



Arxiu històric FUNDACIÓ JAUME BOFILL

Reconocimiento territorial de Cataluña

Centre d'Estudis de Planificació

NOVEMBRE 1979

FUNDACIÓ
Fundació
JAUME
Jaume
BOFILL
Bofill

9.



INDICE GENERAL

INDICE

1. LA BASE ESPACIAL	Vol. 1
2. ESTRUCTURA ECONOMICA	Vol. 2 - 13
3. POBLACION Y RECURSOS HUMANOS	Vol.14 - 18
4. RECURSOS NATURALES	Vol.19 - 25
5. INFRAESTRUCTURAS	Vol.26 - 43
6. EQUIPAMIENTOS	Vol.44 - 55
7. VIVIENDA	Vol.56 - 61
8. DIAGNOSTICO PREVIO	Vol.62

INDICE

- A. LA TEORIA GENERAL DEL POBLAMIENTO APLICADA A CATALUÑA
1. LOS CONCEPTOS DE "BASE ESPACIAL" EN UN ESTUDIO TERRITORIAL COMO EL PRESENTE
2. LAS BASES TEORICAS DE DIFERENCIACION DEL TERRITORIO CATALAN
 - 2.1. LA NO HOMOGENEIDAD DEL TERRITORIO
 - 2.2. LA DIVERSIDAD DEL POBLAMIENTO
 - 2.3. LAS AREAS DE POBLAMIENTO DIFERENCIADO
3. LAS AREAS COMPONENTES DEL TERRITORIO CATALAN
 - 3.1. PARALELISMO DEL CONCEPTO DE REGION CON EL DE CIUDAD MONOCENTRICA TRADICIONAL
 - 3.2. EL FENOMENO METROPOLITANO
 - 3.3. LOS CAMPOS URBANOS
4. VALOR DE LAS DELIMITACIONES POLITICO-ADMINISTRATIVAS SUPERPUESTAS
 - 4.1. ASPECTOS GENERALES
 - 4.2. UMBRALES POLITICO-ADMINISTRATIVOS
 - 4.3. MUNICIPIOS. COMARCAS.
 - 4.4. REGIONES POLITICO-ADMINISTRATIVAS

INDICE

B. LA CONFIGURACION NORMATIVA DE CATALUÑA

1. LA CONFIGURACION DEL CONJUNTO CATALAN

2. LA CONFIGURACION DE SUS COMPONENTES TERRITORIALES

2.1. LOS ANTECEDENTES HISTORICOS

2.2. LA DIVISION PROVINCIAL DE 1.833

2.3. LA DIVISION TERRITORIAL DE 1.936

2.4. LOS ESTUDIOS POSTERIORES

3. ESTADO ACTUAL DE LA CUESTION

3.1. LOS PROBLEMAS LATENTES EN LA DIVISION DE 1.936

3.2. LA "BASE ESPACIAL", HOY

3.2.1. Problemas de estructura

3.2.2. Problemas político-administrativos

3.2.2. Problemas político-electorales

3.3. EL PROBLEMA DE LOS "CONTENIDOS"

INDICE

C. UNA PROPUESTA PARA LA ORGANIZACION DE LA BASE ESPACIAL DE CATALUÑA

1. VALOR OPERATIVO DE UNA ESTRUCTURACION DEL TERRITORIO
2. LAS BASES TEORICAS DE UNA ORGANIZACION TERRITORIAL DE CATALUÑA
 - 2.1. PRIORIDAD DE LA ARMADURA URBANA
 - 2.2. ACEPTACION DEL AMBITO COMARCAL COMO UNIDAD BASICA
 - 2.3. NECESIDAD DE UN TERCER NIVEL
3. LAS BASES PRACTICAS DE UNA ORGANIZACION TERRITORIAL DE CATALUÑA
 - 3.1. SUPEDITACION A CRITERIOS DE DESARROLLO EQUILIBRADO
 - 3.2. GRADUACION DIVERSA EN LOS COMPONENTES DE CADA NIVEL
 - 3.3. DISTORSIONES INTRODUCIDAS POR LOS SISTEMAS METROPOLITANOS
4. DESCRIPCION DE LA PROPUESTA

