacar, en primer lugar, que se constata una gran diferencia entre la población de orígen catalán y la inmigrada en lo que se refiere a la frecuencia de enfermedad mental en ellos:mientras los catalanes de orígen constituyen únicamente el 31,6% del total de hombres y el 39,2% de las mujeres, los andaluces forman el 45, % de la población enferma masculina y el 36,4% de la femenina. Estos porcentajes son extraordinariamente elevados, si tenemos en cuanta que el 83,2% de los habitantes de Olot son de orígen catalán. Es decir, el 83,2% de la población produce aproximadamente un 35% de enfermos mentales, mientras el 16,8% restante, de orígen no catalán, producen el 65% de los enfermos mentales. Por otra parte, en el grupo A predominan los enfermos de orígen catalán,casi ausentes del grupo B.

También en relación al lugar de residencia actual se observa diferencias entre ambos sub-grupos. Los enfermos que forman el grupo A viven en la ciudad de Olot en más de 80% de los casos, mientras los del grupo B estan distribuídos entre Olot y los pueblos colindantes (tabla 7.4). Es decir, se observa que en el grupo que acude a la asistencia médica pública predominan, entre los hombres, los residentes en los pueblos y masoveríes. Entre las mujeres, en cambio, siguen siendo más numerosos los habitantes de Olot-ciudad. Hay que destacar, sin embargo, que, en el conjunto de la población afectada por enfermedades mentales, el peso de los que habitan la zona rural es notablemente elevado, sobretodo entre los hombres.

7.2.2. El tipo de enfermedades mentales

Las enfermedades mentales maś frecuentemente diagnósticadas en la población estudiada son las siguientes (ver tabla 7.5.):

1º En primer lugar, la neurosis (40,1% de los casos), que se presenta como el diagnóstico más frecuente para los dos sexos, aun cuando con una gran diferencia entre ellos: 49,3% del total del grupo femenino padece esta enfermedad, es decir, casi la mitad del total de la población femenina; y 25,8% de los hombres, es decir, aproximadamente una cuarta parte del total. La neurosis es más frecuente en el grupo A que en el B, para los dos sexos; los grupos profesionales en que tiene una mayor incidencia son, en primer lugar, el de cuadros y mandos intermedios (59,0%), seguido del de los obreros cualificados (57,8%) y de las amas de casa (51,8%).

2º El segundo diagnóstico más frecuente es la esquizofrenia que afecta al 13,3% del total de enfermos, y presenta fuertes diferencias entre los dos grupos: mientras en el grupo A mantienen porcentajes de 5 ó 6% para los dos sexos, en el grupo B (formado por una población con mayor presencia de in

migrantes no catalanes, campesinos y estratos sociales bajos) su incidencia es especialmente alta para los hombres, siendo, con mucha diferencia, la dolencia más frecuente. En cuanto a su distribución por categorías profesionales, su incidencia es máxima en los grupos de los campesinos(22,2%), jubilados y pensionistas (19,6%) y obreros no cualificados (16,8%).

3º El tercer diagnóstico más frecuentes es la psicosis maníaco-depresiva, que afecta al 10,4% del total de la población estudiada, y tiene su máxima incidencia en los hombres del grupo A. Su incidencia es máxima en la población mayor de 60 años y en el grupo profesional de los profesionales titulados y ejecutivos (35,3%).

4º El cuarto diagnóstico más frecuente es el alcoholismo, cuya distribución es muy desigual por sexos y grupos. Las mujeres presentan unos porcentajes de alcoholismo muy inferiores a los hombres, y casi inexistentes en el grupo A. Es decir, no se detecta una tendencia al alcoholismo que lleque a convertirse de modo frecuente en patológico, en el caso de las mujeres el grupo con mayor componente autóctono y sólo en una escasa medida en el grupo de mujeres de orígen andaluz (7,6%). Entre los hombres, el alcoholismo es la causa de enfermedad en un 15,7% de los casos, con una fuerte diferencia entre el grupo A y el B. Es decir, se confirma que es fundamentalmente el grupo de inmigrantes no catalanes el afectado por el alcoholismo, mientras el grupo de orígen catalán presenta porcentajes mucho menores de enfermos por esta causa. El alcoholismo tiende a aumentar con la edad, y presenta su máxima incidencia entre los 40 y los 59 años, siendo nulo antes de los 20 años y muy reducido después de los sesenta. En cuanto a los grupos profesionales, presenta su incidencia máxima entre los campesinos (22,2%) y obreros no cualificados (16,8%).

5º Los restantes enfermos detectados se presentan en porcentajes relativamente poco importantes; hay que destacar, sin embargo, que muy pocas toxicomanías quedan detectadas en -- las consultas psiquiátricas, y por supuesto, ninguna de las que proceden de la automedicación.

Resumiendo estas informaciones, cabe destacar, pues, una incidencia muy elevada de la neurosis en la población de orígen catalán, y muy especialmente en las mujeres de este grupo, para las que la neurosis es la causa de enfermedad mental en un 54,9% de los casos, es decir, en más de la mitad de las enfermas. También en el grupo de mujeres inmigradas de regiones españolas distintas a Andalucía la incidencia - de la neurosis es extremadamente elevada: 62,9% de estas enfermas estan aquejadas por esta dolencia. El grupo de orígen andaluz, en cambio, se ve menos afectado por ella, aun cuando es también mucho más elevada en las mujeres que en - los hombres. Sin embargo, esta ventaja comparativa del grupo inmigrado andaluz queda invertida en relación a la esquizofrenia y al alcoholismo, enfermedades de incidencia mucho mayor en este grupo que en el catalán.

7.2.3. La incidencia de causas sociales en la enfermedad - mental.

Nos interesa destacar, en este estudio, cual puede ser la incidencia de las formas de vida y actividad en la aparición de enfermedades mentales. La complejidad teórica del tema es suficientemente conocida para que no se pretenda dar explicaciones absolutas ni definitvas de la casualidad existente entre ambos fenómenos. Apuntaremos, sin embargo, algunas hipótesis en este sentido.

Para ello los distintos diagnósticos han sido considerados en tres grupos, según se llevó a cabo en la monografía I -- destinada a Tarragona, en el tratamiento del mismo tema. Si

guiendo el criterio de los psiquiatras consultados, podemos llevar a término una clasificación de los diagnósticos en función de la mayor o menor probabilidad de que cada una de las enfermedades pueda haber estado determinada, por lo menos parcialmente ,por causas de orígen social y no genético.

Llegamos así a los grupos siguientes:

Grupo I: está formado por aquellas enfermedades en las que se presupone una menor o nula incidencia de factores sociales; comprende la oligofrenia, la demencia y la epilepsia y los problemas neurológicos.

Grupo II: se incluyen en él enfermedades en las que puede intervenir la incidencia de factores sociales en proporción difícil de determinar. Comprende la esquizofrenia, las psicosis maníaco-depresivas y las psicopatías.

Grupo III: está formado por las enfermedades en cuya aparición pueden tener una influencia elevada las causas sociales, derivadas de la actividad desarrollada, el entorno social y familiar, las formas de vida,... Se incluyen en él la neurosis, el alcoholismo,las toxicomanías, los problemas socio-familiares y los problemas no psiquiátricos.

Teniendo en cuenta esta clasificación, se observa que tan sólo un 15,1% de los enfermos mentales estudiados en Olot padecen enfermedades del tipo I (ver tabla 7.6.), mientras 57,8% padecen enfermedades del tipo III. Es decir, aparece claramente el hecho de que más de la mitad de los enfermos mentales de esta población tienen enfermedades cuyo orígen tiene una alta probabilidad de deberse al entorno social. Ello es aún más evidente para las mujeres, cuya adscripción al grupo III llega a 62,6%. Estos resultados aparecen altamente coherentes con una serie de características de la sociedad olotense anteriormente expuestas. Aun cuando no puede afirmarse taxativamente el orígen social de muchas de las enfermedades detectadas, los datos muestran la extraordinaria inciden

cia de la neurosis en esta sociedad, marcada a la vez por el esfuerzo laboral y por el puritanismo. Las condiciones de vida de las mujeres de Olot han sido puestas de relieve a lo largo de este estudio: doble o triple jornada, como trabajadoras y amas de casa, que exige un esfuerzo desmedido y que se salda por una fuerte propensión a la enfermedad mental y especialmente a la neurosis. En cuanto a los hombres, es interesante la diferencia que aparece entre el grupo catalán y el inimigrado. En el primero la neurosis tiene también una incidencia mucho más elevada que en el segundo; y es el grupo catalán, precisamente, el que ostenta en mayor medida la voluntad de movilidad ascendente, de llegar a establecerse por su cuenta, es decir, el que obliga en mayor medida no sólo a un esfuerzo intimado, sino a una tensión de los individuos por conseguir unos objetivos de afirmación personal extraordinarimaente complejos.

En cuanto al grupo inmigrado de orígen no catalán, sus enfermedades características en el ámbito de la salud mental, son más semejantes a las halladas entre la inmigración de Tarragona. Es decir, el alcoholismo -mucho menor, sin embargo,en Olot- y la esquizofrenia aparecen como las enfermedades con mayor incidencia diferencial, y en este sentido, más características de los procesos de marginación o de difícil integración en una sociedad que no es la propia.

Aun a riesgo de una excesiva generalización, que debería contar con elementos comparativos en otras zonas, hay que decir que los resultados de la exploración de los datos sobre los enfermos mentales de Olot muestran claramente un aspecto del coste social de un tipo de sociedad volcada a la actividad, la movilidad ascendente, el puritanismo de las costumbres y el aislamiento.

7.3. LA INCIDENCIA DEL SUICIDIO

La falta de datos comparativos fiables en otras poblaciones no permite establecer hasta que punto el número de suicidios, en Olot, es más o menos elevado que en otras zonas.No es posible comprobar, por tanto, si las características sociales de esta ciudad tienden a aumentar los procesos de -- suicidio, hipótesis que parecería posible al comprobar la elevada incidencia de la neurosis.

En cualquier caso, la existencia de datos sobre el suicidio, recopilados por el Dr. Pujiula, nos permite, por lo menos, ver la incidencia concreta de este fenómeno en el partido - judicial de Olot.

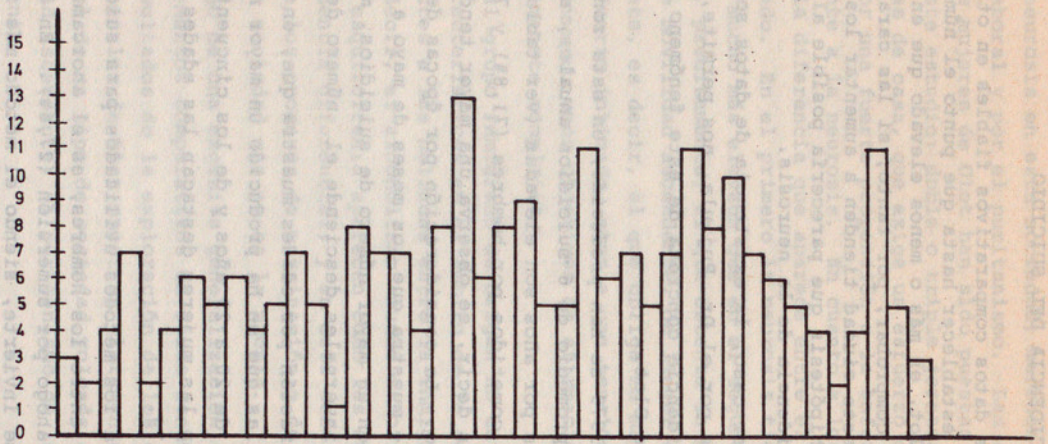
De 1938 a 1979 se han producido, en esta zona, 252 casos.Es decir, un promedio de 6 suicidios anuales, aun cuando las - variaciones por años son elevadas (ver tabla 7.7.).De ellos, 181 fueron cometidos por hombres (71,8%) y 71 por mujeres - (28,2%); es decir, se observa una mayor tendencia masculina al suicidio. La consideración por épocas de año -ver gráficos anexos- muestra que los meses de mayo a agosto son los que producen un mayor número de suicidios, mientras que en los meses invernales desciende el número de casos.

La consideración por edades muestra que, en los hombres,las etapas en las que se ha producido un mayor número de suicidios es la de 20 a 29 años y de los cincuenta en adelante, mientras en las mujeres destacan las edades de 30 a 39 años y de 70 a 79.

En cuanto a los métodos utilizados para suicidarse, el más frecuente, entre los hombres, es el ahorcamiento (44,8%) seguido del ahogo por sumersión (27,6%). En las mujeres, este orden se invierte, siendo el método más frecuente el ahogo (46,2%) y en segundo lugar el ahorcamiento (26,1%).

Localmente existe la tendencia a creer que el número de sui

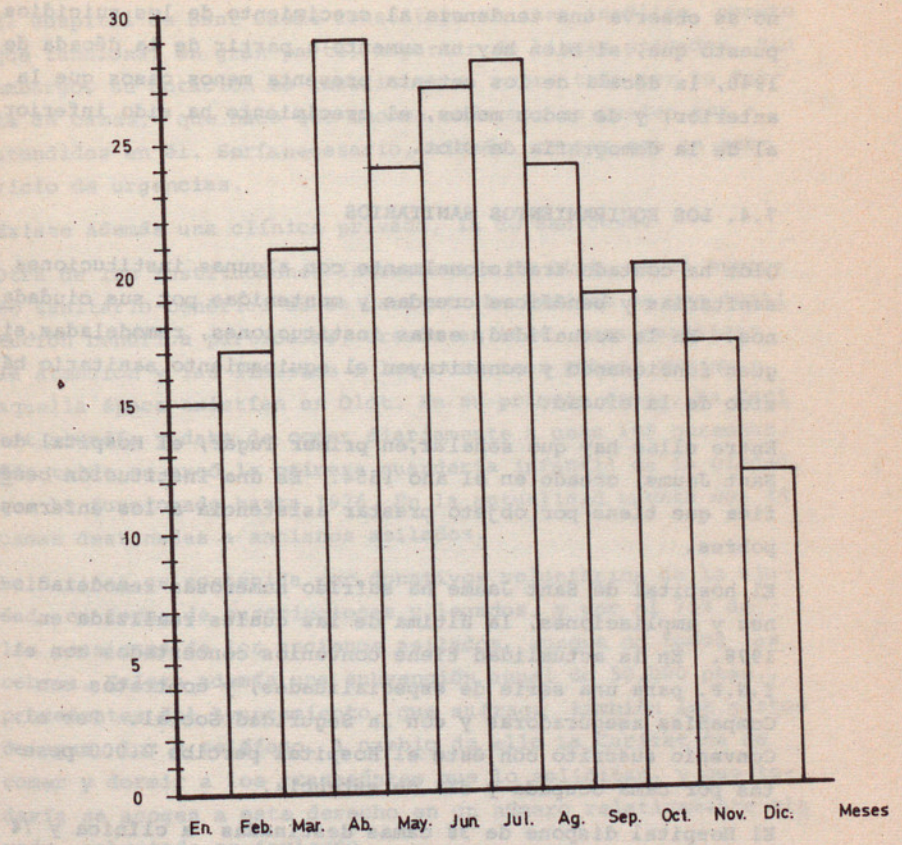
NUMERO DE SUICIDIOS (1938-1979)



Distribución por años

NUMERO DE SUICIDIOS (1938-1979)

TOTAL CASOS: 252
HOMBRES : 181
MUJERES : 71



Distribución por meses

cidios es muy elevado, y que ello puede deberse a los efectos del Ponent, el viento más frecuente en Olot. Esta hipótesis no es demostrable empíricamente, y, en cualquier caso, no ha sido probada para otras zonas. Dada la poca fiabilidad de las estadísitcas existentes sobre el suicidio, parece arriesgado avanzar hipótesis más complejas entre éste y las formas de vida de la población. Digamos únicamente que no se observa una tendencia al crecimiento de los suicidios puesto que, si bien hay un aumento a partir de la década de 1940, la década de los setenta presenta menos casos que la anterior; y de todos modos, el crecimiento ha sido inferior al de la demografía de Olot.

7.4. LOS EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

Olot ha contado tradicionalmente con algunas instituciones sanitarias y benéficas creadas y mantenidas por sus ciudadanos. En la actualidad, estas instituciones, remodeladas, siguen funcionando y constituyen el equipamiento sanitario básico de la ciudad.

Entre ellas hay que señalar, en primer lugar, el Hospital de Sant Jaume, creado en el año 1554. Es una institución benéfica que tiene por objeto prestar asistencia a los enfermos pobres.

El hospital de Sant Jaume ha sufrido numerosas remodelaciones y ampliaciones, la última de las cuales realizada en -- 1978. En la actualidad tiene convenios concertados con el I.N.P. para una serie de especialidades, y contratos con - Compañías aseguradoras y con la Seguridad Social. Por el Convenio suscrito con éste el Hospital percibe 2.000 pesetas por cama ocupada y día de estancia.

El Hospital dispone de 38 camas destinadas a clínica y 74 a asilo. No se realizan urgencias en él. Su financiación se realiza a partir de bienes propios y donativos de los -

ciudadanos y de los asilados. Una parte de los médicos corre a cargo del hospital: anastesista, instrumentista y matronas, así como todo lo que precisa el enfermo: medicamentos, diálisis, radiografías, etc. La Seguridad Social paga a los médicos especialistas y al ayudante. Los contratos - con las compañías aseguradoras aportan también una serie de medios económicos.

El Hospital de Sant Jaume constituye un caso insólito, puesto que funciona, en gran parte, a partir de bienes privados. Sin embargo, su dotación es insuficiente, sobre todo por la falta de camas, que hace que muchos enfermos no pueden ser - atendidos en él. Sería necesario, además, contar con un servicio de urgencias.

Existe además una clínica privada, la de San José.

Otra de las instituciones interesantes de Olot, en el aspecto sanitario-benéfico es La Caritat. La Caritat es una institución benéfica particular, creada en 1914, para canalizar la atención y las limosnas a los numerosos pobres que en - aquella época existían en Olot. En su primera época, La Caritat atendía y daba de comer diariamente a unas 100 personas. Más tarde se creó la primera guardería infantil de la ciudad, que ha funcionado hasta 1976. En la actualidad cuenta con 44 camas destinadas a ancianos asilados.

La Caritat es sostenida por donativos voluntarios de la ciudad, en forma de suscripciones y legados, y por el 75% de - las pensiones de los ancianos asilados, aunque no todos las cobran. Existe además una subvención anual de 50.000 ptas., procedentes del Ayuntamiento, que sufraga también los gastos de agua, luz y teléfono. A cambio de ello La Caritat da de comer y dormir a los transeúntes que lo solicitan, y que todavía se acogen a este derecho en un número relativamente elevado, sobretodo en invierno.

En conjunto, el equipamiento sanitario se considera insuficiente, especialmente en lo que se refiere a urgencias. Los re-

cursos públicos destinados a la sanidad son muy pocos, y si la situación sanitaria ha podido mantenerse a ciertos niveles ha sido debido a los lazos de solidaridad que se mantienen en la ciudad, y que han conseguido la supervivencia de las instituciones benéficas. Pero ello ha representado una baja dotación de personal, dado que el hospital no cuenta con una plantilla propia.

En cuanto a los restantes servicios médicos, Olot cuenta con un ambulatorio, 12 médicos de medicina general, 13 especialistas, 2 analistas y 4 médicos de urgencias; hay, además, 18 enfermeras, 4 auxiliares clínicos, 9 practicantes y 2 comadronas. Esta es toda la plantilla de personal sanitario - local.

Existe aún la institución del médico de cabecera, que se mantiene, en gran parte, porque muchos de los médicos de la ciudad son ya mayores, y han conservado unos determinados hábitos en relación a sus clientes. Los médicos más jóvenes que se han instalado en Olot suelen ser de procedencia foránea, y con ellos se crea ya más difícilmente la relación anterior.

No existe ningún Centro de Planificación Familiar, y, como ya hemos señalado, la campaña de planificación lanzada por la Generalitat fue acogida con gran recelo: sólo fueron colocados dos carteles -los considerados más discretos- y al cabo de dos horas habían sido arrancados. Sin embargo tuvo buena acogida una serie de charlas sobre sexualidad.

8. CULTURA E INSTITUCIONES CULTURALES

El ámbito cultural de Olot está, aún hoy, dominado por una gran capacidad de creación de cultura alta, que cristaliza en la tradición artística y literaria y que ha producido escuelas de arte, pintores, escultores y escritores reconocidos en toda Cataluña e incluso, en algunos casos de forma universal.

Cabe preguntarse como ha llegado a producirse tal capacidad - en una ciudad relativamente pequeña, y alejada de los grandes centros culturales. Varios son los elementos que han contribuído a su desarrollo y mantenimiento.

En primer lugar, la burguesía olotense, y en especial el grupo de las grandes familias, se ha regido por unos patrones culturales que implicaban, por una parte, el puritanismo, vinculado a una tradición religiosa rígida, y, por otra, la ostentación, reflejo de una jerarquía social constantemente puesta de relieve. Esta necesidad de ostentación explica el apoyo dado a las actividades artísticas, desde la construcción de templos y mansiones hasta el diseño del Ensanche Malagrida. Es decir, ha existido un grupo social consumidor de arte y de cultura.

Por otra parte, han existido, localmente, instituciones capaces de formar a una élite cultural: desde la Escuela de Bellas Artes, creada en el siglo XVIII, hasta la Escuela Pía, del - XIX, la ciudad ha dispuesto de centros de alto nivel educativo, que han producido sistemáticamente generaciones preparadas y capaces de creación. La larga tradición de revistas locales ha sido aún otro de los instrumentos que explican el hábito de leer y escribir de un número importante de olotenses.

Sobre este conjunto de condiciones locales ha actuado un tercer elemento: los contactos con grupos o personalidades que han pasado por Olot: franceses que, en diversas épocas de la

historia, se han trasladado a la ciudad, difundiendo en ellas técnicas como la de la fabricación de indianas o - formas artísticas nuevas; catalanes y barceloneses vinculados a la ciudad por lazos familiares o de amistad, y que - han actuado también de fermento en las formas de creación - olotenses. A pesar de su aislamiento, Olot ha atraído a determinado tipo de población, especialmente a personalidades cultas que han contribuído a romper este aislamiento y a conectar a los escritores y artistas con las corrientes avanguardistas. No se trata pues, de una cultura fruto del aislamiento, aun cuando, en la actualidad, este aislamiento contribuya a hacerlo posible, al mantener unas condiciones de vida que permiten el ocio creativo en una parte de la población.

8.1. LA TRADICION ARTISTICA

Los precedentes históricos de la tradición artística olotense se remontan al siglo XV. En el siglo XVI y XVII aparecen nombres concretos: los Benet, Palomer, Antoni Vilanova, etc. La fuerte inmigración francesa que llegó a Olot en el XVI contribuyó también a la creación artística en la ciudad, dado que un buen número de artistas franceses, los Joan Namour, Joan Bosch, Lluis Eboli,..trabajaron en ella, mezclándose - con artistas olotenses.

En el siglo XVII la actividad fabril contribuyó al desarrollo de las artes; la producción de indianas requería del dibujante y el estampador, y crea una necesidad que cristaliza en l'Escola de Belles Arts, una de las piezas fundamentales de la tradición artística olotense, inaugurada en julio de 1783 y dirigida por Joan Carles Panyó.

Ya en el siglo XIX, Joaquín Vayreda será una de las grandes figuras de la pintura olotense, al introducir el protagonismo del paisaje, siguiendo la tradición romántica. También Berga, pintor que llega a ser director del Centro artístico

establecido entonces en Can Trinxeria

En 1870 llegan a Olot los pintores, Caba, Roig y Urgell. Estas estancias de pintores catalanes foráneos tienen consecuencias importantes, en cuanto establecen una comunicación entre la escuela olotense y la pintura exterior. En 1871 se inició la época actual de la pintura local, con el primer viaje de Joaquín Vayreda a París, y la influencia que sobre él ejercieron Corot, Ronseau y Millet. Es a través de estos contactos que la pintura olotense queda conectada con las corrientes pictóricas europeas, y establece una forma característica, que será conocida precisamente como propia de "la escuela de Olot". En los años siguientes, las obras de varios pintores muestran la fuerza de esta escuela y el ambiente artístico que en aquel momento existía en la ciudad. Es también en este período cuando se producen una serie de contactos con literatos, que marcan, a su vez, la tradición literaria local.

A partir de esta época la pintura olotense queda, en cierto modo estancada: las generaciones posteriores serán impermeables a los profundos cambios que, a finales del XIX y principios del XX. modifican los criterios artísticos en Europa. Los movimientos avanguardistas no consiguen introducirse en la práctica pictórica de la escuela de Olot, que seguirá - moldeada en la tradición de paisaje que estableciera Vayreda.

¿Cómo es posible que este hecho artístico no evolucionase a través del tiempo?, se pregunta D. Molì, en su prólogo al libro Olot Art (42), texto que nos ha servido de base para conocer la evolución de la escuela de Olot. La mentalidad cerrada, conservadora, de la burguesía olotense, principal consumidora de esta pintura, parece ser la razón de su academicismo. Y al mismo tiempo, este afán por el consumo de arte hizo de Olot una de las ciudades europeas con un mayor número de pintores.

En la década de los 50 comienzan a producirse cambios en esta concepción artística tradicional. Surge un primer grupo: la "Penya Cráter d'Art", en la que se discuten nuevas tendencias. Pero es sobretodo a partir de 1968 cuando se llega a nuevos planteamientos, con el "Grup d'Ara", que introducen la cerámica, el poster y el grabado, y posteriormente el "Grup 9 de nou".

Todo ello condujo a la formación de l'Assemblea d'Artistes de La Garrotxa, que ha actuado como un grupo abierto, utilizando nuevos métodos de sensibilización ciudadana, como los de llevar el arte a la calle, campañas de salvaguarda del patrimonio natural, edición de libros,... Al mismo tiempo, algunos artistas evolucionan hacia fórmulas de vanguardia, ya muy alejados de los planteamientos de l'Escola de Belles Arts y de las de la tradición paisajística.

Tambien funciona en Olot, a partir de 1979, una cooperativa de ceramistas, compuesta de 8 personas y una coordinadora. Ha realizado exposiciones y cursillos para escolares.

A partir de los años 60, y especialmente en la última década ha habido un abundante mercado de pintura, con una demanda creciente. Actualmente hay más de 100 pintores censados, que viven exclusivamente de la pintura ; el consumo de arte, y sobretodo de las obras de pintores locales, se ha difundido a casi todas las capas de población. Se compra pintura para invertir, como elemento de prestigio o simplemente por minetismo. Al margen de varias salas de exposiciones en funcionamiento constante, existe la Fira de Sant Lluc, que es una feria del dibujo, a la que acuden pintores de toda Cataluña. Olot es probablemente el único lugar del país en donde la pintura llega a todos los grupos sociales, y en el que se ha convertido en un prcducto consumido por toda la población.

8.2. LA TRADICION LITERARIA

Los olotenses han escrito abundantemente sobre su ciudad y su comarca: existen numerosas obras de autores locales sobre historia, geografía, arte, costumbres,... La especificidad de Olot, tanto en el aspecto geográfico como social, parece haber constituído un aliciente al conocimiento y descripción de la ciudad, que posee, en cierto modo, el carácter de un enigma, incluso para sus propios habitantes.

Esta tradición literaria se mantiene, sobretodo, a través de las revistas locales: la revista "L'Olotí" (antes Olot-Misión) tiene una tradición de un siglo. Fue, inicialmente, la revista de Acción Católica, vinculada al Centro Católico. En los últimos diez años se ha convertido en el semanario progresista y más popular de Olot.

"La Comarca" se publica desde 1939. Primero con el nombre de "Arriba España", y como órgano del Movimiento. Más tarde tomó el nombre de "La Garrotxa", y actualmente se ha convertido en el semanario de C.D.C. con este nuevo nombre.

Mención especial merece el "Gra de Fajol", una de las revistas más cuidadas de Cataluña tanto por su grafismo como por su contenido literario. Se publica trimestralmente desde los inicios de 1980, y refleja, en gran parte, las posiciones de la élite cultural olotense sobre cuestiones locales.

Existen, además, dos revistas de estudios históricos "Pyrene" y "Puigsacalm" y un semanario deportivo.

Estas publicaciones constituyen una cantera de valores literarios. Muchos de los articulistas iniciaron ya sus trabajos en revistas escolares, especialmente la publicada por los Escolapios, y perdieron, con ello, el temor a escribir y publicar. De los Escolapios han salido algunos escritores conocidos después en toda Cataluña, a través de periódicos y revistas, y actualmente el Instituto asume también este tipo de funcio

nes de creación literaria. Así, en Olot, muchas personas escriben con facilidad, y ello explica que puedan mantenerse tantas revistas locales, y, a través de ellas, un debate sobre las cuestiones relativas a la ciudad, que realiza una cierta función de cohesión de los ciudadanos.

Desde el punto de vista de las orientaciones culturales de los grupos más creativos, artistas y escritores que se mueven en torno a las revistas, el momento actual presenta un gran interés. En los años sesenta y comienzos de los setenta se realizó la crítica contra muchas de las formas tradicionales de la cultura olotense, marcadas por un grupo dominante de carácter conservador: desde la crítica a la escuela de pintura hasta los conflictos entrono al ball plà, pieza característica del folklore local que ha mantenido un carácter simbólico de ostentación y dominación de un grupo hasta fechas muy recientes, todas las actividades de la cultura tradicional pasaron por la criba de unas generaciones de ruptura.

A finales de los setenta, sin embargo, el sistema de valores ha cambiado en Cataluña, como en tantos otros lugares y también Olot recibe el impacto de este cambio. Lo tradicional aparece, de pronto, como algo importante, la raíz de una identidad que corre el riesgo de perderse. Pero en Olot es aun muy reciente la negación de esta tradición: de aquí que los productos literarios de 1980, por ejemplo, se inclinen por el tono irónico: los elementos tradicionales son recuperados pero con distancia, y no existen, por el momento, valores seguros y ampliamente compartidos Tiende a afianzarse la afirmación de la Garrotxa, como base diferencial. No es evidente, sin embargo, si la diferencia debe consistir, como se intentó en los años pasados, en su capacidad de progreso y su dinamismo, o, por el contrario, en el mantemiento de muchos de los rasgos característicos de una sociedad rural, y por lo tanto menos contaminada y más "natural" que las sociedades urbanas.

Esta opción, casi explícita en el grupo intelectual, es de hecho uno de los dilemas que se mantienen en diversos grupos de la ciudad, y que refleja, probablemente de forma más precisa que en otros lugares de Cataluña, las dudas hoy existentes sobre cual ha de ser el futuro de las comarcas y de las formas de actividad y de vida que prevalecerán en ellas.

8.3. LAS INSTITUCIONES CULTURALES

Paradójicamente, no han existido en Olot instituciones culturales que hayan sido, durante largo tiempo, la base de una cohesión de clase ni el foco de irradiación de la cultura. El Casino no llegó a ser una institución aglutinante de la clase dirigente, ni tampoco ha habido ateneos obreros que hayan incidido fuertemente en la clase trabajadora. La Escuela Pía ha sido probablemente la institución más sólida en cuanto a creación de continuidad cultural en una élite. Al margen de ella, las formas culturales se han transmitido a partir de personas más que de instituciones.

Existen, sin embargo, muchas instituciones culturales, entre las que cabe destacar:

- Patronat d'Estudis Històrics. Edita la revista Pirenne, fomenta el cultivo de la historia local y está en relación con otras instituciones comarcales. Es frecuentada por algunos jóvenes.

- Centre Catòlic. Tienen más de cien años de historia y cuenta con un edificio amplio, con sala de cine-teatro, bar,... cobija a una peña motorista y a un club de cine amateur. En los últimos dos años ha experimentado una mayor capacidad de atracción que en el pasado.

- Orfeó Popular Olotí. Tiene un local para teatro y cine. Alberga a un grupo sardanista.

- Teatro "Grup Espontani ". Actúa desde hace 10 años.

- Teatro Principal. Se realizan en él sesiones de cine, teatro, y se intenta crear una compañía de teatro estable. Tiene un Cine-Club en el que se pasan películas en versión original cada 15 días, con una asistencia de unas 300 personas -la élite cultural-.

- Omnium Cultural. Organiza festivales infantiles, conferencias sobre cultura catalana, etc.

- Asociación de Música. Organiza un concierto mensual.

- Fomento de pesca deportiva. Organiza actos de difusión sobre la conservación de la fauna acuática.

- Club d'Escacs.

- Club Tenis Olot. Se le identifica con el grupo dominante.

- Club Natación Olot. En contraposición con el Club de Tenis, acoge a la clase media y pequeña bruguesía.

A través de la historia de Olot, las instituciones son creadas y desaparecen, siguiendo el ritmo de los grupos sociales que las crean. Algunas han llegado a perdurar un siglo -el Centro Católico- otras sobreviven aun en plena decadencia-el Casino-. Otras han sido importantes en algún momento y siguen teniendo un cierto impacto, como el Centre Excursionista, pero sin llegar a constituir el núcleo aglutinante de -- grupos importantes de población. Otras, como el Centre Obrer, han desparecido.

En general, su existencia ha sido efímera, y no puede hablarse de un impacto decisivo de ninguna de ellas.

El escultismo formó en su momento a un grupo de jóvenes que posteriormente han sido muy activos; Omnium Cultural realiza funciones de formación para los niños. Es decir, las instituciones han tenido un papel, pero no han llegado a ser significativas de grupos sociales muy específicos.

Ello no implica que no haya habido un uso diferencial de las

instituciones, según la pertenencia de clase. Bien al contrario, las diferencias en el uso han sido muy marcadas hasta fechas relativamente recientes. El Casino era el "Casino de los Señores". Estos frecuentaban también en exclusiva el Club de Tenis, mientras el resto de la población carecía de instalaciones deportivas. "A pesar del frío, la gente se bañaba en el río, y así llegaron a campeones de water-polo porque aguantaban el agua fría mejor que nadie. No admitían que sólo unos cuantos disfrutaran de piscina". Ello condujo a la creación del Club Natación, que en pocos años ha alcanzado la cifra de 2.000 socios. Este club es interclasista, como lo son también las discotecas, creadas a partir de 1966. La rígida estratificación anterior tiende a desdibujarse en el uso de equipamientos e instituciones: "los ricos se van a la playa, y el Casino decae, ya sólo tiene 50 socios", mientras las instituciones de uso popular e interclasista alcanzan un mayor auge.

8.4. LA CULTURA POPULAR Y LAS FORMAS DE RELACION

La cultura popular no se agota en la creación literaria o artística. Aun cuando algunos aspectos de la cultura alta se han difundido a toda la población, las clases populares participan en escasa medida en su creación.

En la actualidad no es posible hablar, sin embargo, de una cultura obrera específica. En siglo XIX existieron formas de organización típicamente obreras: el Centre Obrer, por ejemplo, que desempeñó un papel importante y se mantuvo hasta 1939. Posteriormente no han resurgido instituciones de este tipo: superadas las condiciones de pobreza en que vivió la clase trabajadora durante muchos años, las aspiraciones son canalizadas hacia el trabajo y el ahorro, en un esfuerzo de ascenso social.

Por ello, escasean las relaciones sociales, que quedan muy li

mitadas al ámbito familiar. Es poco habitual, por ejemplo, ir al café, porque "es una forma de malgastar el tiempo y el dinero". Los ancianos acuden al Hogar del Jubilado mejor considerado que el café. Los adultos se encuentran en función de sus afinidades culturales, revistas, cine-clubs, inauguraciones pictóricas,... los jóvenes se encuentran en las discotecas, bastante numerosas o en el Firal, situado en el Centro urbano, que hace las funciones de calle Mayor. "Aunque las gentes dejen de vivir en el centro y se trasladen a una vivienda unifamiliar de las afueras, hay que acudir al Firal todos los atardeceres. La costumbre, la atracción del centro, son muy fuertes". El grupo más cultivado utiliza las librerías, una de ellas especialmente, como lugar de encuentro: "Para encontrarnos con los amigos necesitamos una excusa, comprar un libro u hojear las novedades literarias en la librería Drach. Al atardecer, los viernes y sábados especialmente, todos vamos pasando por la librería o por el café del Firal.

De estos encuentros nacen momentos de charla y diversión, pero también proyectos. Uno de los hechos más destacados de Olot es el interés -manifestado sobretodo por el grupo culturalmente más elevado- por la ciudad, y por la celebración de actos colectivos, especialmente de orden cultural. Existe una minoría formada por unas 200 personas, organizada en grupos flexibles y generalmente inestables, pero con notable continuidad en su conjunto, que se mantiene "haciendo casas" en la ciudad.

Un aspecto que en necesario destacar, en relación a las características del comportamiento colectivo de los olotenses, es la existencia de un gran número de estereotipos tendentes a calificar su psicología colectiva. Curiosamente estos estereotipos coinciden en gran parte con los que han sido históricamente atribuídos a los habitantes de Cataluña: se habla de que los olotenses son cerrados, poco comunicativos, individualistas, chauvinistas,... aun cuando, como demuestra un

artículo de L'Olotí (71), la recopilación sistemática de estos epítetos muestra contradicciones entre los distintos autores que han abordado el tema.

No entraremos aquí en este tipo de definciones, sino que señalaremos, como hecho distintivo, el que sigan produciendose, que tengan un fuerte arraigo popular. El tema del "carácter" colectivo de los olotenses es un tema recurrente en las entrevistas de Olot, a diferencia de lo que ocurre en otro puntos de Cataluña. Según nuestro punto de vista ello se debe,por una parte, al aislamiento, que ha contribuído a mantener la idea de un carácter diferencial; por otra parte, a las cuotas relativamente bajas de migrantes no catalanes y de fuera de la comarca, que mantiene la posibilidad de seguir refiriéndose a los olotenses como si de un grupo homogéneo se tratase, cosa hoy poco frecuente en Cataluña. Y por último, queda aún otro rasgo explicativo: el aislamiento de Olot ha conducido a sus habitantes a una necesidad de afirmación, a una búsqueda de raíces propias que les permita enfrentarse a una sociedad externa en la que los elementos de cambio han actuado con mayor rápidez. De aquí la necesidad de forjarse una imagen propia, colectiva y diferencial,a través de la cual mantener unas formas de vida que hoy sienten amenazadas.

Esta necesidad de afirmación local explica también otros rasgos de la cultura popular olotense, tendentes a enfatizar la diferencia, como por ejemplo el mantenimiento de ciertas palabras propias de la comarca, de determinadas formas específicas en el habla, el énfasis en el cultivo del fajol , como cereal típico de la zona -hoy casi desaparecido- el interés por un paisaje que presenta características distintas a las de otras zonas de Cataluña,... Elementos todos ellos que,si bien se han degradado en parte por el mayor contacto con otras zonas, se mantienen en un grado superior a características similares de otros parajes, y que han ido adquiriendo un valor simbólico que tiende a mantener la idea de la espe

ficidad, la diferencia, e incluso el enigma de la ciudad.

Todos estos comportamientos hasta aquí enumerados son característicos de la población autóctona. Frente a ella existe, sin embargo, una población inmigrada, de la que ya hemos considerado algunos rasgos, y fundamentalmente la diferencia entre inmigrantes de la comarca e inmigrantes no catalanes.

Los inmigrantes pueden considerarse integrados a la sociedad olotense en el aspecto laboral. Aun cuando sus puestos de trabajo difieren de los de la población autóctona, desempeñan determinadas franjas de ocupación y han asimilado los valores del trabajo del conjunto de la población. En el aspecto cultural, sin embargo, la integración no es tan evidente: existe una marginación urbana, por una parte, que les aleja físicamente del centro; y una marginación cultural, por otra parte, que procede del hecho de que se trata de una sociedad jerarquizada, con grupos definidos y hábitos muy arraigados. Los inmigrantes de la comarca suelen tener pocas relaciones; sus ocios se dedican aún en gran parte al cultivo de un huerto en su pueblo de orígen. Los inmigrantes andaluces han reproducido las formas de relación de sus lugares de orígen, y se reúnen en los bares. Es frecuente que los más jóvenes hablen catalán, dado que muchos de ellos pertenecen ya a la segunda generación. Pero el elemento lingüístico no es la única barrera existente: si bien no hay conflictos abiertos entre la comunidad autóctona y la inmigrada, tampoco es cierto que se haya producido una integración completa entre ambas.

8.5. LA CULTURA INSTITUCIONAL: EL EQUIPAMIENTO ESCOLAR

Hasta fechas relativamente recientes, el número de jóvenes de Olot que llegaba a realizar estudios medios o superiores era muy restringido; no existía ningún centro que impartiera bachillerato en la ciudad, y por tanto estudiar implicaba instalarse en Gerona, es decir, un proceso de ruptura respec

to del lugar de origen, que se prolongaba posteriormente yendo a la Universidad en Barcelona. Aunque algunos de los profesionales que hoy ejercen en la ciudad son nativos, el número de estudiantes, en estas condiciones, solía ser limitado numéricamente y circunscrito a las clases altas y medias-altas.

En la actualidad esta pauta ha cambiado: existe en Olot un instituto y en Gerona algunas facultades, de modo que el número de estudiantes ha aumentado y estudiar ya no supone una ruptura, puesto que, en los últimos años, se ha llegado incluso a imponer el traslado cotidiano a Gerona. Los olotenses, especialmente los del grupo autóctono, valoran con cierta moderación: los estudios más frecuentes son los de tipo medio: maestros, enfermeras, péritos,... carreras que aparentemente son más abordables para una población trabajadora. Tradicionalmente existía un gran respeto por "la gente de carrera". Hoy esta imagen comienza a desdibujarse, dado que e menos evidente que existan salidas profesionales, y que "han visto que algunos burgueses ya no hacen estudiar a sus hijos".

Sin lugar a dudas, con el Instituto se ha democratizado la enseñanza. Sin embargo, la escuela primaria todavía marca unas diferencias: las familias adineradas hacen estudiar a sus hijos e hijas en internados de Barcelona. La media y pequeña - burguesía ha utilizado tradicionalmente la Escuela Pía, para los hijos, el Colegio "Cor de Maria". para las hijas. La primera de ellas ha formado a la élite, y ha sido una escuela dinámica, capaz de adaptación: hoy es mixta en sus primeros cursos. La segunda daba una formación tradicional, y no ha producido ni una sola personalidad destacada.

Junto a ambos centros, L'Escola Petit Planç6, nacida por la iniciativa de un grupo de padres, con un carácter marcadamente catalán y progresista, representa la opción -aún minoritaria- de una clase media jóven con criterios distintos a los

de la eduación religiosa tradicional.

En cuanto a las clases populares, asisten a las escuelas nacionales (ver tabla 8.1.), que han ido creciendo y descentralizandose a partir del centro más antiguo, el Grupo Escolar Malagrida. En la actualidad hay ya una escuela en Sant Roc, a la que acuden los alumnos procedentes de Sant Roc, Bonavista y parte del barrio de Pekín; otra en Sant Pere Mártir, a la que acuden los alumnos del barrio del mismo nombre. En el antiguo casco urbano hay también una escuela nacional, el centro Verge del Carme. El resto de alumnos de clases populares que habitan barrios todavía sin escuela propia acuden aún al Grupo Malagrida, en el Ensanche del mismo nombre. Unos 500 escolares proceden de los pueblos y masoveries cercanos, en los que se han cerrado las escuelas. Viajan diariamente desde Vall de Bianya, Les Preses, Vall d'en Bas, o incluso viven en l'Escola Llar.

Terminada la básica, es muy frecuente seguir estudiando BUP o F.P. La elección entre una u otra rama viene mayoritariamente determinada por el nivel social de la familia: los hijos de los trabajadores suelen estudiar F.P.

En 1962 existió el intento de crear una Universidad laboral, con dinero procedente del empresariado: El proyecto fracasó, y no se establecieron estudios profesionales hasta 19 3. En la actualidad, la escuela de formación profesional cuenta con las especialidades de administrativo, mecánica, electricidad, delineante, sanitarios, moda y confección.

La escuela de formación profesional parece tener buena acogida entre los empresarios puesto que de ella salen alumnos - bien preparados. Algunas empresas reclutan directamente a - los alumnos de las últimas promociones; sin embargo, en la - medida en que comienza a notarse la crisis económica en relación a los puestos de trabajo, existe una mayor competencia entre los alumnos que han terminado BUP y los procedentes de F.P. por obtener trabajo, y éstos suelen tener mayores dificultades. El profesorado ha intentado establecer mayores con

tactos con las empresas, para dar una más concreción a la formación profesional. Se admite, sin embargo, que ello es difícil. El aprendizaje real se hace desde el puesto de trabajo, y el empresariado de Olot "sólo se mueve por asuntos inmediatos y concretos", es decir, no planea con tiempo los posibles cambios tecnológicos y por tanto la preparación de la población activa.

9. CONCLUSIONES

En la introducción a la presente monografía señalábamos ya un hecho importante para entender las actividades y formas de vida de Olot: el hecho de que se trata de una zona con diferencias específicas muy notables en relación a otras ciudades industriales de Cataluña. Y apuntábamos las más conocidas: el aislamiento, el tipo de industria, las características de la inmigración.

A lo largo del análisis, estas diferencias se amplían y adquieren aún mayor relieve. Resumiendo los aspectos más destacados de la información aportada podemos decir:

1. La industria olotense ha tenido un desarrollo específico en la medida en que se ha basado casi exclusivamente en los capitales locales y en que no ha sido la creación de una burguesía industrial consolidada, sino de individuos procedentes del grupo de los trabajadores que en distintos momentos han dado un nuevo empuje al desarrollo industrial, pero al mismo tiempo ha señalado unos techos de expansión que en muy pocos casos llegan a sobrepasarse.

2. A pesar de la fertilidad de la tierra, la agricultura y la ganadería de la zona se han modernizado en muy escasa medida, manteniendo unos niveles de productividad relativamente bajos, que han provocado el empobrecimiento y la emigración de la población campesina; al mismo tiempo, la población campesina restante vive en unas condiciones relativamente precarias, con unos niveles de servicios y de equipamientos más bajos que en otras zonas rurales de Cataluña.

3. Las relaciones laborales son extremadamente duras: las condiciones de salarios, horarios,.... son peores que las de otras áreas industriales, y sin embargo, el nivel de conflectividad obrera es extraordinariamente bajo.

4. Las características más sobresalientes de la sociedad de

consumo han penetrado tardíamente en la zona; se mantienen - aún muchos de los rasgos tradicionales de la sociedad catalana: cohesión de la familia, relaciones patriarcales, valores de trabajo y ahorro, formas tradicionales del consumo alimenticio, residencia unifamiliar,...

5. El nivel de la actividad cultural local es excepcionalmente elevado: se mantiene una tradición artística con escasos paralelismos en ciudades similares, se editan varias revistas, actividades de cine-club y un conjunto de actividades colectivas de carácter cultural especialmente notable.

Estos rasgos no hacen sino confirmar lo que ya en el inicio no dudabamos en calificar como un "enigma". Cabe pues preguntarse, finalmente, cuales son los hechos que han permitido el mantenimiento de estos rasgos diferenciales que, en muchos - aspectos, podemos considerar como arcaizantes, en el conjunto de la actual sociedad catalana.

La explicación local es siempre la misma: el aislamiento. Explicación insuficiente desde nuestro punto de vista, dado que ni por su situación, relativamente cercana a Gerona, ni por - su orografía, aparece el aislamiento de Olot como una dificultad insalvable. El que no se haya mejorado el sistema de comunicaciones de la comarca forma parte, precisamente, del enigma de Olot, dada su actividad industrial.

Así pues, tanto el aislamiento como la pervivencia de otros - rasgos diferenciales han de explicarse por otras causas. Y éstas se hallan, a nuestro entender, en la especial estructuración de la sociedad olotense y en su sistema de clases sociales.

En efecto, desde el punto de vista de la estructura social, - nos hallamos en Olot ante un modelo de estratificación extremadamente visible, y que presenta, al mismo tiempo, una configuración poco habitual en las zonas industriales de Cataluña.

El elemento clave de esta configuración es la continuidad de

las grandes familias locales. Los documentos sobre la historia olotense de los siglos XVIII y XIX mencionan ya los nombres de estas familias, varias de las cuales perduran en la actualidad y siguen vinculadas a la ciudad. Estas grandes familias desarrollaron actividades industriales y comerciantes; sin embargo, su base económica parece haber reposado prioritariamente en las explotaciones agrarias y forestales; al mismo tiempo, desarrollaron un papel preponderante en la ciudad, a partir del desempeño de una serie de funciones básicas: administrativas, religiosas, de profesionales liberales, etc. Su papel fundamentel no ha sido el de una burguesía industrial: más aun, hace años ya que han desaparecido de la escena industrial.

Este grupo social constituyó, en el pasado, el grupo hegemónico de la zona, perfectamente visible. Su carácter de señorío rural explica el mantenimiento de una serie de rasgos preindustriales en las relaciones sociales: la vinculación personal, por ejemplo, en el caso de los campesino, que aún hoy siguen refiriéndose al "amo" con una serie de connotaciones serviles; su concepción de la "caridad" y de las obras pías, único paliativo a la miseria de los trabajadores, en tantas épocas, y aún hoy sustituyó de un sistema de equipamientos deficitarios. La concepción misma del trabajador como individuo sin derechos, que debe someterse por completo a las necesidades de ritmos estacionales, horarios, etc. de la producción, deriva directamente del tipo de relaciones establecidas entre los grandes propietarios rurales y el campesinado. En otros aspectos, la hegemonía de este grupo es también patente: el aislamiento, por ejemplo, es un elemento favorable al mantenimiento de este tipo de relaciones, y se comprende perfectamente que haya sido preferido por una élite dominante cuyos ingresos no procedían básicamente de la industria, y que tenía por consiguiente escaso interés en una mejora del sistema de comunicaciones que, en su opinión, hubiera reportado una mayor conflictividad social.