D. BIBLIOGRAFIA ESTUDIADA

ESTRUCTURA ECONOMICA

PRESENTACION Y CONCLUSIONES

2.3. ASPECTOS LOCACIONALES ACTUALES DE LOS SERVICIOS

2.3.1. Comercio

2.3.2. Turismo

2.3.3. Sector financiero

2.3.4. El sector público local

INDICE

O. PRESENTACION Y CONCLUSIONES DEL AREA ECONOMICA

A. ESTUDIO A NIVEL REGIONAL

1. EL MODELO DE CRECIMIENTO DE LA ECONOMIA CATALANA

2. CONSIDERACIONES SECTORIALES

2.1. VOLUMEN Y ESTRUCTURA DEL SECTOR AGRARIO

2.2. EL MODELO DE PRODUCCION AGRARIA

2.3. VOLUMEN Y ESTRUCTURA DE LA INDUSTRIA

2.4. EL MODELO INDUSTRIAL CATALANA

2.5. VOLUMEN Y ESTRUCTURA DEL TERCIARIO

2.6. CARACTERISTICAS DE ALGUNOS SECTORES DEL TERCIARIO

2.6.1. Comercio

2.6.2. Turismo

2.6.3. Sector financiero

2.6.4. El sector público local

3. LAS BALANZAS COMERCIAL Y FINANCIERA

3.1. LA BALANZA COMERCIAL

3.1.1. Aspectos generales

3.1.2. Examen por sectores

3.1.3. Origen y destino de los flujos

3.1.4. Algunos elementos de tendencia

3.2. LA BALANZA FINANCIERA

B. ESTUDIO A NIVEL INTRARREGIONAL

1. LOCALIZACION DE LA ACTIVIDAD: PAUTAS, DINAMICA Y PERSPECTIVAS

2. CONSIDERACIONES SECTORIALES

2.1. ASPECTOS LOCACIONALES ACTUALES DEL SECTOR AGRARIO

2.2. ASPECTOS LOCACIONALES ACTUALES DE LA INDUSTRIA

EL PESO DE LA ECONOMIA CATALANA EN LOS
CONTEXTOS ESPAÑOL Y EUROPEO

INDICE

A. LA ECONOMIA CATALANA DENTRO DEL CONTEXTO ESPAÑOL

1. INTRODUCCION
2. EL PESO DEMOGRAFICO DE CATALUÑA
3. EL ANALISIS DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA CATALANA
 - 3.1. EMPLEO
 - 3.2. PRODUCTO INTERIOR BRUTO
4. LA COMPETIVIDAD DE LA ECONOMICA CATALANA. ANALISIS DE LA PRODUCTIVIDAD
5. LA ESPECIALIZACION REGIONAL DE LA ECONOMIA CATALANA

B. CATALUÑA DENTRO DEL CONTEXTO EUROPEO

1. INTRODUCCION
2. EL TAMAÑO DE LA ECONOMIA CATALANA EN RELACION A LAS DEMAS REGIONES DE LA CEE
3. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ESTRUCTURA DE LA ECONOMIA CATALANA CON RESPECTO A LOS PAISES DE LA CEE
4. LA PRODUCTIVIDAD DE LA ECONOMIA CATALANA COMPARADA CON LA REGISTRADA EN LOS PAISES DE LA CEE