En la actualidad, el papel dominante de este grupo es menos visible: no está directamente representado en la escena política, y su nivel de acumulación económica es posiblemente inferior a la de otras épocas. Sin embargo, se habla todavía de la importancia de doce familias, y sus cuotas de poder e influencia siguen siendo elevadas, a pesar de que muchos de sus miembros se han trasladado a Barcelona, y sus contactos con Olot son menos intensos que en el pasado.

Existe un segundo grupo formado por los empresarios industriales. Nos hemos referido ya a algunas de sus características: proceden, muchos de ellos, de familias de trabajadores, que se enriquecieron en las dos últimas generaciones. Dentro de este grupo, es posible señalar las diferencias entre una burguesía más antigua, de principios de siglo, vinculada, por ejemplo, al Ensanche Malagrida, y los empresarios más recientes, con menor tradición cultural. En su conjunto, este grupo no forma una clase estable, sino que ha estado sometido a una fuerte rotación, producto de una movilidad social relativamente elevada. Pero sobre todo, este grupo no desempeña un papel hegemónico, o, mejor dicho, no lo ha desempeñado en el pasado; en los últimos años, y a partir del cambio político del país, su presencia política es más visible, a través, por ejemplo, del Ayuntamiento; pero no ha conseguido aún romper por completo la dominación de las grandes familias.

Hay después un grupo formado por la pequeña bruguesía, pequeños industriales y comerciantes caracterizados por su dinamismo, su sentido del trabajo y de la familia. Se trata de una capa social de nivel cultural relativamente bajo, en un proceso de movilidad ascendente y es, junto al grupo anterior, el que en la actualidad aparece de forma más visible en el ámbito político y administrativo de la ciudad.

Otro grupo perfectamente delimitado es el de los intelectuales y artistas. En él se incluyen los profesionales libera-

les: médicos, abogados, arquitectos, profesores, maestros, - pintores,... Forman un conjunto de unas 300 personas que dan entidad a la cultura olotense.

Entre los trabajadores son visibles también diversas capas - sociales: una primera capa, formada por fadristerns o "segundones" de las zonas rurales, que ocupan puestos cualificados en la Banca o en la administración privada, y mantienen lazos importantes con las casas de orígen, estableciendo una - tupida trama de relaciones sociales entre el entorno rural y la ciudad. Otra capa social, ya entre los trabajadores manuales, formada por familias autóctonas, con una cualificación laboral relativamente elevada; y finalmente, las dos capas - de inmigración: los que proceden de la comarca, con unas bases culturales distintas a las de los ciudadanos de orígen,y mucho más cercanas a las formas preindustriales y los inmigrantes andaluces, que han sido utilizados básicamente como peones en la construcción.

Hasta aquí la descripción de los distintos grupos sociales. En las relaciones que se establecen entre ellos destacan dos hechos: el predominio del señorío con base económica rural y los profesionales ilustrados, por encima del grupo de los industriales. Este predominio explica la continuidad de las - relaciones patriarclaes, de las vinculaciones personales en lugar de las contractuales, del respeto a las tradiciones y del conservadurismo político. Aun cuando existió en Olot un ala liberal, nunca llegó a predominar: las luchas entre carlistas y liberales marcan el enfrentamiento entre dos mentalidades, en el siglo XIX, y la derrota del grupo liberal obligó a muchos de los componentes de este grupo a abandonar la ciudad.

Pero junto a este predominio del señorío rural hallamos una segunda característica: la posibilidad de movilidad social,a partir de la industria. La burguesía industrial se ha forma

do en gran parte a partir de los trabajadores, y ha sido un grupo permeable a la incorporación de nuevos elementos. En estas condiciones, los industriales han tenido unos techos de acción: su base económica ha estado formada por empresas relativamente pequeñas; su formación cultural ha sido modesta, y su capacidad de acción sobre la ciudad, limitada. El Ensanche Malagrida, por ejemplo, surge de una fortuna procedente de América, no de las industrias locales. No hay, pues, una burguesía industrial propiamente dicha que haya actuado como clase rectora y ordenadora de la ciudad: sólo en la actualidad este grupo comienza a asumir tales funciones. Pero al no existir una burguesía industrial dirigente de la actividad económica se ha creado uno de los elementos clave de integración social: la posibilidad de movilidad ascendente de los trabajadores, de queéstos realizaran "el salto": las aspiraciones de cambio, frenadas en otros aspectos de la vida social, han quedado canalizadas en este sentido.

Ello explica que el sistema social olotense presente un alto grado de integración, a pesar de la dureza y el anacronismo de muchas formas de relación social que se mantienen aún casi intactas en el ámbito rural y que han sufrido transformaciones en la ciudad, pero son aún detectables. Los enfrentamientos entre los distintos grupos han sido a veces violentos, pero los vínculos se mantienen, porque cada grupo social tiene su área de acción: se obtienen así unas formas de convivencia que, en definitiva, parecen útiles para el conjunto de los grupos y que dan una especial continuidad a esta sociedad.

Esta especial combinación de fuerzas sociales explica la persistencia de la "diferencia" de la sociedad olotense, y el hecho que se den en ella, conjuntamente, elementos de modernidad y elementos arcaizantes, aparentemente antagónicos.

Para completar esta descripción es necesario, sin embargo, señalar algunos de los costes y deficiencias que presenta este modelo social, que en ningún modo puede ser considerado idí-

lico, a pesar de su alto grado de integración.

En efecto, uno de sus puntos débiles es la propia precariedad de la industria, enfrentada a problemas estructurales, como el aislamiento, la falta de capitales, la falta de preparación para una gestión moderna, etc. Si la iniciativa local ha suplido muchas de estas dificultades en el pasado, no es evidente que pueda seguir haciéndolo en el futuro, dado que el modelo de industrialización predominante es el de la gran empresa con capacidad muy superior a las de Olot. En este aspecto, parece claro que únicamente si los industriales consiguen imponer finalmente sus criterios, y romper el aislamiento y vincularse a otras empresas y otros mercados puede consolidarse, en el futuro, la industria olotense.

Otro aspecto negativo a subrayar es el del coste social que ha tenido este tipo de desarrollo industrial: las condiciones laborales aparecen aquí especialmente duras, y su incidencia como factores de enfermedad y desequilibrios personales es muy elevada, sobre todo para las mujeres. La aceptación de tales condiciones, tanto en la industria como en el campo, ha implicado una escasa mejora de las condiciones de vida de la población trabajadora, y ha actuado, además, como una falta de estímulo a la modernación de las explotaciones agrarias e incluso de gran parte de las empresas industriales, que han subsistido, precisamente, por la falta de presión y conflictividad de los trabajadores.

A estas consecuencias negativas se contraponen otras positivas: el mantenimiento del paisaje y de los recursos naturales ha sido en Olot muy superior a la de las otras zonas industriales de Cataluña; en el aspecto cultural aparecen igualmente las ventajas de un sistema arcaizante, con poca penetración de los valores del consumo, y al mismo tiempo, la permanencia de unas formas de alta cultura, distinta a la cultura de masas que se ha generalizado en casi toda Cataluña.

La complejidad de este balance explica una cierta desorientación en las capas dirigentes e intelectuales de Olot: hoy, los industriales se hallan en condiciones de conseguir la hegemonía dentro de la ciudad, de renovar sus formas de funcionamiento, de incorporarla, en cierto modo, a las formas sociales más generales de las zonas industriales de Cataluña, eliminando sus arcaismos. Es decir, de situar la sociedad olotense en unas condiciones características del "progreso". Pero las posibilidades de incorporación de este progreso llegan, en cierto modo, demasiado tarde, en un período en el que ya existen grandes dudas sobre sus ventajas; la opinión olotense no toma Barcelona como punto de referencia, sino todo lo contrario: Barcelona es considerda una ciudad caótica y terrible, el ejemplo a evitar. La ruptura con los modelos económicos y culturales del pasado es indispensable en Olot, para asegurar su futuro industrial; pero no existen modelos economicos ni culturales que en este momento se consideren atractivos, y que por lo tanto puedan orientar el cambio.

Presa en esta contradicción, la ciudad de Olot sigue buscando elementos aglutinantes en su "diferencia", en la afirmación de su personalidad propia, de su singularidad. En un cierto nacional-garrotxisme, expresión casi patética de una sociedad de otro tiempo que se resiste al cambio.

I. ANEXO ESTADISTICO

TABLA 2.1.

EVOLUCION DE LA POBLACION DE OLOT Y LA GARROTXA

				Indices	
	Total Olot	Resto Comarca	Total Comarca	Olot	Resto Comarca
1900	8.334	27.610	35.944	100	100
1930	12.244	28.286	40.530	147	102
1950	14.387	25.955	40.342	173	94
1960	17.664	23.113	40.777	212	85
1970	21.370	22.952	44.322	256	83
1975	23.179	21.294	44.379	277	77
1977	24.632	21.332	45.964	295	77
1978	25.263	*	*	303	*

Fuente: Elaboración propia a partir datos INE y Ayuntamiento de Olot.

* : Sin datos

TABLA 2.2.

CRECIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION DE OLOT, COMPARADA CON CATALUÑA.

	1900-50	1951-75	% crecimiento 70-75
Olot	8,01	10,00	0,38
Cataluña	16,95	31,87	5,48

Fuente: Ll. Recolons (54).

TABLA 2.3.

NACIMIENTOS Y MUERTES EN OLOT

Períodos	Nacimientos Efectivos	Nacimientos Indice	Muertes Efectivos	Muertes Indice	Total Población Indice
1951-55	1.368	100	1.102	100	100 (1950)
1956-60	1.472	108	944	86	
1961-65	1.527	112	942	85	123 (1960)
1966-70	1.640	120	1.007	88	148 (1970)
1971-75	1.813	132	1.193	108	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Ayuntamiento de Olot.

TABLA 2.4.

MOVIMIENTO NATURAL E INMIGRACION EN OLOT 1951-78 (*)

	Nacimientos	Muertes	Saldo mov. natural	Total Saldo población	Saldo inmigratorio
51-60	2.840	2.046	+ 794	+ 3.277	+ 2.483
61-70	3.167	1.949	+1.298	+ 3.706	+ 2.408
71-78	2.947	1.906	+1.041	+ 3.893	+ 2.852

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Ayuntamiento de Olot.

(*) Estas cifras difieren notablemente de las que arroja el Padrón Municipal de 1975, en relación a los años de llegada de los inmigrantes. Efectivamente, según el padrón, casi 4.000 personas se instalaron en Olot entre 1960 y 1969. Esta cifra parece a todas luces exagerada, puesto que superaría el propio incremento del volumen global de población. Sólo se explicaría si se hubiera producido paralelamente una emigración de autóctonos, o un crecimiento vegetativo negativo. Consideramos más probable que se trate de un error del Padrón.

TABLA 2.5.

LUGAR DE NACIMIENTO DE LOS HABITANTES DE OLOT. 1975

	N	%
Olot	10.188	43,9
Comarca	6.440	27,8
Comarcas cercanas	2.001	8,6
Resto de Cataluña	661	2,8
Fuera de Cataluña	3.889	16,8
Total	23.179	100

Fuente: Ayuntamiento de Olot y elaboración propia.

TABLA 2.6.

VARIACION EN LA PROCEDENCIA GEOGRAFICA DE LA POBLACION DE OLOT, EN PORCENTAJES

	1950	60	70	75
Nacidos en Olot	49,3	44,3	44,9	43,9
Nacidos en la provincia	38,1	38,6	34,9	36,4
Nacidos fuera de la provincia	12,6	17,1	20,2	19,6

Fuente: P. Lleonart, (41)Perspectives económiques de la ciutat d'Olot (42) y elaboración propia a partir datos Ayuntamiento.

TABLA 2.7.

PIRAMIDE DE EDADES 1975

EDADES	HOMBRES	MUJERES
0-4	831	803
5-9	775	747
10-14	839	775
15-19	842	882
20-29	1.516	1.555
30-39	1.224	1.301
40-49	1.728	1.832
50-59	1.508	1.772
60-69	1.073	1.353
+ de 70	670	1.153
TOTAL	11.006	12.173

Fuente: Ayuntamiento de Olot.

TABLA 3.1.

NUMERO DE EXPLOTACIONES EN OLOT, SEGUN TAMAÑOS. 1962-72

	1962	1972
Menores de 1 Ha.	648	32
De 1 a 5 Has.	159	100
De 5 a 10 Has.	34	30
De 10 a 20 Has.	10	9
Mayores de 20 Has.	6	11
Total	857	185

Fuente: Censos Agrarios de España 1962-1972.

TABLA 3.2.

CONCENTRACION DE LAS EXPLOTACIONES

Régimen de tenencia

	Total Has.	Propiedad	%	Arrendamiento	%	Aparcería	%
Olot	1.131	649	- 57,3	67	- 6,	415	- 36,7

Fuente: Censo Agrario de España-Gerona 1962 INE.

	Total Has.	Propiedad	%	Arrendamiento	%	Aparcería	%
Olot	1.043	676	- 64,8	104	- 10	263	- 25,2

Fuente: Censo Agrario de España-Gerona 1972 INE.

TABLA 3.3.

EXTENSION, PRODUCCION y VALOR DE LA PRODUCCION EN OLOT

	Has.	Producción Kg/Ha.	Producción total Kg.	Precio Kg.	Millones Ptas.
Maíz	156,2	4.500	702.000	14,0	9,8
Avena	122,2	2.500	305.000	10,0	3,0
Forrajes	369,9	30.000	11.070.000	1,5	16,6
Alfalfa	123,1	10.000	1.230.000	5,0	6,1
Trigo	31,0	3.000	93.000	10,0	0,9
Otros cereales	13,1	2.500	32.750	12,0	0,4
Patatas	3,8	20.000	76.000	7,0	0,5

Fuente: Perspectives econòmiques de la ciutat d'Olot (42).

TABLA 3.4.

PRINCIPALES INDUSTRIAS DE LA ZONA

	Municipio	Nº aproximado de empleados	Origen
Géneros de punto			
Cooperación Fabril, S.A.	Olot	289	L
Manuel Rosell, S.A.	Olot	182	L
Antonio Casadellà	Olot	119	L
Serrat Darné	Olot	95	L
Manufacturas Montsà, S.A.	Olot	90	L
Cobym, S.A.	Olot	85	L
Castañer	Olot	57	L
Salgueda	Olot	52	L
Hilados			
Francisco Pagés	Olot	178	L
Hilados Fluviá, S.A.	Sant Joan	128	F
Fluviá Industrial, S.A.	Sant Joan	128	F
Puigdemont, S.A.	Vall de Bas	127	L
Hiladerías Vera, S.A.	Olot	115	L
Valeriá Homs	Olot	105	L
Hilosa	Olot	88	L
Textil Montagut	Olot	82	L
Hilados Castellfullit, S.A.	Castellfullit	76	L
Olot Textil	Olot	50	L
Metalúrgica			
Arturo Simón, S.A.*	Olot	346	L
Domenech	Olot	120	L
Talleres Macías, S.A.	Sant Joan	82	L
Cárnicas			
Esteban Espuña, S.A.	Olot	175	L
Noël	Sant Joan	120	L
Oliveras	Olot	64	L

TABLA 3.4. (continuación)

	Municipio	Nº aproximado de empleados	Origen
Imaginería			
Grup Dimosa	Olot	120	L
Art Moderno	Olot	55	L
Diversas			
Torras Hostench, S.A. (papel)**	Sant Joan	318	Lc
Grup IAMP (Plásticos)***	Olot y Les Preses	215	Ld
Alzamora (Artes Gráficas)	Olot	92	L
Teisa (Transportes)	Olot	66	L
Hijos de S. Bassols (electricidad)	Olot	57	L

L = Local; Lc = Local comprada; Ld = Local descentralizada; F = Foránea.

* Otros centros productivos en Barcelona y Gerona.

** Otros centros productivos en Gerona

*** Otros centros productivos en Barcelona

Fuente: P. Lleonart (41).

TABLA 3.5.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES EN EL MUNICIPIO DE OLOT, 1978

Alimentación	102
Vestido	68
Calzado	19
Peluquerías y barberías	69
Estancos	10
Muebles	12
Librerías	13
Electrodomésticos	17
Ferreterías	9
Talleres de reparaciones	62
Total	381

Fuente: Ayuntamiento de Olot.

TABLA 3.6.

RENDIMIENTOS DE LAS SUPERFICIES COMERCIALES

(Miles de ptas. anuales por m^2 de ventas 1975)

SECTOR	OLOT	MEDIA PROVINCIAL	RENDIMIENTOS OPTIMOS
Alimentación	119,3	88,3	175/200
Textil	55,3	87,3	100/125
No alimentación	145	176	200/225
Equip. familia	53,4	48,6	75/100
MEDIA	89,4	78,2	

Fuente: Perspectives econòmiques de la ciutat d'Olot (42).

TABLA 3.7.

DISTRIBUCION POR SECTORES DE LA POBLACION ACTIVA DE OLOT, 1975

	N	Total Sector	%
Agricultura y ganadería		470	4,47
Industria alimentaria	1.075		
Textil	2.650		
Papel y artes gráficas	615	7.015	66,7
Metalurgia	845		
Construcción	1.200		
Otras industrias	630		
Comercio	945		
Hostelería y restauración	175	3.030	28,8
Servicios personales	255		
Otros servicios	1.655		
Total		10.515	100

Fuente: Elaboración propia a partir de Padrón Municipal 1975.

TABLA 3.8.

PIRAMIDE DE EDADES DE LOS AGRICULTORES DE OLOT Y SU ENTORNO, 1979

	N
De 14 a 16 años	12
De 17 a 21 años	36
De 22 a 30 años	66
DE 31 a 40 años	124
De 41 a 50 años	284
De 51 a 60 años	245
Mayores de 60 años	252
	1.019

EDAD Y NUMERO DE EMPRESARIOS

Explotaciones viables con sucesión		Explotaciones inviables con sucesión	
De 21 a 25 años	1 empres.	5	empresarios
De 26 a 30 años	4 "	7	"
De 31 a 35 años	5 "	10	"
De 36 a 40 años	21 "	50	"
De 41 a 45 años	34 "	114	"
De 46 a 50 años	52 "	152	"
De 51 a 55 años	26 "	25	"
De 56 a 60 años	22 "	35	"
De 61 a 65 años	21 "	63	"
De 66 a 70 años	17 "	54	"
De 71 a 80 años	12 "	61	"
	215	576	

Explotaciones viables sin sucesión		Explotaciones inviables sin sucesión	
De 51 a 55 años	7 empres.	72	empresarios
De 56 a 60 años	8 "	56	"
De 61 a 65 años	8 "	83	"
De 66 a 70 años	7 "	35	"
De 71 a 80 años	- -	25	"
	30	272	

Fuente: Servicio Extensión Agraria.

TABLA 4.1.

DATOS NUMERICOS RELATIVOS AL CARRILET OLOT-GERONA

AÑOS	VIAJEROS	RENDIMIENTO EN PTAS.
1909	177.075	122.678,72
1910	178.260	128.186,03
1913	238.138	221.700,08
1914	240.168	208.603,62
1915	234.860	216.140,75
1916	246.791	233.523,24
1920	299.870	288.584,56
1921	555.577	324.818,76
1922	559.878	321.300,15
1941	540.326	746.651,25
1946	660.997	1.128.358,26
1948	669.529	1.487.189,16
1949	675.875	1.502.948,61
1950	587.638	1.751.727, 6
1952	600.016	1.913.528,15

Fuente: R. Lluis y J. Lluis (44)

TABLA 5.1.

ESTIMACION DEL INCREMENTO DEL PRECIO DEL SUELO

	1970 ptas/plm^2	1978 ptas/plm^2
Centro	100/120	400/700
Carretera de Banyoles	20/ 25	200/250
Carretera de Figueres	15/ 45	150/250
Carretera de Ripoll	10/ 20	100/120
Carretera de Campodron	15/ 25	60/120
Industrial	40/ 50	60/120

Fuente: Perspectives econòmiques de la ciutat d'Olot (42).

TABLA 5.2.

NUMERO DE LICENCIAS DE OBRA POR VIVIENDAS Y TOTAL EN OLOT.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Licencias por vivienda	112	133	129	125	95	75	99	108	55
Total licencias de obra	173	179	177	201	136	135	161	175	127

Fuente: Revisión del Plan. (42)

TABLA 5.3.

DIVERSOS TIPOS DE PROMOCIONES

* Extensión de cada uno de los tipos de vivienda descritos en la tabla 5.2.

	(m^2techo)1974-78	Media anual	1979	Tendencia
A) Vivienda unifamiliar aislada	10.592	2.118	2.271	→
B) Vivienda unifamiliar entremedianera	66.021	13.204	6.640(*)	↓↓
C) Vivienda plurifamiliar aislada	48.227	9.645	8.297	↓
D) Vivienda plurifamiliar entremedianera	78.704	15.141	18.740	↑↑
Industrial, Comercial, Recreativa	32.109	6.422	7.984	→

Fuente: Revisión P.G.M., para los datos 1974-1978.
Elaboración propia en base a Estadísticas Municipales en 1979.

* Hace falta remarcar que además de estos m^2 hay 5.049 m^2 de ampliaciones, de los cuales la mayoría también corresponden a la categoría B. Además,destacar que no hay ninguna promoción colectiva entre éstos.

TABLA 6.1.

PARQUE MOVIL DE OLOT (1979)

Autobuses	14
Coches	7.735
Camiones	785
Motos	1.323
Tractores	18
Ciclomotores y bicicletas	3.310

Fuente: Ayuntamiento de Olot.

TABLA 7.1.

CLASIFICACION DE LOS ENFERMOS MENTALES EN OLOT, POR EDADES Y SEXOS, EN PORCENTAJES

	Hombres	Mujeres	Totales
Menos de 20 años	3,9	3,6	3,7
De 20 a 39 años	36,7	35,1	35,7
De 40 a 59 años	48,0	39,3	42,7
Más de 60 años	11,4	22,0	17,9
TOTAL	100	100	100

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 7.2.

CLASIFIACION DE LOS ENFERMOS MENTALES EN OLOT, POR SEXOS Y CATEGORIAS PROFESIONALES, EN PORCENTAJES

	GRUPO A		GRUPO B		TOTAL	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Empresarios agrícolas	1,7	2,1	9,1	0,8	5,3	1,7
Empresarios no agrícolas	12,9	2,5	2,7	0,8	8,0	2,0
Profesionales,titulados y ejec.	7,7	3,0	1,0	-	4,4	2,0
Cuadros y mandos intermedios	15,5	6,8	1,7	2,5	8,9	5,3
Obreros cualificados	37,9	18,6	10,0	2,5	24,3	13,2
Obreros no cualificados	9,5	14,0	35,4	25,0	22,1	17,7
Parados	5,2	5,5	9,1	10,8	7,1	7,3
Amas de casa	-	30,9	-	30,8	-	30,9
Estudiantes	1,7	1,3	1,0	0,8	1,3	1,1
Jubilados y pensionistas	7,7	15,2	30,0	25,8	18,6	18,8
TOTAL	100	100	100	100	100	100

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 7.3

CLASIFICACION DE LOS ENFERMOS MENTALES DE OLOT SEGUN PROCEDENCIA GEOGRAFICA, POR SEXOS (en porcentajes)

	GRUPO A		GRUPO B		TOTALES	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Catalanes	60,2	54,5	9,0	18,2	31,6	39,2
Andaluces	23,9	25,1	63,1	52,1	45,7	36,4
Otras procedencias	15,9	20,3	27,9	29,8	22,6	24,3
TOTAL	100	100	100	100	100	100

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 7.4.

CLASIFICACION DE LOS ENFERMOS MENTALES DE OLOT SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA,POR SEXOS (en porcentajes)

	GRUPO A		GRUPO B		TOTALES	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Olot ciudad	82,8	81,4	45,0	60,3	63,4	74,0
Pueblos del entorno	11,4	12,5	49,5	33,9	31,0	20,3
Masías y poblado disperso	1,9	1,9	5,4	4,1	3,7	2,7
Otros	3,8	4,2	-	1,6	1,8	3,0
TOTAL	100	100	100	100	100	100

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 7.5.

	GRUPO A		GRUPO B		TOTALES	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1. Neurosis	34,7	53,8	16,2	40,5	25,8	49,3
2. Esquizofrenia	5,1	6,3	32,4	17,4	18,3	10,0
3. Psicosis maníaco-depresivas	16,1	9,2	8,1	9,1	12,2	9,2
4. Alcoholismo	10,2	1,7	21,6	5,0	15,7	2,8
5. Problemas neurológicos	10,2	6,3	-	-	5,2	4,2
6. Problemas socio-familiares	5,1	2,5	0,0	0,8	2,6	1,9
7. Epilepsia	1,7	2,9	0,9	2,5	1,3	2,8
8. Demencia	0,8	2,5	7,2	11,6	3,9	5,6
9. Oligofrenia	1,7	0,4	7,2	6,6	4,4	2,5
10. Psicopatías	4,2	2,9	3,6	2,5	3,9	2,8
11. Toxicomanías	0,0	1,7	-	-	0,0	1,1
12. Problemas no psiquiátricos	10,1	9,7	1,8	4,1	5,9	7,8
TOTAL	100	100	100	100	100	100

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 7.6.

INCIDENCIA DE CAUSAS SOCIALES EN LAS ENFERMEDADES MENTALES

	Hombres	Mujeres	Total
GRUPO I	15,0	15,2	15,1
GRUPO II	34,8	22,2	27,1
GRUPO III	50,2	62,6	57,8
TOTAL	100	100	100

Fuente: Elaboración propia.

TABLA 7.7.

NUMERO DE SUICIDIOS EN EL PARTIDO JUDICIAL DE OLOT (1938-79)

1938	2	1959	8
1939	2	1960	9
1940	4	1961	5
1941	7	1962	5
1942	2	1963	11
1943	4	1964	6
1944	6	1965	7
1945	5	1966	5
1946	6	1967	7
1947	4	1968	11
1948	5	1969	8
1949	7	1970	10
1950	5	1971	7
1951	1	1972	6
1952	8	1973	5
1953	7	1974	4
1954	7	1975	2
1955	4	1976	4
1956	8	1977	11
1957	13	1978	5
1958	6	1979	3
		Total	252

Fuente: Datos facilitados por el Dr. R. Pujiula.

TABLA 8.1

CENTROS ESCOLARES DE OLOT

E.G.B. y Preescolar

		Nº alumnos	
Grupo Escolar Malagrida	(mixto)	900	Escuela Nacional
Colegio Nal.Sant Roc	(mixto)	500	Escuela Nacional
Escola-Llar	(mixto)	350	Escuela Nacional
Escuela Nal.Virgen del Carmen	(mixto)	280	Escuela Nacional
Escuela Nal.S.Pedro Mártir	(mixto)	130	Escuela Nacional
Petit Plançó	(mixto)	290	Escuela Privada
Colegio Puigsacalm	(mixto)	360	Escuela Privada
Colegio María Reina	(fem.)	300	Escuela Privada
Colegio Corazon de María	(fem.)	823	Escuela Privada
Escuela Pía	(masc.)	640	Escuela Privada

Recientemente se han construído dos nuevos centros estatales, con un total de 950 plazas.

Formación Profesional

Centro de F.P. de 1º grado	(mixto)	300 alumnos.

B.U.P. y C.O.U.

Instituto Nacional	(mixto)	550 alumnos.
Colegio Corazón de María	(fem.)	125 alumnas.

Otros Centros

Divina Providencia	(guardería)	85 alumnos.
Escuela Juan XXIII	(disminuídos físicos)	35 alumnos.
Academia Fornos	(Secretariado)	30 alumnos.

Fuente: Perspectives Econòmiques de la ciutat d'Olot (42) y datos de movilidad escolar facilitados por P. Macías.

II. ANEXO BIBLIOGRAFICO

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

A) OBRAS DE CARACTER GENERAL Y SOBRE LA ZONA

(1) Abadal, R.; Rubio, J.; Soldevila, F.; Tarradell, M. y Vives, J.; Moments crucials de la història de Catalunya ed. Vicens Vives, (Barcelona, 1962).

(2) Agustí, N., "Impresiones sobre las corrientes basálticas del llano de Olot", Essais pour l'étude de la Géologie de la Méditerranée Occidentale, T. II, nº 18. (Barcelona, 1931).

(3) Agustí, C., En Gridó, Biblioteca Olotina, (Olot, 1956).

(4) Albareda, J.M. y Gutierrez, E.; "Suelos del Pirineo", Estudios Geográficos, pp. 5-29 (Madrid, 1946).

(5) Alsius, P., "Estudios geológicos sobre la región central de la provincia de Gerona, período ígneo", Revista de Gerona, nºs. 3 y 4 (Gerona, 18 9).

(6) Aubert, E., L'homme et les volcans, Ed. Gallimard, (París, 1958).

(7) Banca Catalana, "Els hàbits financers: el cas d'Olot" en Información Económica nº 43 (Barcelona, junio, 19 6).

(8) Basil, J.M., "Notes sobre prehistoria de la comarca olotina", Revista d'Olot, nºs. 2 ,28,31,32 y 33, (Olot, 1928).

(9) Bassols y Prim, A., Ensayo topográfico médico de Olot (inédito).

(10) Berga, J., L'art a Olot en el segle XIX, Biblioteca Olotina, (Olot, 194).

(11) Bolós, F.X., "Noticia de los estinguidos volcanes de la villa de Olot", Memorias de Agricultura y Artes , im. Brusi, 1820. Segunda edición en Barcelona im. Herederos de Vda. Pla 1841, (Barcelona).

(12) Bolòs, M., La comarca de Olot. Estudio de geografica regional (Tesis doctoral, 1966)

(13) Bolòs , M.; Vilà, J.; Evolución de los cultivos en una comarca del Prepirineo catalán, Pau, IV, Congreso Internacional de Estudios Pirenáicos, 1963-1965.

(14) Bolòs, O.;"Algunos datos sobre las comunidades vegetales de la Fageda de Jordà"(Olot), Collectanea Botánica vol. II, pp. 251-260,(Barcelona, 1948).

(15) Bolòs, R.; Itinerari o guía de la vila de Olot i sa comarca, Imp. J. Bonet,(Olot, 1895).

(16) Bolòs, A.;"La comarca de Olot y su vegetación", Ferrovía , año II, n. 5,(Barcelona, 1926).

(17) Bolòs, C.; La Mare de Déu del Tura, Montaner y Simon, s.f. (Barcelona).

(18) Brunet, M.; Perspectiva general del'Art Cristià, Certamen Literari Artistic d'Olot, vol. XXI, pp. 1-9 ,(Olot).

(19) Bulbena, E.; Ramon Amadeu , Maestro Imaginero catalán de los siglos XVIII y XIX,(Barcelona, 192).

(20) Camps, J.; La masia catalana. Historia, arquitectura, sociología, ed. Aedos,(Barcelona, 1969)

(21) Carreras, F.;"Ordinacions urbanes a Catalunya", Boletín de la Real Academia de Buenas Letras ,(Barcelona, 1925) .

(22) Casellas, P.; Ensayo topográfico-filosófico-médico, o sea Reseña circunstanciada de la localidad y de los habitantes de la M.L.V. de Olot, im. A. Marcobal,(Barcelona, 1849).

(23) Castella, E.; Notas històricas de Olot,(Olot, 1899-1914).

(24) Castella, E.; La querra civil en Olot (18 2-19 5), Biblioteca Olotina,(Olot, 196).

(25) Caula, F.; "El règim senyorial a Olot", La Tradició Catalana (Olot, 1935).

(26) Centenari Centre Catòlic Olot, 18 8-19 8,(Imprenta Aubert)

(27) "Contribució al estudi dels factors econòmics olotins", El Deber (Olot, 1914).

(28) Chevalier, M.; Sur la téctonique de la région d'Olot, Association pour l'ètude géologique de la Méditerranée Occidentale, vol. II, 4ª parte, n. 23,(Barcelona, 1931).

(29) Danés, J.; Historia de Olot, im. Aubert, 1949

(30) Danés, J.; Llibre d'Olot, ed. Selecta,(Barcelona, 1955).

(31) Danés, J.; "Barretines i barretinaires d'Olot", Pyrene , n. 59,(Olot, 1956).

(32) Danés, J.; Arquitectura popular.Secció septentrional de la comarca d'Olot, im. Casa de Caridad (Barcelona, 1919).

(33) Espinalt, B.; Atlante Español. Historia de Olot, T. IV pp. 202-213,(Olot, 1 89).

(34) Ferrater, J., Les formes de la vida catalana, ed. Selecta, (Barcelona, 1955).

(35) Ferrocarril económico de Olot a Gerona, ed. La Academia, (Barcelona, 188).

(36) Fontseré, E.; La sismicitat a Catalunya, Institut d'Estudis Catalans (Societat Catalana de Geografía),(Barcelona, 1954).

(37) Fontseré, E. y Iglesies, J.; Recopilació de dades sísmiques de les terres catalanes entre 1100 i 1906, Fundació S. Vives i Casajuana,(Barcelona, 19 1).

(38) Grabolosa, R.; Olot,els homes i la ciutat, ed. Selecta,(Barcelona, 1968).

(39) Hortalá, J.; Capdevila, J.; Llach, C.; Orti, A.; Ribas, E.; y Sola-Morales, M. La comarca d'Olot, ed. Ariel (Barcelona, 1966).

(40) Juanola, M.; La comarca d'Olot no es la Garrotxa, (Olot, 1955).

(41) Lleonart, P., Els atractius industrials de 29 ciutats de Catalunya, (BIC, Banca Catalana, Barcelona, 1980).

(42) Lleonart, P., Sicart, F., Capdevila, J., Perspectives econòmiques de la ciutat d'Olot (BIC, Banca Catalana, Barcelona, 1980).

(43) Llosas, M.; L'Art i Olot, im. Aubert, (Olot, 1928)

(44) Lluis,R. y Lluis, J.; Les comunicacions a la Garrotxa. L'Eix Transversal.Treball de Sociología, E.T.S. d'Enginyers de Camins, Canals i Ports. (Barcelona, 1980).

(45) Malagrida, M.; Olot, ciudad jardín, Plano del ensanche, trazado y en parte realizado por D. Manuel Malagrida, im. Thomas, (Barcelona, 1916).

(46) Moli, D.; Olot-Art im. Aubert (Olot, s.f.).

(47) Montsalvatge, F.; Breve reseña de la historia de Olot,Folleto Catálogo de la Exposición Regional Olotina de Bellas Artes e Industrias Artísticas, (Olot, 1900).

(48) Moreu-Rey, E.;"Els inmigrants francesos a Barcelona (segles XVI al XVIII)", Institut d'Estudis Catalans, Memories de la Secció Histórico-Arqueológica (Barcelona, 1959).

(49) Noguera, A.; La comarca d'Olot, ed. Barcino (Barcelona, 1969)

(50) "Olot dins Catalunya", Vida Olotina , T. I,II y III, 191 .

(51) "Olot, la seva antiguitat, el seu comtat, els seus senyors i primera querra en que es van batre els seus habitants", Revista d'Olot. III nº 26, 1928".

(52) Prat, Rvdo., Maria del Tura, P.; Genealogía de la familia Hostench, 1500-1945, im. Hostench, (Olot, 1946)

(53) Pujolar, R., Como se ha evitado la adulteración de la leche en la ciudad de Olot, im. Aubert, (Olot, 1950)

(54) Recolons, LL., La població de Catalunya. Distribució y evolució demográfica 1900-1970, Ed. Laia, (Barcelona, 19 4).

(55) Terricabris, F., Ramallet de noticies históriques i tradicionals pertenyents a nostra terra (Olot, 1889)

(56) Torrent, R., Guía artística de la ciutat de Olot, im. Rigola, (Olot, 1949).

(57) Torrent, R., L'Institut Olotí y su famosa exposición de arte Pyrene , n. 1 (Olot, 1950).

(58) Vayreda, J.; Saderra, S., Breve reseña de los descubrimientos llevados a cabo por el Centro Artístico de Olot, im. Bonet, (Olot, 18 8).

(59) Vicens, J., Una historia de Olot, Destino n. 633, (Barcelona, 24 de septiembre, 1949).

(60) Vidal, G., L'evolució social a Olot, im. Aubert (Olot, 193).

(61) Vidal, G., 45 anys de vida olotina a través del Centre Obrer (Olot, 1980).

(62) Vidal, M., "La alimentación subterránea del lago de Bañolas", Revista de Obras Públicas , T. CII, n, 2869, (Madrid, 1954).

(63) Vila, P., "El darrer barretinaire", La Publicitat (Barcelona 16 de març de 1930).

(64) Vila, P., "Olot sota la pluja", La Publicitat (Barcelona, 19 de març de 1930).

(65) Vila, P., "Encara Olot sota la pluja", La Publicitat , (Barcelona, 1 de Setembre de 1930).

(66) Vila, P., "Olot, a ple sol", La Publicitat (Barcelona, 9 de Setembre de 1930),

(67) Vila, J., Geografía, historia i Guía de la M.L. Ciutat de Olot, im. A Núñez (Olot, 1946).

B) PUBLICACIONES DE CARACTER LOCAL

(68) Boletín informativo. Asociación de Vecinos de San Roque. Navidad 19 5.

(69) La Comarca d'Olot. Revista local.

(70) Gra de Fajol. Papers i materials de la Garrotxa. Publicación local.

(71) L'Olotí. Setmanari d'informació i opinió de la Garrotxa.

ZONA III. SANT VICENÇ DE CASTELLET (Bages)

ESTUDIO SOCIOLOGICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y LAS FORMAS DE VIDA

Autores:

Dirección y redacción:	Marina Subirats Socióloga
Realización de la encuesta:	Mariona Barba Psicóloga
	José Luis Crespán Sociólogo
Colaboración:	Miguel Asensio Economista

ZONA III: SANT VICENÇ DE CASTELLET (Bages) Pág.

0. ELECCION DE LA ZONA Y DELIMITACION DEL TERRITORIO ESTUDIADO 5

1. LA INDUSTRIA TEXTIL EN EL BAGES: CRECIMIENTO Y CRISIS 9

1.1. LA EXPANSION DE LA INDUSTRIA ALGODONERA 9

1.2. LA CRISIS DE 1962-66 13

1.3. LA CRISIS ACTUAL 15

1.4. LAS CAUSAS DE LA CRISIS 23

1.5. LA SITUACION DE LA COMARCA 26

2. SANT VICENÇ DE CASTELLET 30

2.1. LA POBLACION 31

2.2. LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LA DECADA DE LOS SETENTA 35

2.2.1. La agricultura 35

2.2.2. La industria 36

2.2.3. El sector terciario 38

2.2.4. La población activa 39

2.3. LA CRISIS DE LA INDUSTRIA A PARTIR DE 1976 42

2.4. LA SITUACION LABORAL EN 1980 45

2.5. LA REPERCUSION DEL PARO EN EL CONSUMO Y EN LOS RECURSOS FAMILIARES 48

2.6. LAS CONSECUENCIAS SOCIALES Y CULTURALES DE LA CRISIS Y EL PARO 53

3. CONCLUSIONES 63

I. ANEXO ESTADISTICO 70

II. ANEXO BIBLIOGRAFICO 83

Pág.

ZONA III: SANT VICENÇ DE CASTELLET (Bages)

0. ELECCION DE LA ZONA Y DELIMITACION DEL TERRITORIO ESTUDIA-
DO 5

1. LA INDUSTRIA TEXTIL EN EL BAGES: CRECIMIENTO Y CRISIS 9

1.1. LA EXPANSION DE LA INDUSTRIA ALGODONERA 9

1.2. LA CRISIS DE 1952-66 13

1.3. LA CRISIS ACTUAL 15

1.4. LAS CAUSAS DE LA CRISIS 25

1.5. LA SITUACION DE LA COMARCA 26

2. SANT VICENÇ DE CASTELLET 30

2.1. LA POBLACION 31

2.2. LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LA DECADA DE LOS SESENTA 35

2.2.1. La agricultura 35

2.2.2. La industria 36

2.2.3. El sector terciario 38

2.2.4. La población activa 39

2.3. LA CRISIS DE LA INDUSTRIA A PARTIR DE 1976 42

2.4. LA SITUACION LABORAL EN 1980 45

2.5. LA REPERCUSION DEL PARO EN EL CONSUMO Y EN LOS RECURSOS FAMILIARES 48

3. LAS CONSECUENCIAS SOCIALES Y CULTURALES DE LA CRISIS Y EL PARO 53

4. CONCLUSIONES 63

5. ANEXO ESTADISTICO 70

6. ANEXO BIBLIOGRAFICO 83

0. ELECCION DE LA ZONA Y DELIMITACION DEL TERRITORIO ESTUDIADO.

La monografía III se ha destinado al estudio de una zona industrial en recesión.

En efecto, uno de los casos que se consideró de gran interés para el estudio de las actividades y formas de vida de la población de Cataluña fue el de alguna zona en la que hubiera un elevado nivel de paro, como consecuencia de la crisis de la actividad industrial.

Para la elección de la zona se tuvieron en cuenta los siguientes criterios:

1) Aun cuando el paro se extiende, en 1980, a casi todas las zonas industriales de Cataluña, se pretendía realizar esta monografía en una zona afectada por la crisis de la actividad industrial principal, y por tanto con un paro que afectará al conjunto de la comunidad. Este no es el caso de las grandes ciudades, a pesar de que el paro sea en ellas importante.

2) La opción de estudio de una zona de crisis industrial venía motivada por el objetivo de conocer cuales son las transformaciones que se producen en las formas de vida de una población cuando queda desarticulada la actividad principal que se desarrolla en ella. La existencia del paro, aun tan elevado como en 1980, puede ser considerada como una situación coyuntural. Sin embargo, en determinadas zonas de Cataluña tiende a tomar un carácter estructural, por el hecho de que la actividad industrial anterior parece estar amenazada de desaparición. De ahí que, en estos casos, pueden aparecer

de forma más visible unas consecuencias del paro que nos interesaba detectar.

3) Por esta razón pareció especialmente interesante realizar esta monografía en una zona de Cataluña en la que la actividad industrial se ha desarrollado de forma preponderante en torno a un sector, el sector textil, uno de los más afectados por la actual crisis industrial.

Establecidos estos criterios, apareció claramente la posibilidad de realizar esta monografía en alguna zona del Bages o del Berguedà. Finalmente, y después de realizadas varias consultas, fue escogida la comarca del Bages, y, dentro de ella, un municipio que nos ha sido señalado por varios informantes como el más afectado por los cierres de empresas textiles: Sant Vicenç de Catellet.

Así, se ha tratado, por una parte, y a través de entrevistas con diversas personas del Bages, de Manresa, Cardona, etc. de ver la amplitud de la crisis industrial y especialmente textil en esta zona. Por otra parte, de precisar con mayor detalle las consecuencias de esta crisis sobre la población y sus comportamientos y hábitos de consumo, y para ello se han realizado una serie de entrevistas específicas en Sant Vicenç.

No se ha tratado, sin embargo, de explicar las razones económicas de esta crisis, aspecto que excede los objetivos de este estudio, ni tampoco la política seguida en relación a ellos. Para nosotros, la crisis era un dato de la situación, dato del que se trataba, básicamente, de situar la amplitud.

Pero, como hemos dicho, el objetivo de este análisis se centra en las consecuencias de tal crisis, en la manera como es vivida por la población.

Así pues, para realizar este estudio nos hemos basado en las entrevistas y la bibliografía existente, entre la que destacan los estudios sobre la zona de J. Oliveras Samitier, que han sido ampliamente utilizados en este estudio.

1. LA INDUSTRIA TEXTIL EN EL BAGES: CRECIMIENTO Y CRISIS.

La comarca del Bages tiene una larga tradición de producción textil: ya en el año 1.400 fue fundado el gremio de los pa-raires de lana, y en 1.592 los de algodoneros, tintoreros y torcedores. El sector textil ha sido posiblemente el eje más importante de actividad de la comarca, a lo largo de varios siglos. Sin embargo, los períodos de expansión del textil - alternan con crisis sucesivas, que han ido transformando las formas en que se desarrollaba esta actividad.

Hasta el último tercio del siglo XVIII, la actividad manufac turera más importante en el Bages fue la fabricación de ve-los de seda; junto a ella existía el tejido de lino, lana y cáñamo. Una serie de hechos, a lo largo del siglo XVIII, fa voreció la introducicón de la industria algodonera y la pro-ducción de indianas, de modo que ésta sería la base sobre la que iba a desarrollar el sector textil de la comarca.

1.1. LA EXPANSION DE LA INDUSTRIA ALGODONERA

La actual industria tiene su origen a mediados del siglo XIX: la tradición industrial anterior, el aprovechamiento de los ríos como fuerza motriz, la proximidad de la comarca al puer to de Barcelona, la existencia de capitales acumulados a par tir del comercio y la agricultura y la abundancia de mano de obra campesina, parecen haber sido los factores determinantes de la expansión del textil en este período. En 1.850, los - usos mecánicos del Bages representaban el 10,30% del total - de Cataluña; en 1.861 habían aumentado hasta el 15,46%.

Esta mecanización de las hilaturas de algodón toma como base los cursos del Cardoner y del Llobregat, que reúnen condiciones inmejorables para su aprovechamiento como fuentes de energía hidraúlica. Ello explica que la industria algodonera se desarrollara en emplazamientos idóneos para la construcción de saltos de agua y canales, provocando la aparición de centros de población nuevos alrededor de las fábricas, alejadas de los antiguos núcleos. Así Sant Vicenç de Castellet, Navas y buena parte de las colonias existentes se construyen a partir de la promulgación de una ley de 1.868, que favorecía estas implantaciones (3).

Hacia finales del siglo XIX y principios del XX (3) surge una actividad nueva: la fabricación de cintas utilizadas sobre todo en la fabricación de alpargatas y sombreros. Por sus necesidades de producción, esta actividad requería telares pequeños, fácilmente instalables en locales reducidos, como podían ser las propias viviendas de los trabajadores. La cintería ha subsistido hasta la actualidad, si bien, debido a la concentración de la producción, primero, a la mecanización, más tarde, ocupa un lugar secundanrio en el volumen - del empleo.

Otra de las especialidades que tuvieron importancia, en el - Bages, fue la fabricación de gasas para usos sanitarios, actividad que se consolidó a lo largo del siglo XX; las dos empresas españolas más importantes del ramo siguen implantadas en la comarca, y fabrican el 60% del total de la producción nacional (3).

Mientras se consolidaba la industria algodonera, se agotaba, en cambio, la industria lanera manresana, que había llegado

a tener una notable importancia. La industria de aprestos y acabados tuvo una expansión limitada, si bien los tintes fueron importantes, y algunas empresas perduran todavía.

Paralelamente al sector textil se desarrolló una industria auxiliar, de caracter artesanal, en un principio, y posteriormente una industria auxiliar metalúrgica que ha tenido una cierta expansión, aun cuando no ha logrado llegar a imponerse sobre la maquinaria extranjera.

El crecimiento de la industrai textil favoreció el desarrollo de las comunicaciones. En 1.859 el tren llegó a Manresa: en 1.886 Manresa quedó enlazada con el Berguedà. Las dos líneas contribuyeron a dotar a la comarca del suministro de carbón necesario para que en épocas de sequía, la energía hidraúlica pudiera ser substitituida por vapor. Al mismo tiempo, las nuevas comunicaciones acercaron el Bages a los mercados importantes y permitieron la instalación de nuevas actividades industriales en la comarca: la industria auxiliar textil, ya citada, que se ubica cerca de los principales núcleos de producción; la industria metalúrgica, que se instala en el Bages hacia 1.920.

También en el aspecto demográfico fue importante el impacto de la industrialización que produjo, a partir de 1.840, una fuerte emigración hacia los centros fabriles de la comarca. De 1.857 a 1.900, el crecimiento demográfico fue del orden del 15%: 20 de los 34 municipios de la comarca perdieron población, y casi la mitad de ellos en proporciones superiores al 25%, mientras los núcleos industriales crecían rápidamente.

La pérdida de los mercados coloniales, provoca, a principios

del siglo XX, una importante crisis en el sector textil, crisis seguida de un período de expansión durante la primera -- guerra mundial. Las pequeñas empresas familiares son las -- que experimentan mayores fluctuaciones a causa de estas crisis; en épocas de fuerte demanda trabajaban a cuenta de las fábricas grandes, que a principios de siglo utilizan ya el - 70% de la población activa del sector; en épocas de recesión, las empresas familiares son las primeras en soportar las consecuencias negativas.

Después del paréntesis de la guerra civil, la industria textil del Bages reemprende su actividad, en plena autarquía. Será un período en el que surgirán algunas grandes fortunas, como resultado de las condicones económicas del país. Sin embargo, existe un límite a la expansión industrial: la carestía del algodón, provocada por el aislamiento internacional. De 1.945 a 1.951, la producción de la comarca experimenta un nuevo aumento, seguida de una recaída, hasta principios de - los años sesenta. Hasta aquel momento, el tipo de empresariado era muy semejante al del siglo XIX.