LA BALANZA COMERCIAL DE CATALUÑA 1975

INDICE

0. INTRODUCCION

A. LAS RELACIONES COMERCIALES DE CATALUÑA CON EL RESTO DE ES-
PAÑA

1. LA METODOLOGIA UTILIZADA

2. ANALISIS DE LOS FLUJOS COMERCIALES ENTRE CATALUÑA Y EL RESTO
DE ESPAÑA. AÑO 1975

2.1. LOS FLUJOS DE ENTRADA DE MERCANCIAS

2.2. LOS FLUJOS DE SALIDA DE MERCANCIAS

2.3. LA BALANZA COMERCIAL DE CATALUÑA CON EL RESTO DE ESPAÑA

B. LAS RELACIONES COMERCIALES DE CATALUÑA CON EL EXTRANJERO

1. LA METODOLOGIA UTILIZADA

2. LA EVOLUCION Y ESTRUCTURA DEL COMERCIO DE CATALUÑA CON EL EX-
TRANJERO DURANTE EL PERIODO 1975-1978

2.1. EVOLUCION DEL COMERCIO DE CATALUÑA CON EL EXTRANJERO

2.2. ESTRUCTURA DEL COMERCIO DE CATALUÑA CON EL EXTRANJERO

2.2.1. La exportación catalana 1975-1978

2.2.2. La importación catalana 1975-1978

2.2.3. Los saldos netos exportadores e importadores
por sectores

3. LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL COMERCIO DE CATALUÑA CON EL
EXTRANJERO

C. FLUJOS DE ENERGIA ELECTRICA ENTRE CATALUÑA Y EL EXTERIOR

D. LAS RELACIONES COMERCIALES DE CATALUÑA CON EL EXTERIOR (RES-
TO DE ESPAÑA Y EXTRANJERO)

E. NOTAS SOBRE LOS CAMBIOS GLOBALES Y DE ESTRUCTURA DE LAS RELA-
CIONES COMERCIALES DE CATALUÑA CON EL EXTERIOR

1. EVOLUCION DEL COMERCIO DE CATALUÑA CON EL EXTERIOR

2. CAMBIOS ESTRUCTURALES DEL COMERCIO DE CATALUÑA CON EL EX-
TERIOR

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

EL SECTOR AGRARIO

A: AGRICULTURA CATALANA: ANALISIS Y DIAGNOSTICO

INDICE

A. AGRICULTURA CATALANA: ANALISIS Y DIAGNOSTICO

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2. METODOLOGIA

3. ESTADO ACTUAL DE LA CUESTION: DOCUMENTACION Y ESTADISTICAS

4. MAGNITUDES MACROECONOMICAS

5. LOCALIZACION DE LA AGRICULTURA EN CATALUÑA

5.1. SUPERFICIE CULTIVADA

5.2. PRODUCCION AGRARIA

5.3. VALOR AÑADIDO NETO

5.4. POBLACION ACTIVA AGRARIA U.T.H.

5.5. PRODUCTIVIDAD APARENTE DEL TRABAJO Y RENTA POR ACTIVO

5.6. LOCALIZACION GEOGRAFICA DE LA PRODUCCION AGRICOLA

5.6.1. Cereales: Trigo, cebada, avena, maiz y arroz

5.6.2. Tuberculos

5.6.3. Leguminosas

5.6.4. Forrajes

5.6.5. Hortalizas

5.6.6. Flores

5.6.7. Frutales

5.7. LOCALIZACION DE LA PRODUCCION GANADERA

6. ANALISIS Y DIAGNOSTICO

6.1. CAMBIOS E INNOVACIONES TECNOLOGICAS

6.2. MECANIZACION DE LA AGRICULTURA CATALANA

6.2.1. Ratios de mecanización

6.2.2. Intensidad de la mecanización

6.3. ECONOMICAS Y RENDIMIENTOS A ESCALA EN LA AGRICULTURA CATALANA

6.4. EVOLUCION DE LA OCUPACION AGRICOLA: EFECTOS SOBRE LA SUSTITUCION DE CULTIVOS

6.4.1. Efectos de la ocupación sobre la sustitución de cultivos

6.4.2. Evolución de la ocupación por hectareas: 1935-1976

6.5. LOS PRECIOS DEL SUELO AGRICOLA

6.6. RENTABILIDAD Y COSTOS DE LAS EMPRESAS AGRARIAS CATALANAS

6.7. EL REGADIO EN CATALUÑA

6.7.1. Evolución y superficie de regadio

6.7.2. Tratamiento de los aprovechamientos de regadio a partir de los líquidos imponibles

6.7.3. Relación entre las distintas variables

6.7.4. Estado actual y proyectos de regadio

6.8. EL SUBSECTOR GANADERO COMO VARIABLE DE PRIMER ORDEN DE LAS TRANSFORMACIONES AGRARIAS

6.8.1. Industrias lácteas: Relación con las explotaciones

6.8.2. Industrias cárnicas

6.8.3. Piensos compuestos

6.8.4. Variación en el proceso de producción ganadero

6.8.5. El modelo de desarrollo ganadero en Cataluña

6.9. REGIMENES DE TENENCIA EN LA TIERRA

6.10 EL SECTOR AGROALIMENTARIO: FACTOR DE CAMBIO E INTERDEPENDENCIA SECTORIAL

6.10.1 Análisis del sistema agroalimentario en Cataluña a partir de la tabla I-0, 1967

6.10.2 Análisis de los coeficientes

6.10.3 La agroindustria en Cataluña. Relaciones agricultura-industria

6.10.4 Situación y localización de la industria agroalimentaria

7. A MODO DE CONCLUSION

7.1. LA AGRICULTURA EN LA ENCRUCIJADA

EL SECTOR AGRARIO

A: AGRICULTURA: ANALISIS Y DIAGNOSTICO

ANEXO ESTADISTICO

INDICE

CUADROS ESTADISTICOS

- Nº 1 RELACION ENTRE CUADROS Y DIMENSION DE LA EXPLOTACION
- Nº 2 EVOLUCION DEL NUMERO DE EXPLOTACIONES AGRARIAS Y LA SUPERFICIE POR EXPLOTACION (1962-1972)
- Nº 3 NUMERO DE EXPLOTACIONES EN % SEGUN EL CENSO DE 1962
- Nº 4 NUMERO DE EXPLOTACIONES EN % SEGUN EL CENSO DE 1972
- Nº 5 PARCELACION DE LAS EXPLOTACIONES EN % (Año 1962)
- Nº 6 PARCELACION DE LAS EXPLOTACIONES EN % (Año 1972)
- Nº 7 EXPLOTACIONES SEGUN EL GRADO DE OCUPACION DEL PERSONAL ASALARIADO Y NO ASALARIADO
- Nº 8 TOTAL GASTOS FUERA DEL SECTOR AGRARIO Y PORCENTAJE RESPECTO A LA PRODUCCION FINAL AGRARIA (PFA). MILES DE PESETAS
- Nº 9 POBLACION ACTIVA AGRARIA Y PARTICIPACION RESPECTO A LA POBLACION ACTIVA TOTAL
- Nº 10 DENSIDAD GANADERA Y APROVECHAMIENTO DE LA CAPACIDAD ALIMENTICIA
- Nº 11 DIMENSION MEDIA DE LAS EXPLOTACIONES (ha.)
- Nº 12 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE AGRARIA UTIL
- Nº 13 TRIGO. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 14 CEBADA. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 15 MAIZ. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 16 AVENA. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 17 ARROZ. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 18 TUBERCULOS. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 19 FLORES. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL COMARCAL Y ESPAÑOL
- Nº 20 LEGUMINOSAS GRANO. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 21 CULTIVOS INDUSTRIALES. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN ESPAÑOL

- Nº 22 FORRAJEROS. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 23 HORTALIZAS. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 24 CITRICOS, SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 25 MANZANO, SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 26 PERAL. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 27 MELOCOTONERO. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 28 ALGARROBO. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 29 ALMENDRO. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 30 AVELLANO. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 31 VIÑEDO. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 32 OLIVA. SUPERFICIE COMARCAL Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 33 TOTAL PORCINO. NUMERO DE CABEZAS Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 34 PORCINO MENOR DE 2 MESES. NUMERO DE CABEZAS Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 35 PORCINO ENGORDE. NUMERO DE CABEZAS Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 36 PORCINO VIENTRE. NUMERO DE CABEZAS Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 37 TOTAL BOVINO. NUMERO DE CABEZAS Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 38 BOVINO MENOR DE 12 MESES Y MACHOS DE 12 A 24 MESES NO REPRODUCTORES. NUMERO DE CABEZAS Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 39 BOVINO PARA REPRODUCTORAS DE 12 A 24 MESES NUMERO DE CABEZAS Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 40 BOVINO ORDEÑO. NUMERO DE CABEZAS Y PARTICIPACION RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL

- Nº 41 VACAS QUE NUNCA SE ORDEÑAN MAYORES DE 24 MESES. NUMERO DE CABEZAS RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 42 BOVINO TOTAL SEMENTALES. NUMERO DE CABEZAS RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 43 TOTAL OVINO. NUMERO DE CABEZAS RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 44 OVINO MENOR DE 12 MESES. NUMERO DE CABEZAS RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 45 OVINO HEMBRAS. NUMERO DE CABEZAS RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 46 TOTAL GALLINAS. NUMERO DE CABEZAS RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 47 TOTAL CONEJOS. NUMERO DE CABEZAS RESPECTO AL TOTAL CATALAN Y ESPAÑOL
- Nº 48 EVOLUCION DEL NUMERO DE TRACTORES EN CATALUÑA
- Nº 49 COSECHADORAS AUTOPROPULSADAS
- Nº 50 INDICADORES DE MECANIZACION
- Nº 51 NUMERO Y POTENCIA DEL TOTAL DE TRACTORES Y MOTOCULTORES
- Nº 52 DISTRIBUCION DEL VALOR PATRIMONIAL DE LA MAQUINARIA ENTRE SUS DISTINTOS COMPONENTES A 31.XII.72
- Nº 53 VALOR PATRIMONIAL MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES A 31.XII.72