De hecho, este período aparece marcado por una serie de elementos negativos, que en los años siguientes, han de pesar - excesivamente sobre el conjunto de esta vieja industria textil. Los grandes propietarios desaparecen de la comarca, -- trasladándose a Barcelona; las decisiones van quedando en manos de pequeños propietarios, con escasa capacidad económica; así, la maquinaria se renueva muy lentamente, y la ampliación de industrias, en los momentos de expansión, se hizo basicamente con población activa poco calificada, poco exigente económicamente. Apenas hubo introducción de mejoras técnicas y organizativas en las empresas. El sector textil se-

guía siendo, sin embargo, el sector productivo dominante en la comarca: en el año 1.957 había en el Bages, entre hilados y tejidos, unas doscientas empresas, además de la cintería.

1.2. LA CRISIS DE 1.962-66

En 1.962 se abre de nuevo un período crítico para el sector textil, con graves consecuencias para la comarca, que verá - dismunuir su actividad en comparación al conjunto de Cataluña. El censo de trabajadores del ramo textil de Manresa, que contaba con unas 10.000 personas en 1.960, pasó a 6.411 en - 1.964 (3). En 1.965 unas 50 fábricas estaban cerradas en - el Bages, y unos 5.000 obreros se hallaban sin trabajo. Esta situación provocó una importante emigración hacia Barcelona y su comarca, y si el Bages no llegó a perder población en - el quinquenio 1.965-70 fue gracias al crecimiento del sector metalúrgico, y en especial a que este sector se reconvirtió, en parte, como industria auxiliar del automóvil.

Las causas de la crisis de 1.962-66 han sido analizadas en - diversos trabajos. J. Oliveras señala las siguientes: disminución del consumo de prendas de algodón, y desplazamiento - - hacia el nylon y otras fibras; encarecimiento de la materia prima, que frena las exportaciones; creación, en estos años, de la gran factoría de Intelhorce, del INI, que representó - una fuerte competencia para la producción textil catalana; - graves barreras burocráticas que impiden la exportación, junto a barreras importadoras en varios países; falta de una política de crédito oficial para la industria textil, que facilitará su reconversión. A todo ello hay que añadir un elemento que sirvió como detonante: la aprobación, en 1.962, del primer convenio nacional textil, que marcó un fuerte aumento de los salarios.

La crisis de 1962-66 puso al descubierto las insuficiencias de un sector que había sido poco renovado; demostró que la excesiva especialización tenía graves inconvenientes y que, para hacer frente a la competencia exterior, eran necesarias nuevas técnicas y una modernización de las empresas.Fábricas importantes, como Textil Roca, Els Condals, El Borràs, Manufacturas Carreras,... tuvieron que cerrar, en algunos casos para siempre.

A partir de 1.966, sin embargo, el ritmo de producción parece recuperarse, y la década 1.966-76 será un período relativamente floreciente. En 1.970 existen en el Bages 261 empresas textiles, con un total de 15.141 empleados. En 1975, y según los datos de CC.OO. citados por J. Oliveras , el número de trabajadores y de empresas textiles en el Bages era el siguiente:

	Nº empresas	Nº trabajadores
Sin trabajadores	537	-
de 1 a 5	149	408
6 a 25	99	1.441
26 a 50	36	1.401
51 a 100	20	1.677
101 a 250	29	4.959
251 a 500	7	2.675
501 a 1.000	3	2.058
más de 1.000	1	1.662
	881	16.281

Fuente: Informe CC.OO. 1.977.

Estos datos muestran como, en 1.975, un 70% de los trabajadores estaban empleados en empresas de más de 100 empleados. Empresas que, en total, son 40. De ellos dependía, de hecho, la estabilidad de los puestos de trabajo en la comarca, dado que el sector textil seguía siendo el que empleaba a un mayor porcentaje de población activa.

1.3. LA CRISIS ACTUAL

Distintos testimonios orales y escritos recopilados a través de las entrevistas demuestran que, en 1.975, existía una notable euforia en el Bages: había trabajo y había dinero, y nada presagiaba el desarrollo de una nueva crisis. A través de los documentos facilitados por CC.OO. y U.G.T. se observa, sin embargo, que ya en este año se produjeron, en la comarca, dos cierres de empresas textiles, y que otras 7 empresas iniciaron un proceso de regulación de empleo; en 1.976 siguieron los cierres, que afectaron, total o parcialmente, a 8 empresas.

Pero es sobretodo a partir de 1.977 cuando se multiplican -- los expedientes de crisis y las peticiones de regulación de empleo, en un proceso que llega a afectar a un número elevadísimo de empresas textiles, y, a partir de ellas, a empresas de otros sectores. Limitándonos exclusivamente al textil, he aquí la relación que ha sido elaborado, para los años 75-78, a partir de los datos de las centrales sindicales.

Esta relación no es exhaustiva; amplía, sin embargo, los datos facilitados por J. Oliveras ; aun cuando no existe fiabilidad total en cuanto a los datos de número de empleados, muestra, en cualquier caso, la amplitud de la visión de estos años. De los 16.281 trabajadores de 1.975, 3.278 estaban ya en paro en 1.978; 5.248 se vieron afectados por procesos de regulación de empleo, que impliacaron reducciones de jornada, restructuraciones,... Es decir, más de la mitad de los trabajadores del textil de la comarca quedaron ya sea en situación de paro, ya sea de subempleo. En 1.979 y 1.980 el proceso de cierres ha seguido, aun cuando no dispongamos de datos lo suficientemente precisos para incluir aquí la relación de nuevas empresas que cerraron o realizaron regulaciones. A finales de 1.980 la crisis se había extendido a casi todas las colonias de la zona de Puigreig: Can Prat, Can Marsal, la colonia Vidal, etc. se acogieron al plan de restructuración del textil en este año, y presentaron solicitudes de cierre o de restructuración con despidos muy numerosos.

Uno de los aspectos más sorprendentes de esta crisis radica en el hecho que, de las 841 empresas que en 1.975 tenían -- menos de 10 trabajadores, 45 se han visto afectadas, hasta 1.978; mientras que, de las 40 mayores de 100 empleados, las afectadas han sido 24. Es decir, contra lo que podría esperarse, y ha sido ha sido habitual en los períodos críticos de la industria textil, ésta ha afectado en mayor medida a las empresas grandes que a las medias y pequeñas. Este hecho ha suscitado diversas explicaciones, que apuntan a una compleja problemática en relación al por qué de los cierres.

1.975

Regulación empleo

Suriatex, S.A.	Suria	180	
Auxiliar Textil Manresana	"	297	Red.jornada
Hilandera Manresana	"	46	
Bertrand y Serra	"	1.849	Restructuración
Texlon, S.A.	Avinyó	17	
Peinajes Rio Llobregat	S.Fructuoso	193	Red. jornada
Tintes y aprestos textiles	Navarcles	117	Red. jornada

Empresas cerradas parcial o totalmente

Jaime Costa Homs	Manresa	5
Eduardo Chonillas	Artes	44

1.976

Empresas cerradas parcial o totalmente

Rizocolor	Manresa	106	Cierre total
R.Cuitó	"	23	
Juan Castias	"	5	
José Cantarell	"	43	Suspensión de contratos 6 meses
Manufactureras Carreras	"	27	
Salvador Solà	"	11	Suspensión de contratos 6 meses

Continuación

Aprestados Amat	Monistrol	363	Cierre
Textil Blanea	Santpedor	54	
Mata y Pons	Sallent	150	Cierre

1.977

Cierre total o parcial

Cantarell	Manresa	35	Suspensión de contratos
J.Gibenet	"	11	Despidos
Salvador Sanpere,S.A.	"	61	Cierre
R.Guiteras	"	1	
Manufacturas Pirineo	"	17	Suspensión contratos
G.V.C. Gallifa	"	326	
L. Canellas	Santpedor	25	
S.A. Tejidos de Santpedor	"	308	
Selga y Esteve	"	4	
Treinsa y Herius	"	61	
José Sunger	Navas	6	
Roca Herrera	Sallent	7	
Comercial Viñas	Avinyó	65	
Compte Viladomat	Cardona	208	
Joan Pujols	Callus	181	
Manufacturas Borrás	Castellvell i Vilar	80	
Intexto	S.Vicens de Castellet	151	

Regulación de empleo

Auxiliar textil Manresana	Manresa	250	
Tintes Baltierrez	"	83	Red.jornada
Valentín Grau	"	61	
Hilados Manresa	"	-	
Arabella	"	27	
Tintes Flotats	"	41	
Torcidos Santpedor	Santpedor	15	
Hilaturas Forcada	Navàs	188	Red.jornada
Vda. Vilargunte	"	12	" "
Sintéticos Llobregat	S. Fructuoso	68	Prórroga
Peinajes Rio Llobregat	"	184	
Hilaturas Balsareny	Balsareny	85	Red.jornada
Aslora	"	49	
Esteban Padulles	Sallent	4	
Berenguer	"	150	
Eurotil	Avinyó	64	
Hilaturas de avia	Castellvell i Vilar	101	
MABSA	Navarcles	220	
TIPSA	"	150	
Berenguer	Artés	500	

1.978

Regulación de empleo

Pedro Guardiola	Manresa	5
Tintes Baltierrez	"	73
Auxiliar textil Manresa	"	250
Fibrotin	"	12
Valentín Grau	"	58
Ignacio Puig	"	51
Arabella	"	24
Ramón Perarnau	"	38
S.A. Bonjorn	"	30
Sebastian Datzira	Sallent	5
Esteban Padulles	"	5
Sintéticos Llobregat	S.Fructuoso	67
Eurofil	Avinyó	61 + 60
Vda. de Vilargunte	Navas	12
Tintes y preparados textiles	Navarcles	119
Tejidos Riu d'or	Santpedor	15
Hilaturas de avia	Castellvell y Vilar	98
Grelot, S.A.	Cardona	36
Textil Comadrán	Moià	100

Suspensión de contratos

Tejidos Bages	Manresa	13	Cierre
Carmen Carto	Sallent	11	
G.V.C. Gallifa	Cardona	218	
Hilaturas S. Joan	S. Joan de Torroella	14	
Auxiliar textil Riba	"	32	
Hilados y Tintes Soler	S.Vicenç de Castellet	530	
Bartra, S.A.	"	117	

TABLA RESUMEN

	TRABAJADORES		
	Cierre	Regulación empleo	Total
1975	49	2.699	2.748
1976	782	-	782
1977	1.512	2.252	3.764
1978	935	297 (*)	1.232
TOTAL	3.278	5.248	8.526

	EMPRESAS		
1975	2	7	9
1976	9	-	9
1977	17	20	37
1978	7	9 (*)	16
TOTAL	35	36	71

(*) El número de empresas y trabajadores afectados en 1.978 es mayor que el que aquí se expone, debido a que muchas de las empresas que efectuaron regulación de empleo en 1.977 lo hicieron también en 1.978, pero no han sido contabilizadas de nuevo.

1.4. LAS CAUSAS DE LA CRISIS

En efecto, las causas de la crisis aparecen de modo extraordinariamente impreciso y sobre todo contradictorio, tanto en los diversos estudios comentados como en las entrevistas realizadas en la zona. Dado que no se trata, en este estudio, de realizar el análisis económico de la industria textil, sino únicamente de situar su importancia y las perspectivas que ofrece para la comarca del Bages, apuntaremos únicamente, las explicaciones que han sido invocadas y que han sido completadas a partir de la consulta a diversos informes existentes.

Hay que señalar, de hecho, dos tipos de causas. Por una parte, unas causas generales, que han determinado la crisis del textil en todo el país; por otra parte, unas causas locales, que podrían considerarse como específicas de este sector en la comarca del Bages.

En relación a las primeras se ha señalado:

- El aumento del precio de las materias primas.

- La disminución del consumo de productos textiles a causa de la crisis económica general y de la consiguiente disminución de capacidad adquisitiva de la población.

- La reducción de exportaciones, el aumento de importaciones incontroladas, a menudo ilegales, y la competencia de los tejidos de los países del tercer mundo.

- El aumento de los costes de producción, especialmente los relativos a la fuerza de trabajo.

- La restricción de créditos bancarios, y el proceso de descapitalización a que han estado sometidas muchas de las empresas.

- La desorientación empresarial ante la situación económica y política.

Estos son pues una serie de elementos generales que afectan el desarrollo del textil en España, y al conjunto de la industria catalana de este sector.

En relación a los rasgos que serían característicos del Bages, cabe decir:

- En primer lugar, hay que señalar las deficiencias del grupo empresarial de la comarca. Si bien la industria textil creció en el siglo XIX sobre la base de capitales locales, en el siglo XX los grandes empresarios han abandonado la zona, como hemos dicho, para instalarse en Barcelona. En algunos casos han desviado capitales de la industria textil para dedicarlos a otras actividades; en la mayoría de los casos, no han realizado una modernización suficiente. Los únicos empresarios que quedan en la zona son los de pequeña empresa, con escasa capacidad de maniobra; en los últimos tiempos su actitud ha sido de retraimiento, a causa de los cambios políticos del país.

En conjunto se trata pues, según la informaciones recogidas a través de las entrevistas, de un empresariado con poca iniciativa y poca capacidad de acción colectiva, que ha tendido a descapitalizar el sector, para dedicarse a otras actividades. Los planes de restructuración no han sido aprovechados para una remodelación real de la industria; la maquinaria vieja ha sido a menudo vendida a otras empresas y las formas de gestión y la comercialización están muy por debajo de las necesidades. En conjunto, las empresas son demasiado pequeñas, y la maquinaria anticuada.

- En segundo lugar, el textil del Bages cuenta con un personal excesivo, envejecido y poco cualificado, resultado del tipo de restructuración que se llevó a cabo en los años de autarquía, utilizando fuerza de trabajo barata. Este personal constituye un peso excesivo, en un período de aumento - de costes salariales. Al mismo tiempo, los empresarios textiles del Bages manifiestan que se produce un absentismo -- muy elevado, que se evalúa, aproximadamente, en un 30%.

- Esta doble característica motiva la imposibilidad de luchar contra una situación económica desfavorable: los precios de los tejidos extranjeros, de los producidos por Intelhorce, etc. son inferiores a los costes de producción de tejido de algodón en el Bages. Al mismo tiempo, muchos de los productos del textil del Bages han quedado pasados de moda: las sábanas, demasiado estrechas, ya no tienen aceptación - en el mercado, y la moda se ha desviado hacia las sábanas - estampadas, que muy pocas empresas de la comarca pueden producir. El descenso del consumo, la competencia externa, la falta de una política crediticia parecen razones suficientes para explicar el hundimiento de una industria que carece, - desde hace años, de un empresariado competente.

Sin embargo, esta dinámica deja algunos hechos sin explicar: ¿por qué las empresas grandes entran en crisis más rápidamente que las pequeñas?, por ejemplo. Así, en algunas de las - entrevistas, como también en algunos de los documentos consultados, se apunta hacia otra hipótesis: que esta crisis - es, en parte, ficticia, es decir, que probablemente muchas empresas se hayan anticipado a los hechos y hayan hecho expedientes de crisis cuando su situación no era realmente --

tan difícil. Ello obedecería a diversos objetivos: deshacerse de un personal excesivo, invertir en otros sectores considerados más rentables y más seguros, e incluso llegar a provocar la quiebra de las empresas pequeñas para llegar a dominar mejor el sector antes de emprender una reestructuración profunda.

1.5. LA SITUACION DE LA COMARCA

La crisis del textil afecta al conjunto de la comarca de manera grave, ya que ha tenido repercusiones negativas también en empresas de otros ramos, sobre todo de maquinaria y auxiliares del textil. La consecuencia inmediata más importante de los cierres y reestructuraciones ha sido el elevado índice de paro. En efecto, aun refiriéndonos únicamente al paro registrado, que, como es sabido, no refleja en absoluto el total del paro, hay, en diciembre de 1980, 5.749 parados en el Bages, de los cuales un 45,5% son mujeres (ver tabla 1.1.). Esta cifra representa el 13,5% del total de trabajadores del Bages en 1975 (42.464, según Oliveras). De ellos, 1.639 no han tenido ninguna ocupación anterior, es decir, son los jóvenes que se han incorporado al mercado de trabajo y ya no han hallado empleo.

La capacidad de absorción en actividades distintas a las - que han entrado en crisis aparece muy limitada: en 1980, las colocaciones han sido tan sólo de un 35% de las demandas (tabla 1.2.). Por otra parte, tan sólo un 63,4% de los parados registrados cobraban, en diciembre de 1980, el seguro de desempleo. Es decir, un número importante de trabajadores, formado por los parados registrados, y por los no registrados, que es imposible fijar para el conjunto de la

comarca, carecen de los recursos habituales derivados de los salarios.

Al mismo tiempo, la crisis del empleo ha dado lugar a situaciones de gran tensión en el Bages. Así por ejemplo en Cardona, los obreros de la empresa C.V.G. Gallifa pasaron meses encerrados en la empresa, exigiendo su reapertura, - que finalmente se consiguió, pero al precio de grandes tensiones sociales. En las colonias industriales la crisis ha motivado situaciones múltiples, como por ejemplo en la Colonia Rosal, que ha pasado a manos de los trabajadores. Las luchas se han ido desarrollando en casi todos los núcleos industriales, pero con una escasa unidad de acción, que ha motivado la desconfianza en relación a los sindicatos y a las propias instancias políticas.

El problema hoy no es, por tanto, sólo económico; es también social, dado que se produce una cierta desestructuración de la vida colectiva, de las instituciones y valores que presidían la actividad de la comarca. Aparecen formas alternativas, de carácter marginal: la agricultura de subsistencia en Cardona, el trabajo a domicilio a través de la fabricación de cassettes en Monistrol. Formas precarias de actividad, que señalan un retroceso no sólo en los niveles de ingresos de la población, sino también en las formas de la vida social.

Es evidente, pues, que la comarca del Bages está atravesando un período difícil, y que aparece, junto con el Berguedà, como una de las zonas en situación más crítica. Hasta el momento ni los esfuerzos de los partidos y sindicatos, ni los planes de restructuración industrial parecen haber obtenido resultados positivos aunque tal vez hayan conseguí-

do disminuir las consecuencias negativas.

Para analizar las consecuencias concretas que sobre la población activa y las formas de vida ha tenido este proceso de cierre de empresas, se ha elegido un municipio, considerado como uno de los más profundamente afectados por la crisis del textil. En términos numéricos, Manresa es la población que presenta un mayor número de cierres y de obreros afectados. Sin embargo, Manresa tiene una mayor diversificación de actividades, y por ello, es posible que la crisis del textil no afecte tan de lleno a su población.

Así, se ha elegido una población mucho más reducida, pero a la vez afectada más de lleno por la crisis industrial, y en particular por la crisis del textil: Sant Vicenç de Castellet. Sant Vicenç es posiblemente un caso extremo de paro dentro de la comarca, pero precisamente por ello permite ilustrar más claramente las consecuencias del paro. También otras poblaciones están fuertemente afectadas, como Cardona, ciudad en la que se han realizado asimismo entrevistas. La similitud de los resultados hallados nos inclina, finalmente, a presentar tan sólo el caso de Sant Vicenç, que ejemplifica perfectamente la situación de la comarca.

"Parece que este pueblo tendría que estar muy mal, tal como ha ido todo; pero no sé de donde sacan el dinero: siguen comprando los mejores bistecs".

(De nuestras entrevistas)

2. SANT VICENÇ DE CASTELLET

Sant Vicenç es una de las poblaciones más características de lo que fue, en el siglo XIX, la industrialización de la comarca del Bages.

Está situada al sur del Pla de Bages, poco más abajo de la confluencia del Llobregat y el Cardoner, y a unos 8 Kms. de Manresa.

Hacia 1850, Sant Vicenç era aún una población rural de muy escasa importancia. La construcción de un canal entre el Llobregat y el Cardoner fue uno de los elementos clave en la localización, en los veinte años siguientes, de una serie de empresas en este núcleo: la fábrica de Josep Balet, que después se convirtió en "Manufacturas Textiles Balet - Vendrell y Cía.", las fábricas Castell y Mercadé, hilaturas que en 1915 se convirtieron en una empresa única, "Hijos de Soler Buhigas".

A la actividad textil vino a sumarse otra actividad industrial: la extracción de arenisca, utilizada para la fabricación de ladrillos y, en general, para la pavimentación. Aún más tarde, antes de la guerra civil, comenzó asimismo a explotarse la piedra caliza, que permite ser pulida y toma una apariencia similar a la del mármol.

El desarrollo de estas actividades industriales, y especialmente del textil, dio origen a un rápido crecimiento demográfico. En el año 1900, Sant Vicenç contaba ya con 1.429 habitantes. Esta población era de procedencia muy diversa, y había llegado atraída por la existencia del empleo. Las condiciones laborales fueron las características de la época: jornadas de 12 horas de trabajo,... La historia de este núcleo parace haber seguido las pautas habituales de las

de los núcleos de la industria textil: conflictos industriales, y una forma de vida obrera peculiar, que se refleja, aún hoy, en la imagen de Sant Vicenç en la comarca.

Conflictos industriales: queda el recuerdo de unos hechos de 1909, bajo el lema de "queremos pan"; de una huelga de varias semanas en 1917, que terminó con la marcha de varias familias, despedidas de sus lugares de trabajo, y no admitidas en ninguna otra empresa.

Formas de vida y cultura obreras: Ya en 1888 se crea una sociedad local "L'Estrella", que inagura una tradición coral todavía vigente; en 1920 se funda un ateneo, más tarde un grupo de teatro. Aun cuando hemos hallado pocos documentos que analicen el pasado de Sant Vicenç, las opiniones actuales muestran que debió ser una población distinta a la del resto de la comarca: una población aficionada al juego, con salas de baile que quedaron en el recuerdo de sus habitantes, con costumbres más liberales que las habituales en el entorno. Aún hoy los habitantes de Sant Vicenç se refieren con énfasis a esta especial personalidad de la población, considerada "de mala fama", en relación a los aspectos morales, en los alrededores.

2.1. LA POBLACION

El crecimiento demográfico de Sant Vicenç se inicia, como hemos dicho, a partir de 1850, con la instalación de las empresas textiles. En 1900 había ya casi triplicado la población de aquella fecha. A partir de 1900, el crecimiento que experimenta Sant Vicenç es muy elevado, superior al del conjunto de la comarca del Bages; en efecto, mientras en-

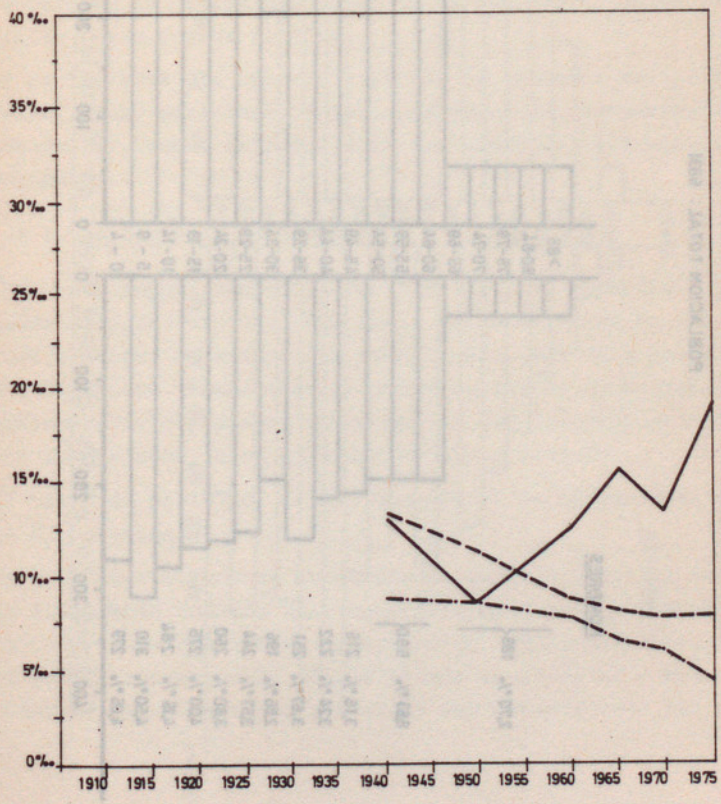
tre 1900 y 1970 la comarca dobla sus efectivos, Sant Vicenç casi los quintuplica (ver tabla 2.1.).

Este crecimiento es, evidentemente, producto de la inmigración. En 1960-70 se instalan en Sant Vicenç 920 inmigrantes; de ellos, unos 500 proceden de fuera de Cataluña: de Andalucía, Murcia y Extremadura en un 60%, aproximadamente. De Castilla y León en un 20%. Esta inmigración se debe, sobre todo, a los puestos de trabajo creados en la industria de la piedra; son trabajadores que inicialmente se habían instalado en Barcelona, y eran diariamente trasladados en autocares a Sant Vicenç, hasta que fijan allí su domicilio. El sector textil, en cambio, no parece haber tenido capacidad de atracción en este período, en el que hubo reducciones de plantillas.

Así pues, en 1970 un 60,29% de la población de Sant Vicenç es de origen catalán; un 26,93% procede del sur de España, y el resto, de otras regiones no catalanas. Entre 1970 y 1975, el crecimiento demográfico se mantiene. En este último año, las proporciones catalanas y no catalanas, según origen geográfico, son bastante similares a las de 1970.

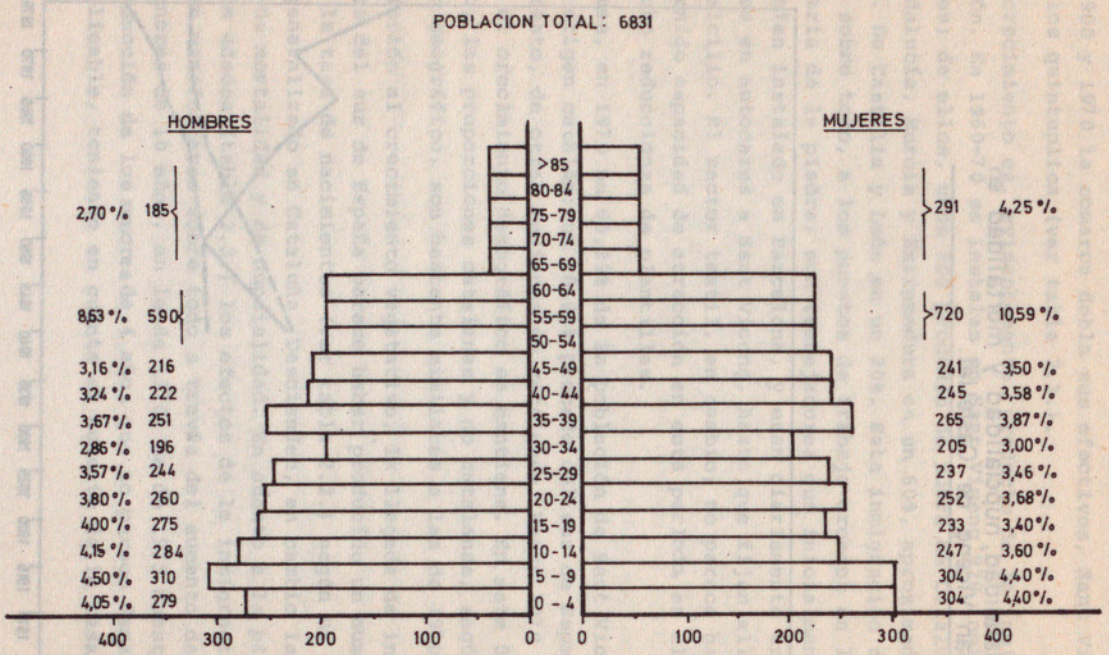
En relación al crecimiento vegetativo, la llegada de inmigrantes del sur de España parece haber producido un aumento en la tasa de nacimientos (ver tabla 2.2.) según un proceso generalizado en Cataluña. Descienden, en cambio las tasas de mortalidad y de nupcialidad. En cuanto a la pirámide de edades (tabla 2.3.) los efectos de la inmigración parecen manifestarse sobre todo a través del aumento de los menores de 10 años, en la de 1970. La de 1975 muestra una reducción de los menores de 4 años que no parece demasiado explicable, teniendo en cuenta el aumento de la tasa de

Natalidad, nupcialidad y mortalidad en San Vicenç de Castellet.

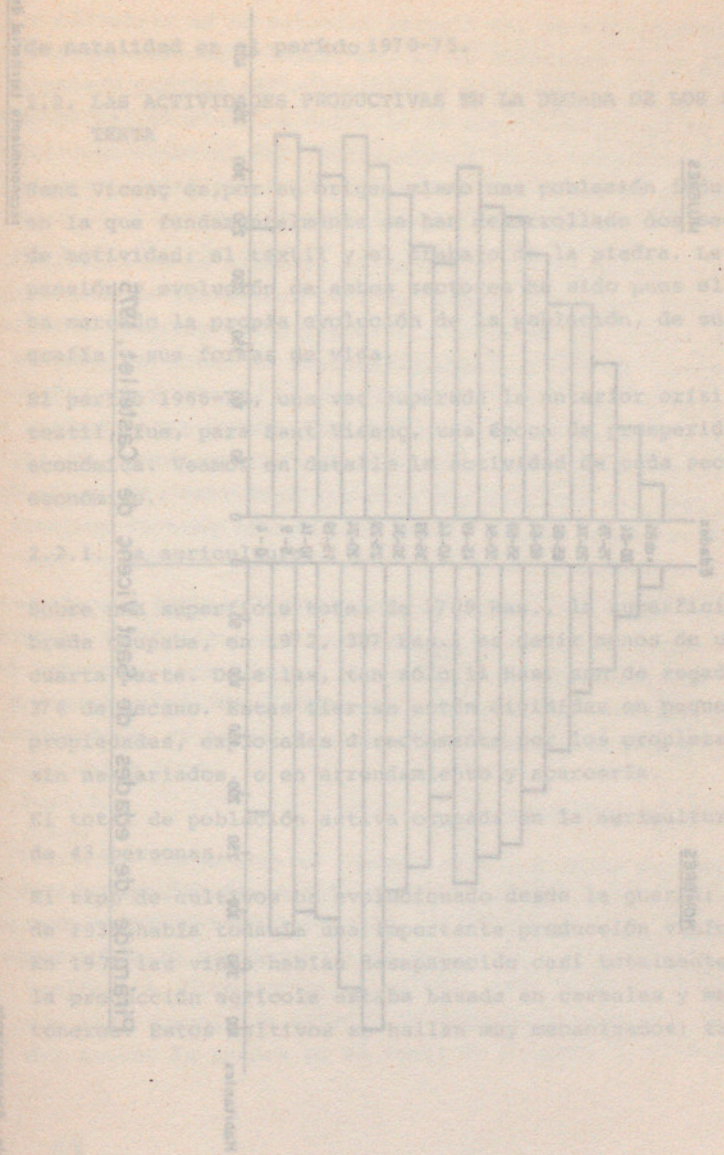


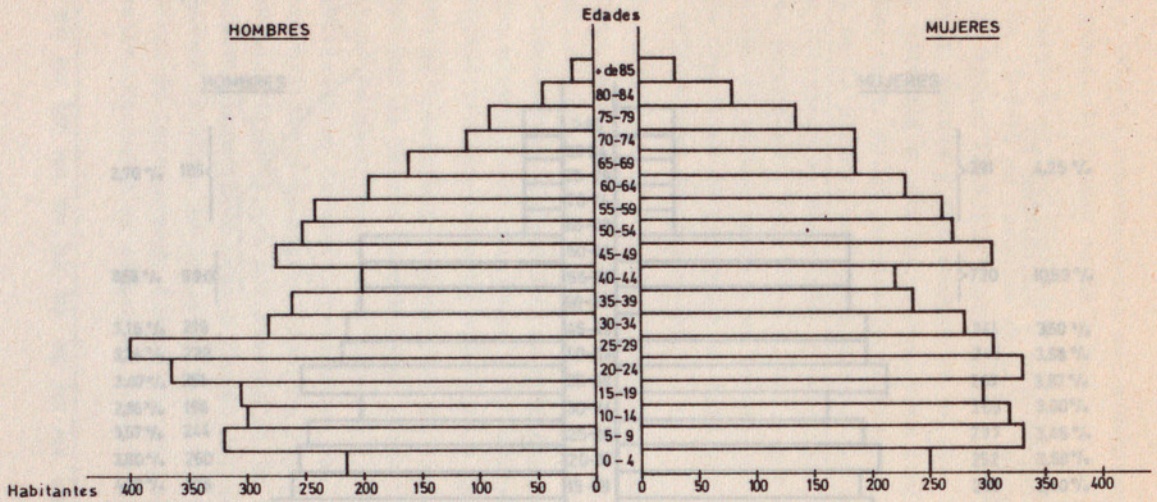
Fuente: Plan General de Ordenación de Sant Vicenç de Castellet (13)

Pirámide de edades de Sant Vicenç de Castellet (1970).



FUENTE: Plan General





Pirámide de edades de Sant Vicenç de Castellet, 1975

Fuente: Ayuntamiento

reconocimiento territorial de cataluña

de natalidad en el período 1970-75.

2.2. LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LA DECADA DE LOS SETENTA

Sant Vicenç es,por su origen mismo,una población industrial, en la que fundamentalmente se han desarrollado dos sectores de actividad: el textil y el trabajo de la piedra. La expansión y evolución de ambos sectores ha sido pues el que ha marcado la propia evolución de la población, de su demografía y sus formas de vida.

El perído 1966-75, una vez superada la anterior crisis del textil, fue, para Sant Vicenç, una época de prosperidad económica. Veamos en detalle la actividad de cada sector económico.

2.2.1. La agricultura

Sobre una superficie total de 1709 Has., la superficie labrada ocupaba, en 1972, 387 Has., es decir menos de una cuarta parte. De ellas, tan sólo 11 Has. son de regadío y 376 de secano. Estas tierras están divididas en pequeñas propiedades, explotadas directamente por los propietarios, sin asalariados, o en arrendamiento y aparcería.

El total de población activa ocupada en la agricultura es de 43 personas.

El tipo de cultivos ha evolucionado desde la guerra: antes de 1936 había todavía una importante producción vinícola. En 1972 las viñas habían desaparecido casi totalmente, y la producción agrícola estaba basada en cereales y melocotoneros. Estos cultivos se hallan muy mecanizados; tal vez

incluso en exceso, teniendo en cuenta ... la pequeñez de las parcelas(45,97%) tienen menos de 1 Ha., en 1975.

La disminución de las tierras labradas se ha producido a - causa de la expansión de la industria, expansión que parecía, en 1972, destinada a acabar con los huertos que todavía se mantenían, y que se hallaban en las zonas en las que se ha producido mayor especulación, los terrenos más llanos, próximos al río. Este proceso se ha detenido en la actualidad, al estancarse el crecimiento industrial.

Tradicionalmente existía también ganadería en el municipio. El censo gandero y avícola de 1972 señala 136 cabezas de ganado lanar, 232 de cerdo, 34 vacas, 6.864 gallinas y 8.140 conejos. Es decir, fundamentelmente se trata de animales - de granja. En los últimos años se ha pasado de la cría abierta a la integrada. Las granjas suelen ser pequeñas, y se presentan más como una segunda o tercera fuente de ingresos para las familias que como una actividad principal; de aquí que hayan tenido escasa importancia para el conjunto - de la economía local.

En conjunto agricultura y ganadería aparecen en los años setenta como actividades residuales, desarrollada la primera por una población envejecida, la segunda como actividad de complemento a los ingresos obrenidos en otros sectores, y - por lo tanto, con una continuidad incierta en ambos casos.

2.2.2. La industria

Según los datos del Plan General de Ordenación Municipal(13) había en 1972, en Sant Vicenç, 136 empresas industriales,con asalariados. Se trata, en más de un 90%, de industrias pequeñas, de carácter familiar, con menos de 10 asalariados.

Pero, junto a este minifundismo industrial, existen algunas empresas grandes, que dan trabajo a una parte importante de la población (± del 57% de la P.A.I. trabaja en las empresas de más de 100 empleados). La tabla 2.4. muestra las cifras obtenidas por la Delegación Sindical, que no aparecen fiables respecto al número total de empresas y trabajadores, pero nos dan una idea de los tamaños de empresa.

Destacan en primer lugar, por su importancia, las industrias téxtiles, que entre 1966 y 1975 experimentaron ampliaciones notables en relación a los puestos de trabajo. Hay en Sant Vicenç en este período 22 empresas textiles; en 12 de ellas se produjeron inversiones superiores al millón de pesetas, lo que supone un total de unos 113 millones invertidos, e implicó la creación de 113 nuevos puestos de trabajo. Así, las empresas mayores crecieron en número de asalariados. He aquí la evolución de las más importantes:

Número de trabajadores de las principales empresas textiles:

	1966	1975
Hilados y tejidos Soler	632	666
Intexto	< 50	158
Mitjans y Pons	< 50	64
Bartra	60	130
Agemo	<50	170

Las industrias de la piedra cuentan también con algunas empreses relativamente grandes. La piedra de S. Vicenç, era inicialmente trasladada a Barcelona para ser cortada y devuelta a S. Vicenç para su pulido; dado el encarecimiento - que ello suponía se estudió la maquinaria adecuada para poder cortar la piedra en el lugar de origen. En este período

incluso en exceso, teniendo en cuenta ... la pequeñez de las parcelas(45,97%) tienen menos de 1 Ha., en 1975.

La disminución de las tierras labradas se ha producido a - causa de la expansión de la industria, expansión que parecía, en 1972, destinada a acabar con los huertos que todavía se mantenían, y que se hallaban en las zonas en las que se ha producido mayor especulación, los terrenos más llanos, próximos al río. Este proceso se ha detenido en la actualidad, al estancarse el crecimiento industrial.

Tradicionalmente existía también ganadería en el municipio. El censo gandero y avícola de 1972 señala 136 cabezas de ganado lanar, 232 de cerdo, 34 vacas, 6.864 gallinas y 8.140 conejos. Es decir, fundamentelmente se trata de animales - de granja. En los últimos años se ha pasado de la cría abierta a la integrada. Las granjas suelen ser pequeñas, y se presentan más como una segunda o tercera fuente de ingresos para las familias que como una actividad principal; de aquí que hayan tenido escasa importancia para el conjunto - de la economía local.

En conjunto agricultura y ganadería aparecen en los años setenta como actividades residuales, desarrollada la primera por una población envejecida, la segunda como actividad de complemento a los ingresos obrenidos en otros sectores, y - por lo tanto, con una continuidad incierta en ambos casos.

2.2.2. La industria

Según los datos del Plan General de Ordenación Municipal(13) había en 1972, en Sant Vicenç, 136 empresas industriales,con asalariados. Se trata, en más de un 90%, de industrias pequeñas, de carácter familiar, con menos de 10 asalariados.

Pero, junto a este minifundismo industrial, existen algunas empresas grandes, que dan trabajo a una parte importante de la población (± del 57% de la P.A.I. trabaja en las empresas de más de 100 empleados). La tabla 2.4. muestra las cifras obtenidas por la Delegación Sindical, que no aparecen fiables respecto al número total de empresas y trabajadores, pero nos dan una idea de los tamaños de empresa.

Destacan en primer lugar, por su importancia, las industrias téxtiles, que entre 1966 y 1975 experimentaron ampliaciones notables en relación a los puestos de trabajo. Hay en Sant Vicenç en este período 22 empresas textiles; en 12 de ellas se produjeron inversiones superiores al millón de pesetas, lo que supone un total de unos 113 millones invertidos, e implicó la creación de 113 nuevos puestos de trabajo. Así, las empresas mayores crecieron en número de asalariados. He aquí la evolución de las más importantes:

Número de trabajadores de las principales empresas textiles:

	1966	1975
Hilados y tejidos Soler	632	666
Intexto	< 50	158
Mitjans y Pons	< 50	64
Bartra	60	130
Agemo	<50	170

Las industrias de la piedra cuentan también con algunas empreses relativamente grandes. La piedra de S. Vicenç, era inicialmente trasladada a Barcelona para ser cortada y devuelta a S. Vicenç para su pulido; dado el encarecimiento - que ello suponía se estudió la maquinaria adecuada para poder cortar la piedra en el lugar de origen. En este período

66-75 no se produce, sin embargo, una expansión del número de trabajadores: sólo Canteras S. Vicenç pasó de 43 a 63 - empleados, mientras Mármoles S.Vicenç S.A. disminuía de 93 a 44. De hecho, en este período perdieron importancia las canteras y la fueron adquiriendo los talleres en que la piedra era trabajada, de forma muy mecanizada. Se importan materiales de Suecia, Yugoslavia, Albania, Italia, Brasil y - Portugal para ser tratados en los talleres de S. Vicenç. Se exporta aún piedra, pero en cantidades menores que en el pasado.

En este período se produjeron inversiones superiores al millón de pesetas en dos empresas de piedra y mármol, y en -- dos de vidrio y cerámica, por un total de 31 millones. Estas son, junto a las grandes empresas del textil ya mencionadas, las más dinámicas de la década a que nos referimos.

Creció también, en este período, el sector de la construcción en el que había, en 1972, 32 empresas. Hay que advertir, sin embargo, que existen diferencias numéricas bastante elevadas entre las diferentes fuentes consultadas. Ello se debe a que se trata, básicamente, de pequeñas empresas, no siempre contabilizadas de forma exhaustiva. Las empresas de construcción tenían en 1972 un promedio de 12,7 trabajadores cada una, y habían surgido a partir del crecimiento demográfico y de la demanda aparecida en esta época de prosperidad.

2.2.3. El sector terciario

El sector terciario de S. Vicenç está formado por una serie de empresas comerciales, de venta al por mayor y al por menor, algunas empresas de transportes, empresas bancarias y

empresas de servicios personales, esparcimiento, etc. Se trata pues de un terciario básicamente relacionado con la comercialización de los productos industriales y con las necesidades de la comunidad de S. Vicenç.

En relación al comercio al por mayor, se calcula que entre los años 70-75 experimentó un incremento de un 70%. En la tabla 2.5. puede verse la evolución en número de establecimientos. El comercio al por menor, en cambio, experimentó una evolución menor.

Existe sólo una empresa grande en el terciario, una empresa de transportes. El resto de empresas de servicios está formada por empresas pequeñas, de carácter familiar (tabla 2.4.).

Había, en 1975, un total de 20 cafés, bares y tabernas. En este tipo de establecimientos se observa un aumento entre 1970 y 1975. Desaparece, en cambio, el único hotel de la ciudad, que cuenta, por otra parte, con un sólo restaurante.

El hecho de que las redes de las empresas estén en Barcelona, y los amos no vivan en S. Vicenç es interpretado como una de las causas de la pobreza del terciario, dado que no se crean los servicios que esta población podría utilizar.

2.2.4. La población activa

S. Vicenç de Castellet es una población con una alta tasa de población activa: 42,59% del total, en 1970, 41,57% en 1975. Esta fuerte proporción de población activa se debe, en gran parte, al trabajo femenino: la mujeres son, efectivamente, mayoritarias en la industria téxtil. Esta población activa está formada, en un 89,6%, por asalariados fijos,

según los datos del Padrón de 1975, (ver tabla 2.6.). Se trata, en consecuencia, de una elevadísima proporción de población asalariada.

La población activa es, en su mayor parte, industrial. Tanto en la distribución de 1970 como en la de 1975, (ver tabla 2.7.) el número de personas que trabajan en la agricultura es ya extremadamente reducida. Se trata, sobre todo, de población autóctona, ya mayor, que cultiva sus propiedades.

Tampoco hay expansión en los servicios: antes al contrario, parece haberse producido una cierta recesión en el número de personas empleadas. Recesión que se debe, indudablemente, a la creación de puestos de trabajo que se produce en el textil. Este es, efectivamente, el sector que experimenta crecimiento a lo largo de estos cinco años.

Uno de los cambios más importantes que se producen entre 1966 y 1975 es el aumento de calificación de la población activa . En este período aumenta el número de técnicos y administrativos, a la vez que disminuye el de los obreros no cualificados.

En relación a la importancia de la población activa femenina en el sector textil, hay que señalar que, de los 1.574 trabajadores que éste emplea en 1975, 58,6% son mujeres. Las mujeres ocupan puestos de trabajo de menos cualificación que los hombres. Tan sólo un 1,4% de ellas son técnicos y un 6,8% administrativos. El 90% de las mujeres empleadas en el sector textil trabajan como especialistas, es decir, obreras poco calificadas.

La consideración de la población activa por edades muestra

que esta población es, en Sant Vicenç, de edad muy elevada: casi la mitad de la población activa de cada sector industrial tienen más de 40 años, incluso en el textil, que es - el que ostenta una porporción mayor de población joven (ver tabla 2.8).

Un último elemento a tener en cuenta es el del paro: en -- 1970 había sólo 65 parados en Sant Vicenç, y el fenómeno del paro no revestía ninguna importancia. Tampoco en 1975 existía temor al paro. He aquí como enjuiciba la situación un - artículo del Breny, la revista local, en aquel año: "Aunque somos conscientes de las dificultades que toda planificación ocasiona, el momento presente es quizás el mejor de nuestra historia ya que muchas empresas e industrias han puesto sus " miras " en nuestro Término Municipal !Por algo será!"(12).

En efecto, en 1975 Sant Vicenç era considerada como una población rica y próspera, con un futuro esperanzador. Según la opción local "era el pueblo de España en que había más - coches", opinión que no responde a la realidad, pero muestra cual era la percepción de la situación para los habitantes de la ciudad. La idea de que en aquella época todas las familias tenían dinero, vivían bien,... ha sido repetida a lo largo de todas las entrevistas.

2.3. LA CRISIS DE LA INDUSTRIA A PARTIR DE 1976

Hemos visto ya como, desde 1975, se producen en el Bages cierres de empresas y expedientes de regulación de empleo. En Sant Vicenç comienza, en 1976, cierto malestar: se sabe que algunas de las grandes empresas funcionan mal. El primer conflicto abierto se plantea con gran dureza, en 1977, en la empresa Intexto, que había sido montada, unos años antes, en condiciones un tanto irregulares. Intexto tenía, hacia agosto de 1977, 151 trabajadores. El 15 de agosto presentó un expediente de regulación de ocupación, solicitando suspensión de contratos durante seis meses. Al mismo tiempo instó a los trabajadores a que abandonaran el lugar de trabajo.

Los trabajadores se negaron, ocuparon la empresa y comenzaron una lucha en la que gran parte de la población fue solidaria. Por primera vez en muchos años se realizó una manifestación obrera, que causó honda impresión en la ciudad. Aparecieron pintadas contra los gerentes de Intexto; se creó una sensación de tensión y violencia que no se había producido en muchos años.

Finalmente, la Delegación del Trabajo autorizó tan sólo una reducción de la jornada laboral a dos días por semana, medida que fue practicada a partir de octubre de 1977 . Pocos meses más tarde, la empresa cerró, dejando sin trabajo a 151 empleados.

En septiembre de 1977 se produce, asimismo, una suspensión de contratos de trabajo por seis meses en Hilados y Tintes Soler, la fábrica más importante y más antigua de Sant Vi-

cenç, que tenía, en aquel momento, 535 trabajadores. La aprobación del plan de reestructuración, unos meses más tarde, implicó el despido de unos 200 trabajadores.

Esta reestructuración tuvo unos efectos muy desmoralizadores sobre la población, puesto que "Can Soler" era la empresa considerada perfectamente sólida, que aparentemente no podía quebrar. Su papel había sido preponderante en Sant Vicenç: había impedido la instalación de nuevas empresas, para mantener el control sobre la población activa; había manipulado las decisiones importantes para la ciudad, a través del Ayuntamiento. Can Soler era, en cierto modo, Sant Vicenç de Castellet. El inicio de su decadencia constituyó un duro golpe para la población, dado que, por otra parte, nunca se ha llegado a demostrar que estuviera realmente en crisis. Es decir, se trata de uno de los cierres aparentemente menos justificados de todos los que se han ido producidno en la comarca.

Can Soler se mantuvo aún en funcionamiento, con menos personal, durante aproximadamente unos dos años. A la vuelta de vacaciones, en 1979, los obreros se encontraron con el hecho consumado del cierre definitivo de la empresa, cierre que afectó a más de 300 trabajadores, y especialmente a mujeres. Algunos de los trabajadores todavía no han cobrado - la indemnización correspondiente en 1980, y se está esperando que se realice la subasta de parte de las instalaciones.

En 1978 sigue la crisis del textil:cierran varios pequeños talleres que dependían de Can Soler y de Intexto. Cierra Bartrá S.A., con 117 trabajadores. La empresa Casacuberta se acoge al plan de reestructuración de las hilaturas y rea

liza, en 1979, una reducción de jornada y suspensión de pagos, medidas que afectan a unos 50 trabajadores. También en 1979 se produce el cierre de Mitjans y Parés, S.A., empresa que en aquel momento tenía 50 trabajadores. Cierran también algunas pequeñas empresas de construcción.

También en 1979 se produce otra crisis: la de la empresa Burés, situada en el municipio vecino de Castellvell y Vilar, en que la trabajaban aproximadamente unas 100 personas de Sant Vicenç. Esta empresa, mayor que Can Soler, tenía unos 600 empleados y había conseguido modernizar sus instalaciones y adaptar su producción a la moda, con las sábanas estampadas "Burrito Blanco". Sin embargo, ha hecho suspensión de contratos por 6 meses para unos 350 trabajadores, de modo que también algunos obreros de Sant Vicenç se han visto afectados. A finales de 1980 se plantea un plan de estructuración que afectará a 30 ó 40 trabajadores, tras lo cual parece posible que la empresa llegue a estabilizarse.