EL SECTOR AGRARIO

B: CONSIDERACIONES SOBRE ALGUNOS ASPECTOS

ESPECIFICOS DEL SECTOR AGRARIO

INDICE

B. CONSIDERACIONES SOBRE ALGUNOS ASPECTOS ESPECIFICOS

1. LA EXPLOTACION AGRARIA

1.1. CONCENTRACION

1.2. DINAMICA

1.2.1. Abandono de Explotaciones

1.2.2. Evolución de los distintos tamaños

2. VALOR DE LA PRODUCCION AGRARIA COMARCAL

2.1. LA INTENSIFICACION AGRARIA

3. POBLACION ACTIVA AGRARIA

3.1. POBLACION ACTIVA AGRARIA Y POBLACION ACTIVA COMARCAL

3.2. COMPOSICION DE LA POBLACION ACTIVA AGRARIA

3.3. LOCALIZACION DE LA POBLACION ACTIVA AGRARIA

3.4. LA PERDIDA COMARCAL DE ACTIVOS ENTRE 1970 Y 1975

3.5. EVALUACION DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS ACTIVOS AGRARIA

3.6. EDAD DE LA POBLACION AGRARIA

4. LA MECANIZACION

EL SECTOR INDUSTRIAL

INDICE

- A. ANALISIS DESCRIPTIVO DE LAS PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL CATALANA
0. INTRODUCCION
1. ANALISIS DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES DE LA INDUSTRIA CATALANA
 - 1.1. POBLACION ACTIVA
 - 1.2. VALOR DE LA PRODUCCION
 - 1.3. VALOR AÑADIDO BRUTO
2. COMPARACION CON OTRAS AREAS
 - 2.1. POBLACION ACTIVA
 - 2.2. PRODUCCION TOTAL Y VALOR AÑADIDO BRUTO
3. ANALISIS DE LA DINAMICA DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES A NIVEL GLOBAL
4. EVOLUCION DE LA INDUSTRIA CATALAN DENTRO DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL ESPAÑOLA
- B. COMPOSICION DE LA INDUSTRIA CATALANA
 - 1.1. ANALISIS COMPARATIVO DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES ANALIZADAS, A NIVEL SECTORIAL
 - 1.2. ESTRUCTURA SECTORIAL DEL VALOR DE LA PRODUCCION Y DEL VALOR AÑADIDO BRUTO DE LA INDUSTRIA CATALANA
 2. ANALISIS COMPARATIVO DE LAS CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL CATALANA CON LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL ESPAÑOLA
 - 2.1. ANALISIS DEL PESO RELATIVO DE LOS SECTORES INDUSTRIALES CATALANES SOBRE EL TOTAL ESPAÑOL
 - 2.2. ESPECIALIZACION SECTORIAL DE LA INDUSTRIA CATALANA
 - 2.3. NIVEL DE DIVERSIFICACION DE LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL CATALANA
 3. LA INDUSTRIA CATALAN DENTRO DEL MARCO DE LA C.E.E.
 - 3.1. ALGUNAS CONSIDERACIONES GLOBALES ENTORNO A LA IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA DE CATALUÑA DENTRO DEL MARCO DE LAS REGIONES COMUNITARIAS

- 3.2. ANALISIS SECTORIAL COMPARATIVO DE LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL CATALANA CON OTRAS REGIONES INDUSTRIALES EUROPEAS Y PAISES DE LA C.E.E.
4. EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA INDUSTRIA CATALANA EN EL PERIODO 1967-1978
 - 4.1. TRANSFORMACION SECTORIAL DE LA INDUSTRIA CATALANA
 - 4.2. ANALISIS DE LA EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL CATALANA EN RELACION CON LA ESPAÑOLA
 - 4.3. PROCESOS DE CONCENTRACION
5. INTERRELACION SECTORIAL EN LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL CATALANA. BACWARD LINKS. FORWARD LINK
- C. LOCALIZACION INDUSTRIAL EN CATALUÑA
 - 1.1. CONCENTRACION PROVINCIAL DE LA INDUSTRIA
 2. DISTRIBUCION COMARCAL DE LA INDUSTRIA
 - 2.1. DISTRIBUCION COMARCAL DE LA OCUPACION INDUSTRIAL CATALANA
 - 2.2. ESPECIALIZACION SECTORIAL DE LAS COMARCAS
 3. DINAMICA COMARCAL
 4. DISTRIBUCION COMARCAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES Y TAMAÑO DE LAS INDUSTRIAS
 5. AREAS DE INDUSTRIALIZACION: OFERTA DEL SUELO INDUSTRIAL. ZONAS DE INDUSTRIALIZACION PREFERENTE
- D. CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LA INDUSTRIA CATALANA
 1. ANALISIS DE LOS PRINCIPALES INPUTS DE LA INDUSTRIA A NIVEL GLOBAL: TRABAJO - CAPITAL - MATERIAS PRIMAS Y TECNOLOGIA
 - 1.1. FACTORES DE PRODUCCION: CAPITAL, TRABAJO
 - 1.2. INVERSION
 - 1.3. TECNOLOGIA
 2. ANALISIS DEL OUTPUT DE LA INDUSTRIA CATALANA A NIVEL GLOBAL Y SECTORIAL. PRODUCCION DESTINADA A MERCADOS EXTERIORES
- E. CONDICIONANTES EN LOS NIVELES DE COMPETITIVIDAD Y GRADOS DE

ESPECIALIZACION DE LA INDUSTRIA CATALANA

1. INTRODUCCION
 2. ESTRUCTURA DE COSTES
 3. NIVELES SALARIALES
 4. PRODUCTIVIDAD Y NIVEL DE COMPETENCIA
 5. DIMENSION EMPRESARIAL
 6. DEPENDENCIA TECNOLOGICA Y FINANCIERA DE LA INDUSTRIA CATALANA
 7. LA EXPORTACION COMO INDICADOR DEL NIVEL DE COMPETENCIA
 8. LA DIVERSIFICACION Y ESPECIALIZACION DE LA INDUSTRIA CATALANA EN FUNCION DE SUS NIVELES DE COMPETENCIA
- F. VALORACION Y PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA CATALANA