Posteriormente, siguen los cierres de pequeñas empresas, las peticiones de reestructuración de las empresas medias. En 1980, Casacuberta ha pedido una nueva reducción de jornada y suspensión de pagos. Momentáneamente la empresa trabaja a plena jornada, y aún se realizan horas, pero parece tratarse de un paréntesis, ya que 45 personas van a ser despedidas. Agema, también textil, esta intentando despedir a 48 de sus 150 empleados. Y la crisis afecta también a otros sectores: 2 o 3 empresas de maquinaria textil han hecho suspensión de pagos. Hauler, metalúrgica que construye elevadores, pidió regulación de empleo para sus 25 asalariados, sin conseguirla. Por el momento sigue trabajando.

En conjunto, las empresas que primero entraron en crisis - fueron las mayores. En el textil, bastantes empresas medianas y pequeñas se han mantenido hasta 1980, pero en este - año se han visto también afectadas por la crisis, de modo que es posible que, en el futuro, se mantegan los cierres de la pequeña empresa.

2.4. LA SITUACION LABORAL EN 1980

Todos estos cierres de empresas, más los expedientes a que están sometidas muchas de las que todavía funcionan, han modificado por completo la situación laboral, y por tanto económica, de Sant Vicenç de Castellet.

Veamos, en primer lugar, el alcance del paro:

De los aproximadamente 1.500 trabajadores del textil de 1975 quedan, en otoño de 1980, unas 250 personas ocupadas en el sector. Ocupación insegura, puesto que las empresas que siguen en funcionamiento están también amenazadas.

Al paro del textil hay que sumar el de la construcción: en los dos últimos años se han solicitado únicamente dos licencias de obras, y en conjunto, el sector se halla estancado, como consecuencia del descenso del nivel de vida colectivo.

Quedan en funcionamiento algunas empresas grandes, las de cerámica y vidrio y los talleres pulidores de piedra. De - 1975 a 1980 se han pedido 11 licencias industriales, pero se trata de empresas sin apenas empleo.

El comercio se mantiene e incluso crece. Entre 1976 y 1980 se han solicitado 51 licencias comerciales, de las cuales 7 bares, 10 tiendas de comestibles, 3 peluquerías, (ver tabla 2.9). Se trata visiblemente de tiendas que intentan ser

soluciones personales al paro, y su poliferación en esta situación se considera más bien negativa, puesto que puede contribuir a hundir el comercio existente. Sector bancario y servicios también se han mantenido, aun cuando en los - tres últimos años no han creado prácticamente ni un puesto de trabajo.

Según la actualización del Padrón de 1975, realizado por el Ayuntamiento en 1980, la población activa había crecido, pasando de 3.154 a 3.433 personas y elevándose, en este - último año, al 41,79% de la población total. Sobre esta población activa, se calcula que unas 1.200 personas están en paro, lo que supone un 35% de su total, y más del 50% de la población activa industrial de 1975.

De estos parados, sólo unos 600 aparecen registrados oficialmente: 610, por ejemplo, en julio de 1980. Los otros 600 - son, en su mayoría, mujeres y jóvenes que no han acudido a los registros.

Según las informaciones obtenidas a través de la encuesta, el paro afectó por igual, en un principio, a hombres y a mujeres, dado la similitud de proporciones en que se hallaban en la industria textil. Los grupos de edad que se encuentran en situación más difícil son, por una parte, los muy jóvenes, que debían entrar a trabajar y ya no han podido incorporarse; por otra parte, los trabajadores de unos 50 años, que tienen mayores dificultades de reconversión y desplazamiento. Y en general, las mujeres, para las que no existen actividades de recambio.

Otros dos grupos de edad parecen haberse adaptado mejor a la situación: los trabajdores cercanos a los 60, que han intentado la jubilación anticipada, en general ya no han buscado

nuevos trabajos, e incluso se consideran, en cierto modo, favorecidos por esta crisis, que les ha permitido cobrar unas indemnizaciones o trabajar menos horas, con unos porcentajes del salario relativamente elevados, y los hombres jóvenes, entre 20 y 45 años, capaces de trasladarse y buscar otros puestos. Así, se calcula que unas 100 personas trabajan fuera de Sant Vicenç, algunas en Barcelona, otros -unos 50 ó 60- en la empresa Burés, de Castellvell y Vilar. Otro pequeño grupo se ha trasladado a Tarragona, y está empleado en trabajos agrícolas temporeros. Algunas familias -pocas- se han marchado a Andorra. Según los datos facilitados por la Renfe, hay cada día 106 viajes por motivos de trabajo en dirección a Barcelona, 217 en dirección a Manresa. De los 8.200 viajes mensuales que se realizan por los Ferrocarriles Catalanes, 60% son en dirección a Manresa y 40% en dirección a Barcelona.

Localmente, hay pocas alternativas de trabajo: hay algo de confección casera de pijamas, que ya se producían antes de la crisis. Los albañiles trabajan en la realización de remiendos caseros, a bajo precio. Hay algunos trabajos esporádicos, que implican pocas horas. 14 personas se han acogido al paro comunitario, y limpian las calles.

A través de las entrevistas se ha detectado la extraordinaria extensión de la idea de que debiera irse organizando una red paralela de trabajos, al estilo de la que, según las noticias de los periódicos precisamente en las fechas en que se ha realizado la encuesta, se ha organizado en Italia. Esta idea surge ante el absurdo que representa el que tantas personas esten desocupadas, en una situación en la que, aparentemente, tantas cosas podrían hacerse. Por el momento no existe, en Sant Vicenç, ninguna red sistemática de trabajo

clandestino. El trabajo a domicilio es incluso más escaso - que en el pasado, al haber disminuido la actividad de confección.

Las informaciones obtenidas son, sin embargo, sorprendentes: a pesar de que el paro es el tema central de la ciudad, se - hace difícil, en algunos casos, hallar personal disponible - para pequeños trabajos. Este es un dato que consideramos importante, y que habría de ser la base, en el futuro, de investigaciones pormenorizadas sobre los comportamientos relativos al paro.

2.5. LA REPERCUSION DEL PARO EN EL CONSUMO Y EN LOS RECURSOS FAMILIARES

Veamos ahora cual ha sido la repercusión del paro en el consumo, según las informaciones obtenidas "in situ": Desde 1975, el número de comercios se ha incrementado: 10 nuevas tiendas de comestibles han sido abiertas. Uno de los efectos del paro ha sido el repliegue de las compras al comercio local, - disminuyendo las compras en Manresa. Ello se debe, por una - parte, a que disminuye el volumen global de compras, especialmente en productos de lujo, que solían comprarse en Manresa; por otra parte, a que es más frecuente no pagar de inmediato, cosa que sólo es posible en una relación de vecindario. También aumentan las ventas a plazos. Es decir, un primer efecto de la crisis parece ser el de reforzar la actividad del comercio local frente al foráneo, aunque la apertura de nuevas tiendas es debida, por lo menos en parte, al propio paro.

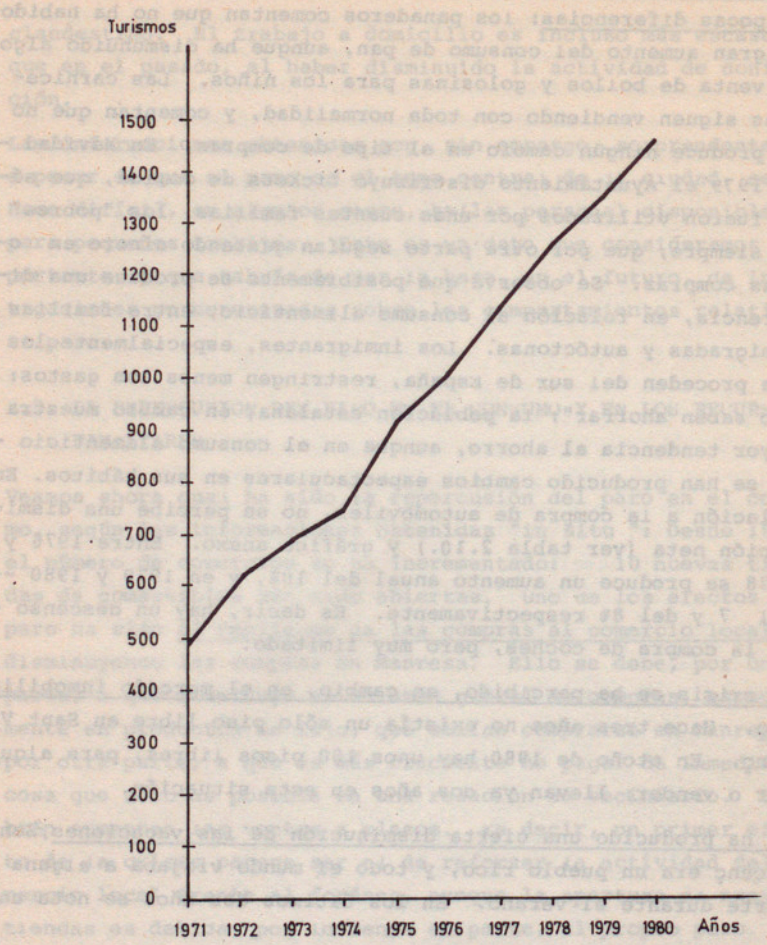
En relación al consumo familiar parece haberse producido una disminución del gasto en algunos aspectos: objetos de lujo, - regalos,... que no desaparecen, pero tienden a ver más mo-

destos. También en los vestidos, que se aprovechan durante - más tiempo que en el pasado. Hay un cierto ahorro en gastos de material escolar. En la alimentación, en cambio, se observa pocas diferencias: los panaderos comentan que no ha habido un gran aumento del consumo de pan, aunque ha dismunuido algo la venta de bollos y golosinas para los niños. Las carnicerías siguen vendiendo con toda normalidad, y comentan que no se produce ningún cambio en el tipo de compras. En Navidad - de 1979 el Ayuntamiento distribuyó tickets de comida, que sólo fueron utilizados por unas cuantas familias, los "pobres" de siempre, que por otra parte seguían gastando dinero en otras compras. Se observa que posiblemente se produce una diferencia, en relación al consumo alimenticio, entre familias inmigradas y autóctonas. Los inmigrantes, especialmente los que proceden del sur de España, restringen menos los gastos: "no saben ahorrar"; la población catalana, en cambio muestra mayor tendencia al ahorro, aunque en el consumo alimenticio - no se han producido cambios espectaculares en sus hábitos. En relación a la compra de automóviles, no se percibe una disminución neta (ver tabla 2.10.) y gráfico anexo. Entre 1976 y 1978 se produce un aumento anual del 10%, y en 1979 y 1980 -- del 7 y del 8% respectivamente. Es decir, hay un descenso - en la compra de coches, pero muy limitado.

La crisis se ha percibido, en cambio, en el mercado inmobiliario. Hace tres años no existía un sólo piso libre en Sant Vicenç. En otoño de 1980 hay unos 100 pisos libres, para alquilar o vender; llevan ya dos años en esta situación.

Se ha producido una cierta disminución de las vacaciones; Sant Vicenç era un pueblo rico, y todo el mundo viajaba a alguna - parte durante el verano. En los últimos dos años se nota una

EVOLUCION DE LOS INDICES DE MOTORIZACION Y PARQUE DE TURISMOS EN SANT VICENÇ DE CASTELLET



FUENTE: Elaboración propia a partir de los datos aportados por el ayuntamiento de Sant Vicenç de Castellet.

recesión, que afecta incluso a personas que siguen en su puesto de trabajo, pero que se hallan psicológicamente afectados por el temor de lo que pueda suceder en el futuro. Sin embargo, no se observa variación en las salidas de los fines de semana: sigue siendo frecuente ir a comer a otras poblaciones, a bailar a Manresa, etc.

Así pues, cabe concluir que el paro ha tenido, por el momento una escasa repercusión en el consumo, y que no se observan consecuencias negativas de la amplitud temida. Ello constituye una sorpresa para los propios habitantes de S.Vicenç, que, desde los cierres de empresas, consideraban que se iba a producir una situación insostenible.

Para explicar porque las consecuencias negativas no han sido de la amplitud esperada hay que ver cual ha sido el funcionamiento de las economías familiares en este período, y hay que considerar la propia magnitud del paro.

En primer lugar, si la cifra de 1.200 parados es correcta -y de hecho coincide, de forma aproximada, con el conjunto de datos de que disponemos- la población activa que se halla trabajando en forma regular se eleva aún, en 1980, a un 27,1% del total de población de S.Vicenç. Proporción ciertamente muy inferior a la habitual, pero todavía muy distante del paro absoluto.

En segundo lugar, hay que tener en cuenta que una gran parte de la población activa parada está formada por mujeres. No es frecuente que el paro haya afectado al mismo tiempo a los hombres y mujeres de una misma familia; en muchos casos la mujer trabajaba en el textil y el hombre estaba empleado en las canteras o en el metal. Ello ha contribuido a distribuir los

efectos del paro entre un mayor número de familias, que conservan aún alguno de los salarios.

En tercer lugar, las indemnizaciones y el seguro de desempleo han amortiguado enormemente la incidencia del paro. De los 600 parados registrados, 282 -entre los cuales los primeros despedidos de Can Soler- han dejado de cobrar, desde hace varios meses. En diciembre de 1980 terminaron unos 250 seguros de desempleo adicionales. En el período de realización de la encuesta, se da la cifra de 19 familias sin ningún tipo de ingresos conocido. Proporción evidentemente muy baja, en relación al total de población. Por otra parte, muchos de los acogidos al seguro de desempleo realizan pequeños trabajos ya señalados: remiendos en las casas,...

Es decir, el paro no ha significado un cese drástico de ingresos. Antes bien, en el momento incial ha supuesto un aumento de los ahorros de la población, gracias a las indemnizaciones, que en algunos casos han llegado al millón de pesetas.

Las entrevistas realizadas en establecimientos bancarios han confirmado este hecho: ha aumentado el nivel de los depósitos bancarios. Las sucursales mandaron empleados a la puerta de las empresas, en los días de los cierres, para recaudar las indemnizaciones, que fueron, en su mayoría, depositadas en libretas a plazo fijo. En 1978 y en 1979 se abrieron en Sant Vicenç nuevas sucursales de dos bancos.

Durante el primer período del paro se vive pues del seguro de desempleo, a la vez que se extraen recursos adicionales de otros trabajos menores. El nivel de ahorro aumenta; en algunos casos se invierte el dinero de las indemnizaciones en la compra de un piso o un coche, o en la instalación de una tien

da. Pero la situación más frecuente es la de que esta cantidad se reserve para el futuro.

Hay otra fuente adicional de ingresos: la pensión de los jubilados. La extensión del paro ha tenido algunos efectos sobre la estructura familiar, efectos que comentaremos más adelante. Uno de ellos, de fuerte significación económica, es el mayor interés por mantener a los viejos en el hogar familiar, como forma de procurarse un ingreso fijo.

Todo ello explica que, incluso en el momento en que termine el seguro de desempleo, no se produce una falta total de recursos, más que en algunos casos extremos. Quedan aún los ahorros depositados en las libretas a plazo fijo. En el otoño de 1980, algunos parados habían hecho ya el traspaso de los fondos de las libretas a las cuentas corrientes, hecho que muestra que comenzaban a agotarse los recursos adicionales y se iniciaba el consumo de los ahorros.

Por todo ello se preveía que el año 1981, al terminar todos los seguros de desempleo en curso, sería un año terrible, en que "esto va a explotar". Algunas consultas realizadas en marzo de 1981 muestran que la situación se mantiene como seis meses antes. También es posible que, como creen algunos de nuestros informantes, "ni explota ni llegará a explotar".

2.6. LAS CONSECUENCIAS SOCIALES Y CULTURALES DE LA CRISIS Y EL PARO.

Si en el nivel del consumo no se manifiesta de modo espectacular la incidencia del paro, sus efectos aparecen, sin embargo, en el ámbito social y cultural. Efectos cuyo alcance es difícilmente mensurable, dado que se manifiestan a través de

fenómenos puntuales, minoritarios, complejos; pero que ciertamente constituyen indicadores de la evolución de la situación social.

En primer lugar hay que señalar la exacerbación de las tensiones sociales, inexistentes o muy poco visibles en los primeros setenta a pesar de la tradición de lucha que, antes de la guerra civil, tuvo Sant Vicenç. Estas tensiones aparecieron en el período de los conflictos y cierres, en el que se llevó a cabo una lucha obrera, apoyada por la población, para mantener las empresas en funcionamiento, tanto en el caso de Can Soler como sobre todo en el de Intexto. Hubo manifestaciones, que impresionaron profundamente a la población. Posteriormente se produjo un cierto deterioro de la solidaridad ciudadana: la aparición de pintadas contra individuos concretos, los dueños de las fábricas; el hecho de que unas ocas de la familia Soler aparecieran degolladas, y otros incidentes de este tipo crearon un clima de violencia que llevó a gran parte de la población a desolidarizarse de unas formas de lucha que no aprobaba.

Este proceso, unido a la repetición de los cierres, que ha convertido en habitual algo que en un principio era tan excepcional, condujo a la tensión y desconfianza entre diversos sectores de la población, y a un desgaste de las instituciones. Inicialmente se produjo una alta afiliación a los sindicatos, que aparecieron como los que podían encauzar las negociaciones. Esta afiliación disminuyó posteriormente, al no haberse podido impedir los cierres. Hay también una escasa afiliación política: se da la cifra de unas 100 personas para el conjunto de los partidos. Es decir, se ha creado una situación de tensión colectiva y, a la vez, de repliegue

individual, de desconfianza frente a la capacidad de las instituciones por hallar soluciones colectivas.

En el otoño de 1980 el clima de violencia ha desaparecido, pero se mantiene la tensión y la desconfianza. Así por ejemplo, algunos de nuestros informantes han manifestado que no se atreven a comprar determinados coches, trajes,... como lo hicieron en el pasado. En los primeros setenta S. Vicenç -- era una población tendente a la ostentación, dado que las familias obtenían ingresos elevados, debidos a la frecuencia - de un salario femenino y el apoyo de otras actividades: granjas,... Hoy esta ostentación sería considerada como una provocación. Sea por solidaridad, sea por temor, una cierta -- restricción del consumo suntuario alcanza a toda la población, incluso a aquella que no se ha visto afectada en sus ingresos por el paro.

En segundo lugar, hay una pérdida colectiva del sentido del - valor del trabajo. Por todos los indicios escritos que hemos hallado, S. Vicenç ha sido, durante largo tiempo, una típica población obrera, con un nivel de actividad muy elevado y una alta valoración del trabajo. En la actualidad, y como consecuencia del cierre de empresas, los niveles de actividad son muy inferiores. Según varios de nuestros informantes, no -- existe un gran interés por hallar nuevos trabajos, en los -- trabajadores parados. Los de mayor edad han buscado la jubilación; otros han preferido las reducciones salariales y de días de trabajo, o la aceptación de indemnizaciones y el disfrute del seguro de paro. Es decir, la lucha contra los -- cierres, una vez producidos los primeros de ellos, no ha sido unánime. Largamente los parados han confiado en que se -

les mantendría el seguro de desempleo todo el tiempo en que las empresas estuvieran cerradas, puesto que consideraban - que no podían ser penalizados por el desarrollo de una crisis en el que no han intervenido. Por ello, no ha existido un gran esfuerzo colectivo para hallar trabajos alternativos, y a menudo se han aceptado de buen grado las restructuraciones e incluso los cierres.

En tercer lugar, se observan algunos cambios en la relaciones familiares. Ha aumentado la prostitución, aunque se trata de un fenómeno muy minoritario. Se producen algunos casos de madres de familia que van por las tardes a Manresa con el pretexto de comprar o ir al médico. Pero ello no significa que la crisis acutal tienda a desmembrar la familia, antes al contrario, se observan síntomas de reconstrucción de formas de familia extensa, con varias generaciones conviviendo en una misma vivienda. Ello es especialmente patente en relación a los ancianos, debido, como ya se ha indicado, a sus pagos de jubilados; pero se observa también en otros casos, en los que varios núcleos familiares se unen para reducir gastos y prestarse mayor apoyo. Es también frecuente el que se busquen tierras para cultivar huertos: la demanda de tierras, sobre todo de tierras de regadío, ha aumentado, y se ha extendido incluso a otras poblaciones de la zona.

Uno de los temas que han sido explorados con mayor detalle es el de las consecuencias del paro entre los jóvenes. En efecto, hay que tener en cuenta que éstos queden afectados de modo especial, dado que, en los últimos tres años, no se ha -- creado en la ciudad ningún empleo. Cada generación joven comprende, en S. Vicenç, unas 100 personas, de modo que

puede calcularse en unos 300 a 400 el número de jóvenes que, al llegar a los 16 años, se han encontrado sin empleo.

La primera consecuencia de ello ha sido el aumento del nivel de estudios. Según la información obtenida, antes de 1974 unos 6 jóvenes, en S. Vicenç, que estaban estudiando carreras universitarias. En 1974 eran 5; en 1975, 6, sobre un total de unos 30 personas que terminaron BUP en aquel año. En 1977 ,34 jovénes están en las facultades de la UCB o la UAB mayoritariamente en esta última- y 10 en las escuelas de magisterio o de estudios medios de Lérida o Terrassa. Es decir, en un plazo de dos años, el crecimiento del número de estudiantes de educación superior y profesional ha sido superior al 600%, sin que ninguna anomalía demográfica explique este extraordinario aumento. Aun cuando estas cifras pueden contener un margen de error, puesto que han sido obtenidas a partir de los recuentos realizados por licenciados pertenecientes a las diversas generaciones, muestran de modo inequívoco la existencia de un cambio brusco en la actitud relativa a los estudios.

Estos estudiantes proceden de determinados grupos sociales: son hijos de comerciantes, de pequeños industriales, de técnicos. La inexistencia de perspectivas de empleo les llevó a estudiar, y esta decisión se vió favorecida por la facilidad de traslado a Barcelona. En este aspecto, las pautas han -- ido variando: antes de 1977 , los pocos jóvenes que estudian se trasladan a vivir a Barcelona, en clara ruptura con la comunidad de orígen; a partir de 1977 y hasta la actualidad, - los estudiantes se desplazan diariamente a los centros universitarios, manteniendo la residencia en S. Vicenç. La ruptura

con el medio de origen no se produce; los estudios no son -- percibidos como un cambio fundamental de ambiente, sino, de forma más modesta, como una posibilidad más, dentro de lo -- que un joven puede hacer desde S. Vicenç.

La mayoría de estos estudiantes proceden de familias de origen catalán. Hay pocos hijos de inmigrados que realicen estudios universitarios. Tampoco es habitual la compaginación de estudios y trabajo. Muy pocos estudiantes disponen de becas o recursos específicos; casi todos viven de los recursos familiares.

En 1980, algunos jóvenes de S. Vicenç, -muy pocos- han terminado sus estudios y han obtenido ya una licenciatura. Estos han hallado trabajo en la ciudad, porque pertenecen a familias con negocios, que pueden ocuparlos; se trata sin embargo, de las generaciones que comenzaron estudios superiores - en 1975, es decir, de grupos extremadamente pequeños. Para los jóvenes que se hallan estudiando, el futuro es incierto: están convencidos de que no podrán emplearse en S. Vicenç, y tampoco ven posibilidades de hallar empleo en otras poblaciones.

La misma incertidumbre se manifiesta en las generaciones más jóvenes. Según la encuesta realizada a los alumnos de BUP - de S. Vicenç, solo tres, sobre 48, tienen el proyecto de trabajar al terminar COU. Una muchacha indica: "sería bueno estudiar, pero la Universidad está lejos". Sin embargo, 45 -- creen que van a realizar estudios superiores o medios, mientras sólo un 18% de ellos proceden de familias en las que -- los padres crusaron algún tipo de estudios medios. Magisterio y periodismo son las carreras más frecuentemente citadas

como proyectos, aunque hay una notable imprecisión, incluso en alumnos de último curso de BUP: "Estudiaré historia o idiomas", "educación física o veterinaria", son respuestas que muestran hasta que punto se halla poco fijada la imagen futura de estos jóvenes.