SECTOR INDUSTRIAL

ANEXO ESTADISTICO

INDICE

CUADROS ESTADISTICOS

- Nº 115 - VALOR AÑADIDO BRUTO POR LUGAR DE TRABAJO AÑO 1977
- Nº 116 - PESO DEL V.A.B. OCUPACION Y PRODUCCION SOBRE INDUSTRIA
Y MANUFACTURAS - 1977
- Nº 117 - CONSUMO ENERGETICO INDUSTRIAL
- Nº 118 - PRODUCCION POR LUGAR DE TRABAJO
- Nº 119 - DIMENSION MEDIA DE LAS NUEVAS INDUSTRIAS
- Nº 120 - VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION - 1977
- Nº 121 - POBLACION ACTIVA 1977
- Nº 122 - NIVEL DE ACTIVIDADES DE LA POBLACION ACTIVA
- Nº 123 - VALOR AÑADIDO BRUTO - 1977
- Nº 124 - VALOR AÑADIDO NETO - 1977
- Nº 125 - AMORTIZACIONES A LA INDUSTRIA
- Nº 126 - RENTA - 1977
- Nº 127 - NUMERO DE TRABAJADORES AFILICADOS A LA SEGURIDAD
SOCIAL.
- Nº 128 - POBLACION OCUPADA
- Nº 129 - TASAS ANUALES ACUMULATIVAS DE CRECIMIENTO POR SECTORES. ESPAÑA
- Nº 130 - EVOLUCION DE LOS COCIENTES DE LOCALIZACION
- Nº 131 - DISTRIBUCION DE LA POBLACION ACTIVA INDUSTRIAL
- Nº 132 - PARTICIPACION SECTORIAL EN EL VAB INDUSTRIAL
- Nº 133 - TASAS DE CRECIMIENTO
- Nº 134 - EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA EN LA ECONOMIA
- Nº 135 - EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA AGRARIA
- Nº 136 - EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA INDUSTRIAL
- Nº 137 - EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA EN LA INDUSTRIA
- Nº 138 - EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA EN LA CONSTRUCCION
- Nº 139 - EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA EN LOS "SERVICIOS"
- Nº 140 - POBLACION ACTIVA INDUSTRIAL
- Nº 141 - LUGARES DE TRABAJO EN LA INDUSTRIA
- Nº 142 - LUGARES DE TRABAJO EN EL SECTOR "CONSTRUCCION Y O.
PUBLICAS"
- Nº 143 - LUGARES DE TRABAJO EN EL SECTOR SERVICIOS
- Nº 144 - EVOLUCION DEL V.A.B. TOTAL

- Nº 145 - V.A.B. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
- Nº 146 - PARTICIPACIONES A LAS INDUSTRIAS FABRIL Y TOTAL
ESPAÑOLAS
- Nº 147 - PRODUCTO INTERIOR NETO (V.A.B.)
- Nº 148 - EVOLUCION DE LAS AMORTIZACIONES
- Nº 149 - VALOR DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL Y V.A.B. INDUSTRIAL
REGIONES Y NACIONALIDADES DE ESPAÑA
- Nº 150 - VALOR AÑADIDO BRUTO INDUSTRIAL-AÑOS 1969-77
- Nº 151 - RENTA FAMILIAR DISPONIBLE
- Nº 152 - RENTA INTERIOR
- Nº 153 - INVERSION INDUSTRIAL
- Nº 154 - INVERSION EN LA INDUSTRIA
- Nº 155 - NUEVAS INDUSTRIAS. DISTRIBUCION PROVINCIAL DE LA PO-
TENCIA INSTALADA
- Nº 156 - NUEVAS INDUSTRIAS. DISTRIBUCION PROVINCIAL DE LOS
PUESTOS DE TRABAJO
- Nº 157 - NUEVAS INDUSTRIAS. DISTRIBUCION PROVINCIAL DE LA IN-
VERSION
- Nº 158 - VALOR PRODUCCION INDUSTRIAL. AÑO 1977
- Nº 159 - ESTRUCTURA POBLACION ACTIVA CATALANA
- Nº 160 - VALOR AÑADIDO BRUTO -1977
- Nº 161 - PUESTOS DE TRABAJO. AÑO 1977
- Nº 162 - OCUPACION INDUSTRIAL. AÑO 1977
- Nº 163 - VALOR AÑADIDO BRUTO. AÑO 1977
- Nº 164 - VALOR PRODUCIDO INDUSTRIAL. AÑO 1977

SECTOR SERVICIOS A: COMERCIO

INDICE

A. EL SECTOR COMERCIO

O. INTRODUCCION

1. EL PRODUCTO INTERIOR BRUTO COMERCIAL

2. EMPLEO

3. EL EQUIPAMIENTO COMERCIAL

4. ESTRUCTURAS COMERCIALES

5. EXAMEN ESPECIFICO DEL COMERCIO INTEGRADO

5.1. GRANDES ALMACENES

5.2. ALMACENES POPULARES

5.3. HIPERMERCADOS

5.4. POLITICA COMERCIAL

5.5. EFECTOS SOBRE EL SECTOR COMERCIO

ANEXO. 1 LICENCIAS COMERCIALES MINORISTAS POR REGIONES, CO-
MARCAS Y RAMAS DE ACTIVIDAD EN 1979

SECTOR SERVICIOS B: TURISMO

INDICE

B. EL SECTOR TURISMO

1. OFERTA TURISTICA

1.1. OFERTA HOTELERA

1.2. CAMPINGS

1.3. APARTAMENTOS TURISTICOS

1.4. ESTABLECIMIENTOS TURISTICOS PROPIEDAD DEL ESTADO

2. DEMANDA TURISTICA

2.1. DIFICULTADES ESTADISTICAS

2.2. DEMANDA EXTERIOR

2.3. MOVIMIENTO HOTELERO, GRADO DE OCUPACION

2.4. LAS AGENCIAS DE VIAJES

3. EL PESO DEL SECTOR TURISMO EN LA ECONOMIA CATALANA

3. LA PROBLEMATICA DEL SECTOR TURISMO EN CATALUÑA

SECTOR SERVICIOS C: SECTOR FINANCIERO

INDICE

C. LOS SERVICIOS FINANCIEROS

1. LA ACTIVIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO EN CATALUÑA

1.1. LA ACTUACION DE LAS ENTIDADES MONETARIAS

1.1.1. La banca comercial

1.1.2. La banca industrial

1.2. LA ACTIVIDAD DE LAS ENTIDADES DE AHORRO

1.2.1. Las cajas de ahorros

1.2.2. Cooperativas de crédito

1.3. LA ACTIVIDAD DE LOS ORGANISMOS ESPECIALIZADOS EN CRE-
DITO

1.3.1. Las entidades oficiales de crédito

1.3.2. Las entidades de financiación

1.4. EL MERCADO DE CAPITALS

2. LOCALIZACION TERRITORIAL DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA

2.1. ACTIVIDAD BANCARIA EN CATALUÑA

2.2. DISTRIBUCION PROVINCIAL DE LA ACTIVIDAD BANCARIA

2.3. CONCENTRACION DE LA ACTIVIDAD BANCARIA

2.4. ENTIDADES BANCARIAS ACTUANTES EN CATALUÑA

2.5. LA ACTIVIDAD DE LAS CAJAS DE AHORROS

2.6. LA ACTIVIDAD FINANCIERA EN EL AMBITO COMARCAL

2.7. IMPLANTACION RELATIVA DE BANCOS Y CAJAS DE AHORROS
A NIVEL COMARCAL

2.8. CONCENTRACION COMARCAL DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA

2.9. DINAMICA DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA EN EL AMBITO CO-
MARCAL

B. BALANZA FINANCIERA DE LA ECONOMIA CATALANA

Anexo I: CUENTAS FINANCIERAS DE CATALUÑA

SECTOR SERVICIOS D: EL SECTOR
PUBLICO LOCAL

INDICE

D. EL SECTOR PUBLICO LOCAL

1. LA ACTIVIDAD DEL SECTOR PUBLICO LOCAL EN CATALUÑA

2. SITUACION ACTUAL DEL SECTOR PUBLICO LOCAL

3. LA INVERSION PUBLICA EN CATALUÑA

4. DISTRIBUCION TERRITORIAL DE LA ACTIVIDAD DEL SECTOR PUBLICO LOCAL EN CATALUÑA

ANEXO 1. LAS FINANZAS DE LA GENERALITAT DE CATALUÑA

ANEXO 2. RELACIONES FISCALES DE CATALUÑA CON EL ESTADO

POBLACION Y RECURSOS HUMANOS

POBLACION: ESTUDIO A NIVEL REGIONAL

INDICE

1. INTRODUCCION

2. ANALISIS DINAMICO

2.1. Evolución de la población de Cataluña en el siglo XX, en el contexto de la redistribución a nivel nacional

2.1.1. La población de Cataluña (1900-1975). Volumen y crecimiento

2.1.2. Peso relativo de Cataluña en España (1900-1975)

2.2. Evolución de los factores demográficos

2.2.1. El movimiento natural (1900-1975)

2.2.1.1. La natalidad

2.2.1.2. La mortalidad

2.2.2. El movimiento migratorio

2.2.2.1. Saldos migratorios (1900-1975)

2.2.2.2. Naturaleza de los habitantes (1975)

3. ANALISIS ESTRUCTURAL

3.1. Composición por sexo y edad. Evolución de la pirámide de edades en Cataluña y España (1900-1975)

3.2. Distribución territorial de la población y su evolución (1900-1975)

3.2.1. Densidades: Cataluña y España

3.2.2. Indicadores de concentración: curvas de Lorenz

3.2.3. La población según la talla del municipio

4. CONCLUSIONES

POBLACION: ESTUDIO A NIVEL INTRARREGIONAL

ANALISIS DINAMICO

INDICE

1. INTRODUCCION

1.1. Definición de las unidades de la base espacial

1.2. Fuentes y metodología

2. LA POBLACION DE LAS UNIDADES DE BASE: VOLUMEN Y CRECIMIENTO (1900-1975)

3. LOS FACTORES DEMOGRAFICOS EN LAS UNIDADES DE BASE

3.1. El movimiento natural (1975-1976)

3.1.1. La natalidad

3.1.2. La mortalidad

3.1.3. El crecimiento vegetativo

3.2. El movimiento migratorio

3.2.1. Estimación de saldos migratorios (1971-1975)

3.2.2. Naturaleza de los habitantes (1970 y 1975)

4. CONCLUSIONES

POBLACION: ESTUDIO A NIVEL INTRARREGIONAL

ANALISIS ESTRUCTURAL

INDICE

1. INTRODUCCION

2. ESTRUCTURA POR SEXO Y POR EDADES (1975) DE LAS UNIDADES

DE BASE

2.1. Distribución de la población en grandes grupos de edad

2.2. Edad media

2.3. Tipología

3. ESTRUCTURA MATRIMONIAL DE LAS UNIDADES DE BASE. INDICADO-
RES DE ESTADO CIVIL.

4. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE LAS UNIDADES DE BASE

4.1. Densidad (1900-1975)

4.2. Distribución por tipos de habitat

4.3. El fenómeno urbano: evolución de la relación "rank-size"
de los municipios de Cataluña (1900-1975)

5. CONCLUSIONES

ANEXOS:

1. POBLACION POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD Y SEXO EN LAS UNI-
DADES DE BASE. CIFRAS ABSOLUTAS

2. PIRAMIDES DE EDADES DE LAS UNIDADES DE BASE

RECURSOS HUMANOS: LA ACTIVIDAD ECONOMICA
DE LA POBLACION

INDICE

1. INTRODUCCION

2. ESTUDIO A NIVEL REGIONAL

- 2.1. Evolución de la población activa en Cataluña (1900-1975). Comparación con España.
 - 2.1.1. Evolución comparativa de las tasas e indicadores de actividad.
 - 2.1.2. Evolución comparativa de los sectores económicos.
- 2.2. Características recientes de la actividad económica. Comparación con España.
 - 2.2.1. Evolución de la participación en la actividad económica (1970-1975)
 - 2.2.1.1. La actividad según el sexo y la edad
 - 2.2.1.2. La actividad femenina según la edad y el estado matrimonial
 - 2.2.2. La actividad según la rama económica. Comparación 1960-1970-1975.

3. ESTUDIO A NIVEL INTRARREGIONAL

- 3.1. Evolución de la población activa en las unidades de base (1970-1975)
 - 3.1.1. Volumen y crecimiento
 - 3.1.2. Evolución de las tasas e indicadores de actividad
- 3.2. La actividad según los sectores económicos (1970-1975) en las unidades de base
 - 3.2.1. Volumen y crecimiento de los tres sectores: Tipología
 - 3.2.2. La actividad según la rama de actividad económica (1975)
- 3.3. Potencial de crecimiento de la mano de obra en las unidades de base.

4. CONCLUSIONES

ANEXO: POBLACION ACTIVA DE LAS UNIDADES DE BASE EN LAS 9 PRINCIPALES RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA. CIFRAS ABSOLUTAS.

RECURSOS HUMANOS: EL NIVEL DE
INSTRUCCION DE LA POBLACION

INDICE

1. INTRODUCCION

2. EL NIVEL DE INSTRUCCION EN CATALUÑA

2.1. Evolución histórica de la instrucción

2.2. Situación actual y comparación con España

2.2.1. Población según el sexo, la edad y el nivel de Instrucción

2.2.2. Relación entre el nivel de instrucción y la actividad profesional

3. EL NIVEL DE INSTRUCCION EN LAS UNIDADES DE BASE (1975)

3.1. Estudio de la instrucción según tres niveles
(alta media y baja)

3.2. Estudio particular del analfabetismo

3.3. Tipología

4. CONCLUSIONES

RECURSOS NATURALES

I RECURSOS NATURALES

Cap. 1 RECURSOS MINEROS NO ENERGETICOS

Cap. 2 RECURSOS HIDRAULICOS

INDICE

I LOS RECURSOS NATURALES

1. RECURSOS MINEROS NO ENERGETICOS

1.1. MINERALES EXPLOTABLES

1.1.1. Introducción

1.1.2. Estado actual de la explotación minera y evolución histórica reciente

1.2. ROCAS Y ARIDOS EXPLOTABLES

1.2.1. Tipos y ubicación de los áridos

1.2.2. Estado actual de las explotaciones

1.2.3. Otros usos industriales de las rocas

1.3. ACCESIBILIDAD Y RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES

1.3.1. Menas metálicas y no metálicas

1.3.2. Rocas y áridos

1.4. IMPACTO AMBIENTAL DE LAS EXPLOTACIONES

1.4.1. Menas metálicas y no metálicas

1.4.2. Rocas y áridos

2. RECURSOS HIDRAULICOS

2.1. GENERALIDADES

2.2. LAS AGUAS CORRIENTES SUPERFICIALES

2.2.1. Descripción física y régimen fluvial

2.2.2. Estaciones de aforo existentes

2.2.3. Embalses existentes

2.2.4. Recursos hidráulicos superficiales

2.2.5. Calidad de las aguas superficiales

2.3. LAS AGUAS SUBTERRANEAS

2.3.1. Descripción general

2.3.2. Características de los embalses subterráneos de Cataluña

2.3.3. Utilidad de los embalses subterráneos

2.3.4. Gestión de los embalses subterráneos

2.3.5. Recursos hidráulicos subterráneos y explotación actual

2.3.6. Calidad de las aguas subterráneas

I RECURSOS NATURALES

Cap. 1. RECURSOS MINEROS NO ENERGETICOS

Cap. 2. RECURSOS HIDRAULICOS

ANEXO CARTOGRAFICO

I. RECURSOS NATURALES

Cap. 3. RECURSOS ENERGETICOS

INDICE

3. RECURSOS ENERGETICOS

3.1. CARBON

- 3.1.1. La exploración del carbón en Cataluña
- 3.1.2. Documentación existente
- 3.1.3. Generalidades sobre las cuencas catalanas de carbón
- 3.1.4. Cuenca de Berga
- 3.1.5. Cuenca de Calaf
- 3.1.6. Cuenca de Mequinença
- 3.1.7. Cuenca de Pont de Suert
- 3.1.8. Cuenca de la Seu d'Urgell
- 3.1.9. Cuenca de St. Joan de les Abadesses
- 3.1.10 Cuenca de Corçà
- 3.1.11 Cuenca de Tremp
- 3.1.12 Cuenca de la Pobla de Segur
- 3.1.13 Cuenca de la Cerdanya
- 3.1.14 Producción de carbón en Cataluña y conclusiones

3.2. HIDROCARBUROS

- 3.2.1. La exploración en tierra
- 3.2.2. La exploración en la plataforma continental
- 3.2.3. Documentación existente
- 3.2.4. Generalidades sobre los campos petrolíferos de la plataforma continental catalana
- 3.2.5. Campo Amposta Marino
- 3.2.6. Campo Dorado
- 3.2.7. Campo Casablanca
- 3.2.8. Campo Tarraco
- 3.2.9. Otros descubrimientos
- 3.2.10 Reservas conocidas, posibilidades y conclusiones