Por otra parte, queda patente, a través de la encuesta, su impresión de que habían de marcharse de Sant Vicenç para conseguir trabajo, y que ni siquiera es evidente que puedan conseguirlo en Barcelona u otros centros. La idea de que no exista empleo para los jóvenes penetra hasta los primeros años de BUP, y se presenta, bajo distintas formas, en casi todas las respuestas. A ella se añade otro aspecto: el casi total desconocimiento del ejercicio y las posibilidades reales de cada tipo de estudios. Entre esta población adolescente no se ha visto nunca actuar a un periodista, no se conoce a ninguno; ni a un abogado; apenas a un médico. La elección de una carrera se hace pues en función de criterios muy vagos, de prestigio, pero hay una notable falta de conocimiento real de las prácticas profesionales. Por otra parte, su nivel de información general es muy bajo: no leen los periódicos; reciben información de forma casi exclusiva a través de la televisión. Su actitud frente a las grandes ciudades es negativa: afirman de forma mayoritaria, por un ejemplo, que en Barcelona se vive mal, que hay muchos robos e inseguridad, que ellos prefieren vivir en Sant Vicenç. Pero consideran, paralelamente, que tendrán que marcharse a las grandes ciudades, como única forma de supervivencia.

Nos hemos referido, hasta aquí, a los jóvenes que han estudiado o que están estudiando BUP, en una escuela privada de Sant Vicenç, después de la enseñanza primaria. Entre estos

jóvenes, algunos proceden de familias obreras, y algunos, muy pocos, de familias afectadas por el paro. Pero la mayoría pertenecen a los estratos medios de Sant Vicenç: son hijos de empresarios, directores de empresas, comerciantes, péritos, textiles, etc.

Frente a ellos existe un segundo grupo de jóvenes, procedentes en su mayoría de familias obreras, que no siguen estudios posteriores a EGB. La enseñanza profesional está desprestigiada, porque se considera que no sirve para nada. Tampoco estudian BUP, en parte porque no entra dentro del tipo de aspiraciones vigentes en el medio social que les rodea, en parte por razones económicas. En efecto, la matrícula de BUP descendió en el momento en que se produjeron los cierres del textil, hecho que muestra que la educación de los hijos es uno de los capítulos que queda afectado por el paro.

Este grupo de jóvenes aparece como el más directamente afectado por la crisis: carente de toda posibilidad de inserción laboral -ya hemos dicho que no se ha creado un solo puesto de trabajo en los últimos tres años- y de vinculación a las instituciones educativas, es un grupo sin ningún tipo de posición social definida. A través de las encuentas hemos detectado algunos hechos interesantes respecto a su comportamiento, como por ejemplo: a menudo acuden a la escuela -que frecuentaron hasta hace uno ó dos años- y se quedan sentados en la puerta, esperando que salgan los hermanos o amigos más pequeños. No hacen nada, fuman, toman el sol. Gesto lleno de sentido: la escuela es el único punto de referencia que han tenido, la única institución que les ha acogido en el pasado, el único espacio propio. De ahí que vuelvan a ella, pero deban quedarse en la puerta. Todos los espacios sociales

excepto la calle, les están vedados.

La posición de este grupo es, efectivamente, complicada. No hallamos un alto nivel de delincuencia en Sant Vicenç, aunque se nos ha dicho que "ahora mismo 4 ó 5 jóvenes de aquí se encuentran en la Modelo". Pero existe el temor a que crezca la delincuencia y sobre todo, exista la conciencia de que este grupo de adolescentes es un grupo potencial de delincuentes, o por lo menos, de gamberros. En este aspecto, al ser un grupo sin función definida en el sistema social, se convierte automáticamente en un grupo amenazador, del que efectivamente se espera un comportamiento conflictivo. Así por ejemplo, existen una serie de comportamientos, -vagabundeo, fumar,... que son considerados como signos de predelincuencia. Es imposible precisar hasta que punto ha entrado la droga en estos medios; las informaciones sobre el tema son contradictorias. En cualquier caso, las drogas que puede haber no son drogas duras. Lo que ocurre es que se encuentran, en descampados, cerca de la escuela, etc. algunas jeringas, probablemente utilizadas para inyectarse aspirina disuelta.

Hay que constatar, de todos modos que, sea cual sea el nivel real de delincuencia o droga que se produce en este medio, el factor clave no es ese, sino la situación social de un grupo que aboca a la marginalidad, y que, en consecuencia, puede variar en los grados de delincuencia, droga,... pero siempre se moverá en una zona de comportamientos ambiguos como resultado de la inexistencia de una vinculación a través del trabajo, y las instituciones.

La opinión de nuestros informantes de la zona es que los jóvenes viven en conjunto, más dramáticamente el paro que las

generaciones adultas. "Para los que hemos pasado la guerra y la postguerra, esto no es nada; pero a los jóvenes les -- cuesta mucho más adaptarse". Ellos aparecen, en efecto, como el grupo más afectado por el paro y la crisis económica.

3. CONCLUSIONES

El análisis de los datos obtenidos a través de las entrevistas realizadas en Sant Vicenç de Castellet pone de manifiesto algunos fenómenos que consideramos de gran interés.

En efecto, aun cuando no se partía, en el estudio, de hipótesis previas, se consideraba probable hallar un grave impacto del paro sobre el conjunto de la población, y por tanto, una modificación importante de las formas de consumo.

En realidad, este impacto es escasamente visible. La encuesta llevada a cabo permite afirmar que aun cuando existe un elevado temor a las consecuencias del paro entre la población, la impresión de la propia población es de que tales consecuencias son, por el moemnto, mucho menores de lo que se había temido.

Ello parece deberse a un hecho fundamental: a pesar de la amplitud de la crisis, no estamos en presencia de una población que carezca de recursos económicos. La franja de familias carentes de recursos es muy estrecha, en comparación con la amplitud de los cierres de empresas que se han llevado a cabo.

El por qué esta población, de la que han desaparecido las empresas más importantes, sigue teniendo un volumen de recursos relativamente elevado puede explicarse por distintos fenómenos: por una parte, por el hecho de que, a pesar de ser el textil el sector mayoritario en Sant Vicenç, la población está ya relativamente diversificada en sus actividades, de modo que los parados son únicamente un tercio de la población activa. Es decir, el volumen de recursos puede haber dismi-

nuido aproximadamente en un tercio, pero esta disminución se reparte en más de un tercio de las familias, dada la diversificación de empleos entre hombres y mujeres. Sant Vicenç era, según todos los indicios, un pueblo "rico", y en consecuencia la disminución de un tercio de los ingresos puede no suponer de forma inmediata la miseria.

En segundo lugar, seguro de desempleo y jubilación han venido a paliar parte de esta disminución del conjunto de los ingresos. El seguro de empleo de forma temporal, pero ha servido de todos modos, como puente hasta el momento de la jubilación, para una parte de la población de edad elevada. No hay que olvidar que, a pesar de su crecimiento, Sant Vicenç presenta una pirámide de edades relativamente envejecida.

En tercer lugar, existen algunas alternativas, de carácter individual, que probablemente suplen también, -aun cuando es difícil cifrar en que medida- el tercio de puestos de trabajo perdidos. Marcha a Barcelona, Tarragona, Castellvell y Vilar, Manresa o incluso Andorra, en algunos casos; instalación de tiendas en otros, trabajos no declarados, como los de albañilería, en otros más. Es incluso una pequeña parte de trabajo comunitario, para el grupo con menor capacidad de reconversión.

Todos estos elementos han determinado que, de forma inmediata, la crisis de Sant Vicenç no haya tenido como consecuencia la miseria económica de una parte importante de la población, tal como se creyó que ocurriría desde el comienzo de los -- cierres.

Todo ello muestra que, en el aspecto económico, han existido recursos alternativos para hacer frente a la crisis. Recursos, sin embargo, de tipo marginal, que no podrán mantenerse de forma duradera, pero que en un primer momento han paliado el bloque de la pérdida de puestos de trabajo.

Si en el plano económico los efectos del paro son relativamente limitados -hasta el momento actual- en el plano social los costes parecen más elevados. El cierre de las empresas no significa únicamente la pérdida de salarios y lugares de trabajo. Es también el fin de una organización social, que fue precisamente la que estuvo en el origen del crecimiento de Sant Vicenç.

Esta organización comienza ya a decaer, en parte, antes de la crisis actual. El proceso seguido por el empresariado ha sido altamente negativo para el Bages, puesto que se ha pasado de una situación de crecimiento de la industria, en el siglo XIX, a una situación de paulatino abandono de la comarca, con la consiguiente descapitalización y falta de dinamismo de las empresas. A través de las entrevistas se nos ha señalado, por ejemplo, la pérdida de poder de Manresa, cuyo futuro depende cada día más de opciones que se toman en Barcelona o en Madrid, y ello a pesar de su situación privilegiada geográficamente en cuanto a las comunicaciones. Se nos ha señalado también hasta que punto ha sido negativo, para el Bages, que los Viladomiu, los Borrás, los Juncadella , las grandes familias que dieron su carácter industrial a esta zona se hayan trasladado a Barcelona, dejando el futuro del Bages y el Berguedà en manos de pequeños propietarios, carentes de poder, y, en la actual coyuntura histórica, asustados por los cambios políticos.

La pérdida de la burguesía local ha sido, sin ninguna duda, uno de los más fuertes elementos de desestructuración económica y social, puesto que no se ha asegurado que la industria de esta zona pudiera mantener el ritmo de modernización iniciado en el siglo XIX.

Hay que señalar, por tanto, esta pérdida de la burguesía, como uno de los elementos importantes en la problemática social; no porque haya indicio ahora de forma expresa, sino porque ha implicado la inexistencia de los mecanismos económicos y de poder capaces de restablecer la industria de la comarca.

Pero más allá de este elemento, que al comenzar la actual crisis ya estaba presente en el Bages, hay todavía signos de desestructuración social que aparecen como una consecuencia directa de la crisis. Por una parte, la desconfianza aparecida en relación a las instituciones políticas y sindicales, desde el gobierno hasta las secciones locales de los partidos. En un período de construcción de tales instituciones, los conflictos surgidos y la pérdida de muchas de las luchas entabladas han contribuido a un inmediato descrédito, que naturalmente puede tener consecuencias muy negativas en relación al futuro. Así, en el ámbito sindical, por ejemplo, se observa un proceso de desinterés, falta de pago de los cuotas, aumento de los delegados independientes y no afiliados, ... que evidentemente compromete la construcción de unos sindicatos fuertes.

Por otra parte, el aumento de las tensiones entre los distintos grupos sociales: inicialmente surge la tensión entre obreros y patronos; pero, cerradas las empresas, estas tensiones refluyen al interior de la vida social y afectan al conjunto

de la comunidad, enfrentando a sus diversos grupos. No se trata de tensiones que desemboquen de continuo en conflictos abiertos, sino que constituyen el sustrato sobre el que hoy se mueven las relaciones sociales en S. Vicenç. Veamos algunas de ellas.

En primer lugar se observa una elevada tensión entre parados y no parados, personas con trabajo y sueldos estables: éstos no se atreven a efectuar determinadas compras, consideran - que pueden ser tomadas como una provocación; al mismo tiempo existe una cierta culpabilidad, por poder mantener sueldos y empleos . Esta culpabilización se traduce, a su vez, en acusaciones a los parados, que con su presencia recuerdan de continuo la precariedad de la situación. Así, se acusa a -- los parados de no tener ganas de trabajar, de gastar demasiado,... Los parados llegan a ser molestos, como elemento de - tensión de la vida social, y a pesar de que su situación económica no es visiblemente angustiosa.

En segundo lugar se observan tensiones que suelen enfrentar a las generaciones jóvenes con los mayores. El retroceso económico origina la vuelta a una serie de valores, como el ahorro, y a posiciones críticas en relación al consumo, que -- fueron características de épocas de un bajo nivel de vida. La vuelta a estos valores es aun posible para las generaciones más viejas, que vivieron su socialización en épocas de economía de subsistencia; pero es extremadamente difícil para las generaciones jóvenes, nacidas en un período de éufasis - del consumismo. Al mismo tiempo, globalmente nuestra sociedad sigue tendiendo al consumismo, de modo que el retroceso a valores de sobriedad y moderación genera contradicciones continuas en relación al entorno. Paralelamente se produce la

pérdida del valor trabajo, y del trabajo como eje vertebrador de la vida cotidiana; en Sant Vicenç, población eminentemente obrera a lo largo de toda su historia, la sustitución por otros valores culturales resulta especialmente compleja; por tanto, la situación se salda forzosamente por una desestructuración de la vida cotidiana y una polarización de actitudes, que por una parte tienden a reforzar la rigidez, el puritanismo, la crítica del consumo y de la vagancia, y por otra expresan una creciente indiferencia hacia las pautas características de las sociedades industriales: disciplina, laboriosidad, afán de superación,... Los grupos jóvenes son evidentemente los más afectados por la situación de paro y destrucción de la estructura industrial de la zona, puesto que, al margen de la falta inmediata de medios económicos, lo que se plantea es la destrucción de una cultura y unas formas de vida, que en su caso no pueden sustituirse por modelos vividos anteriormente. De aquí que los jóvenes -especialmente los de origen popular, que no pueden estudiar ni hallar sustitutivos al trabajo, sean considerados como una amenaza latente.

Una observación secundaria, pero que completa el cuadro de relaciones, es la que se refiere a la evolución de lo familiar en esta situación. Aun cuando los datos de Sant Vicenç muestran aún de forma incipiente el fenómeno, parece clara la tendencia a la reconstrucción de formas de familia extensa, con aumento de tensiones entre sus miembros. Aparece así de manifiesto la presión de las sociedades industriales en la ruptura de la familia extensa: un retroceso en el proceso industrializador conduce de inmediato a la recuperación de formas anteriores, que ofrecen mayores posibilidades de defensa de los distintos miembros de la familia. Hay que tener en cuen-

ta, únicamente, que el modelo familiar preconizado en nuestra sociedad sigue siendo el de la familia nuclear, con determinados soles de cada uno de sus miembros, y que por consiguiente, estas formas de familia extensa que hemos hallado, con recuración de los abuelos,... generan nuevas tensiones, en cuanto entran en contradicción, por ejemplo, con la posibilidad de trabajo asalariado de las mujeres.

Resumiendo estas observaciones, hay que decir que esta situación en que el paro alcanza cuotas elevadas, como consecuencia de la crisis de un viejo sistema industrial, presenta -- hoy una serie de gravísimos problemas, entre cuyas características cabe destacar que posiblemente el deterioro de las relaciones sociales sea aun más evidente y rápido que el de -- las relaciones económicas. En Sant Vicenç se ha temido durante largo tiempo el estallido de una crisis económica que implicara la miseria de la comunidad; la ciudad estaba incluso, hasta cierto punto preparada para desarrollar la solidaridad en tales circunstancias. Esta crisis no se ha producido, pero en cambio se han deteriorado una serie de aspectos de las relaciones internas de la comunidad , que ha pasado, de tener un futuro y preocuparse por él, a un estado de autonía e intranquilidad en el cual desaparece todo proyecto colectivo.

I. ANEXO ESTADISTICO

TABLA 1.1.

Diciembre de 1980

		19	20-24	25-39	40-54	≥ 55	Total	%
Paro Registrado	Hombres	999	544	997	502	292	3.136	54,5
	Mujeres	1.070	567	654	235	87	2.613	45,5
Paro Subvencionado	Hombres	246	394	753	514	323	2.230	61,1
	Mujeres	200	387	437	279	120	1.417	38,9

Fuente: Consellería de Treball

TABLA 1.2.

EVOLUCION DE LAS DEMANDAS REGISTRADAS Y DE LAS COLOCACIONES EN EL BAGES EN 1980

	Demandas-registradas	Colocaciones	% colocaciones / demandas
Enero	577	193	33,4
Febrero	510	204	40,0
Marzo	529	190	35,9
Abril	842	233	27,7
Mayo	528	350	66,3
Junio	913	236	25,8
Julio	688	201	29,2
Agosto	383	230	60,0
Septiembre	755	164	21,7
Octubre	709	313	44,1
Noviembre	912	251	27,5
Diciembre	743	276	37,1
Total	8.089	2.841	35,1

Fuente: Butlletí Conselleria de Treball. Dades Bages, 1980

TABLA 2.1.

EVOLUCION DEL NUMERO DE POBLACION. SANT VICENÇ DE CASTELLET

	N	Indice de crecimiento	Indice crecimiento total comarca Bagès
1718	139		
1787	107		
1857	527		
1900	1.429	100	100
1920	1.883	132	116
1930	3.094	216	133
1940	3.870	271	145
1950	4.008	280	149
1960	5.398	378	185
1965	6.106	427	197
1970	6.831	478	199
1975	7.587	531	
1978	7.963	557	
1980	8.238	576	

Fuente: Plan General de ordenación (13).
+ Ayuntamiento S.Vicenç.
+ Elaboración propia.

TABLA 2.2.

NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y MATRIMONIOS EN SANT VICENÇ DE CASTELLET.

Año	Nacimientos	Defunciones	Matrimonios	N °/oo	D °/oo	M °/oo
1.940	50	52	34	12,92	13,44	8,79
1.945	49	42	28	-	-	-
1.950	58	45	34	8,48	11,23	8,48
1.955	53	35	43	-	-	-
1.960	68	47	42	12,56	8,68	7,75
1.965	99	49	40	16,21	8,02	6,55
1.970	92	52	41	13,47	7,61	6,00
1.971	107	49	39	15,66	7,17	5,71
1.972	88	40	42	12,79	5,82	6,11
1.973	105	54	40	15,16	7,80	5,78
1.974	133	56	30	18,44	7,76	4,16

Fuente: Plan General (13).

TABLA 2.3.

PIRAMIDE DE EDADES DE SANT VICENÇ DE CASTELLET 1975

	H	D
0- 4	215	150
5- 9	320	330
10-14	300	320
15-19	305	295
20-24	365	330
25-29	400	305
30-34	280	280
35-39	260	235
40-44	200	220
45-49	275	305
50-54	250	270
55-59	240	260
60-64	195	230
65-69	160	185
70-74	110	185
75-79	90	135
80-84	45	80
+ de 85	20	30

Fuente: Ayuntamiento.

TABLA 2.4.

RELACION TOTAL TAMAÑO EMPRESAS/ TRABAJADORES EN SANT VICENÇ DE CASTELLET (1972)

	Empresas	%	Obreros	%
1- 5	64	62,75	157	8,98
6- 50	31	30,40	417	23,82
51-100	3	2,95	168	9,60
101-250	3	2,95	422	24,12
251-500	-	-	-	-
+ 500	1	0,95	586	33,48
TOTAL	102	100	1.820	100

Fuente: Delegación Sindical de Sant Vicenç.

TABLA 2.5.

EVOLUCION DEL COMERCIO MAYORISTA Y MINORISTA EN S.VICENÇ POR NUMERO DE ESTABLECIMIENTO.

	Comercio mayoristas		Comercio minoristas	
	1970	1975	1970	1975
Alimentación	4	6	69	67
Textil	2	3	8	11
Papel, madera y artes gráficas	-	1	3	7
Piel, calzado y caucho	-	-	3	5
Químicas	-	-	4	6
Construcción, vidrio y cerámica	3	6	1	1
Metalurgia	-	-	5	4
Energía, electricidad y mecánica. Gas y agua	-	-	2	2
Actividades diversas	1	1	28	29
TOTAL	10	17	123	132

Fuente: Plan General II (13).

TABLA 2.6.

DISTRIBUCION DE LA POBLACION ACTIVA EN SANT VICENÇ. 1975.

	N	%
Empresarios	80	2,4
Trabajadores por cuenta propia	180	5,4
Trabajadores con remuneración fija	2.945	89,6
Trabajadores eventuales	10	0,3
Trabajadores no remunerados	30	0,9
Otros activos	40	1,2
TOTAL	3.285 (*)	

(*) Esta cifra no coincide con la que se da en la tabla 2. . Ello se debe a las desviaciones introducidas por el muestreo en el Padrón de 1975. Sin embargo, consideramos válida la información de la tabla, de modo aproximativo.

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Padrón 1975.

TABLA 2.7.

EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA POR SECTORES. S. VICENÇ

	Agricultura	%	Minería	%	Textil	%	Otras industrias	%	Comercio y servicios	%	Total
1970	43	1,47	186	6,36	1.171	40,70	780	26,71	730	25,-	2.920
1975	60	1,90	161	5,10	1.574	49,90	777	24,63	582	18,45	3.154

Fuente: Plan General + elaboración propia.

TABLA 2.8.

EDADES DE LA POBLACION ACTIVA INDUSTRIAL EN SANT VICENÇ , 1974, EN PORCENTAJES.

	GRUPOS DE EDAD				
	-18	18-25	26-40	+ 40	Total
Sector textil	9,3	18,5	24,8	47,3	100
Sector construcción	3,5	16,6	36,0	43,8	100
Sector mixto	7,6	24,4	24,7	43,2	100

Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos de la Delegación Sindical de St. Vicenç, citados por el Plan General. (13).

TABLA 2.9.

LICENCIAS FISCALES EN SANT VICENÇ DE CASTELLET, POR AÑOS

1975	2 Bares/bodegas	1979	5 Otras
	2 Peluquerías		1 Peluquería
	3 Otras		2 Comestibles
	2 Bancos		1 Banca
	3 Comestibles		2 Bar/bodegas
			1 lanas
1976	1 Bar		
	1 Garage	1980	1 Peluquería
	2 Pollerías		2 Comestibles
	2 Otras		1 Bar
			4 Otras
1977	1 Bar/restaurante		
	1 Peluquería	1981	4 Otras
	1 Frutería		1 Frutería
	1 Pastelería		2 Bares
	1 Comestibles/super		
	1 Otras		
1978	2 Bares		
	1 Tocinería		
	2 Fruterías		
	1 Ropa/confección		
	1 Banca		
	5 Otras		

TABLA 2.10.

INDICES DE MOTORIZACION Y PARQUE DE TURISMOS EN SANT VICENÇ (*)

	Turismos	Δ%	Indices de crecimiento	Relación 1000 hab.
1971	493	-	100	72
1972	618	+ 25	125	89
1973	689	+ 11	140	99
1974	740	+ 7	150	102
1975	910	+ 28	184	119
1976	1.004	+ 10	204	-
1977	1.134	+ 10	230	-
1978	1.256	+ 10	255	157
1979	1.346	+ 7	273	-
1980	1.453	+ 8	295	174

Fuente: Elaboración propia, a partir datos Ayuntamiento de S. Vicenç.

(*) Han sido contabilizados únicamente los turismos, por ser considerados más indicativos de la propensión al consumo.

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

A) Estudios sobre la zona, de carácter general.

(1) L. Martí Bohigas, Panoràmica actual d l'agricultura al Bages. Tendències actual. (Comunicació presentada a la Societat Catalana de Geografia, Manresa, 1973).

(2) Jordi Nadal, El fracaso de la revolución industrial en España, 1814-1913. (Ed. Ariel, Barcelona, 1975).

(3) J. Oliveras Samitier, "El Bages: població i activitat econòmica" en Introducció al Bages (Centro excursionista de la comarca del Bages, Manresa, 1980).

(4) J. Oliveras Samitier, Contesta a la proposta d'un plà d'urgència per a la crisi econòmica del ram textil. (1978, fotocopiado).

(5) J. Oliveras Samitier y otros, La crisi textil a la comarca del Bages (Banco Mercantil de Manresa, Septiembre, 1978).

(6) J. Oliveras Samitier, Evolució històrico-econòmica de la zona d'influencia manresana (Cámara de Comercio, Manresa, 1970).

(7) J. Sarret Arbos, Historia política de Manresa en Monumenta Històrica Civitatis Minorisae, Vol. I.

(8) I. Terrades, La colonia industrial com a particularisme històric: l'Ametlla de Merola (Ed. Laia, Barcelona, 1979).

(9) J. Vilà Valentí, La aparición y las primeras fases de la industria algodonera en la comarca del Bages (Ponencia presentada en el Primer Simposio Nacional sobre la industria textil. Terrassa, 1976).

(10) J. Vilà Valentí. La comarca de Bages. El medio físico y evolución humana (Tesis doctoral presentada en Madrid en 1956. inédita)

(11) J. Vilà Valentí, El món rural a Catalunya (Ed. Curial, Barcelona, 1973).

B) Documentos de carácter local

(12) El Breny, Periòdic d'Informació local (Sant Vicenç de Castellet, Mayo, 19 9 y Octubre, 1980).

(13) Plan de Ordenación de Sant Vicenç de Castellet. Memoria I,II (Junio, 1976).

(10) J. Vilà Valentí. La comarca de Pagès. El medio físico y evolución humana (Tesis Doctoral presentada en Madrid en 1956. Inédita)

(11) J. Vilà Valentí. El món rural a Catalunya (Ed. Curial, Barcelona, 1973).

B) Documentos de carácter local

(12) El Breny. Periòdic d'Informació local (Sant Vicenç de Castellet, Mayo, 19 9 y Octubre, 1980).

(13) Plan de Ordenación de Sant Vicenç de Castellet. Memoria I,2f (Junio, 1976).

CI
V.17
0008

RECONEIXEMENT TERRITORIAL DE CATALUNYA

VOL. 17 SOCIOLOGIA I