3.3. PIZARRAS BITUMINOSAS

- 3.3.1. La explotación de pizarras bituminosas en Cataluña
- 3.3.2. Campo de Sant Pau de Seguries

3.4. MINERALES RADIOACTIVOS

- 3.4.1. Yacimientos tipo "sandstone"
- 3.4.2. Yacimientos Hidrotermales
- 3.4.3. Yacimientos Intrusivos
- 3.4.4. Yacimientos Potenciales de recursos futuros
- 3.4.5. Reservas provisionales establecidas

3.5. ENERGIA GEOTERMICA

- 3.5.1. La geotermia como energía de apoyo
- 3.5.2. La geotermia en Cataluña
- 3.5.3. Conclusiones

3.6. ENERGIA EOLICA

- 3.6.1. Generalidades
- 3.6.2. Aprovechamiento de los recursos eólicos
- 3.6.3. La energía eólica en Cataluña
- 3.6.4. Conclusiones

3.7. ENERGIA SOLAR

3.8. FITOMASA COMBUSTIBLE Y FERMENTABLE

- 3.8.1. Aprovechamiento de la fitomasa
- 3.8.2. Bioconversión de la fitomasa
- 3.8.3. Combustión de la fitomasa
- 3.8.4. Estimación de la fitomasa disponible

I. RECURSOS NATURALES

CAP. 3. RECURSOS ENERGETICOS

ANEXO CARTOGRAFICO: MAPAS

I. RECURSOS NATURALES

CAP. 3 RECURSOS ENERGETICOS

ANEXO CARTOGRAFICO: FIGURAS

I. RECURSOS NATURALES

CAP. 4 RECURSOS FORESTALES

CAP. 5 RECURSOS AGRICOLAS Y GANADEROS

CAP. 6 RECURSOS PESQUEROS

INDICE

4. RECURSOS FORESTALES

4.1. SUPERFICIE FORESTAL

4.2. ZONAS FORESTALES

4.2.1. Area mediterránea seca o subhúmeda

4.2.2. Area extramediterránea húmeda

4.3. UTILIZACION DEL ESPACIO FORESTAL

4.4. PRODUCCION MADERERA

4.5. PROBLEMATICA FORESTAL

4.5.1. Planes de explotación, regímenes de propiedad
rentabilidad

4.5.2. Repoblaciones, incendios forestales, urbaniza-
ciones

4.5.3. Impacto ambiental de la explotación

4.5.4. Planes de protección del espacio forestal

5. RECURSOS AGRICOLAS Y GANADEROS

5.1. LA ACTIVIDAD AGRICOLA

5.1.1. Superficie agraria útil

5.1.2. Propiedad y regímenes de explotación

5.1.3. Regadío y Secano

5.1.4. Especies cultivadas

5.2. LA CABAÑA GANADERA

5.2.1. Ganadería intensiva

5.2.2. Ganadería pastante

5.3. VALOR DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

6. RECURSOS PESQUEROS

6.1. GENERALIDADES

6.1.1. Estructura costera

6.1.2. Producción básica

6.1.3. Biomasa y global

6.1.4. Ecosistemas pelágico y bentónico

6.2. ESPECIES EXPLOTADAS Y AREAS DE PESCA

6.2.1. Especies principales

6.3. IMPACTO ECOLOGICO DE LA EXPLOTACION

- 6.3.1. Presión de captura tolerable
- 6.3.2. Sistemas de pesca inadecuados
- 6.3.3. Contaminación Marina

II. INFRAESTRUCTURAS DE EXPLOTACION

Y GESTION AMBIENTAL

(CAP. 7 A CAP. 10)

INDICE

- 7. INFRAESTRUCTURAS MINERAS
 - 7.1. CAMPOS PETROLIFEROS
 - 7.1.1. Generalidades
 - 7.1.2. Campo Amposta Marino
 - 7.1.3. Campo Tarraco
 - 7.1.4. Campo Casablanca
 - 7.1.5. Campo Dorada
 - 7.2. MINERIA DEL CARBON
 - 7.2.1. Generalidades
 - 7.2.2. Cuenca de Berga
 - 7.2.3. Cuenca de Mequinença
 - 7.3. OTRAS EXTRACCIONES
 - 7.3.1. Minerales no energéticos
 - 7.3.2. Rocas y áridos
- 8. INFRAESTRUCTURAS PESQUERAS
 - 8.1. PUERTOS E INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS
 - 8.2. FLOTA PESQUERA
 - 8.2.1. Pesca de arrastre
 - 8.2.2. Pesca de cerco
 - 8.2.3. Pesquerías artesanales
 - 8.2.4. Rendimiento de la flota
- 9. INFRAESTRUCTURAS DE CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA
 - 9.1. INTRODUCCION
 - 9.2. ORGANISMOS Y ESTRUCTURAS DE CONTROL
 - 9.2.1. Control de los focos emisores
 - 9.2.2. Control de los fenómenos meteorológicos
 - 9.2.3. Redes de vigilancia de la contaminación atmosférica
 - 9.3. CRITERIOS ORIENTADORES
- 10. INFRAESTRUCTURAS DE ELIMINACION DE RESIDUOS SOLIDOS
 - 10.1 GENERALIDADES
 - 10.1.1. Producción
 - 10.1.2. Variaciones estacionales
 - 10.1.3. Composición

10.2. VERTIDO

10.2.1. Características

10.2.2. Problemas planteados por los vertederos de residuos sólidos urbanos

10.2.3. Distribución geográfica de los vertederos en Cataluña

10.3. INCINERACION

10.3.1. Plantas de incineración existentes

10.3.2. Problemas planteados por las plantas incineradoras de residuos sólidos urbanos

10.3.3. Distribución geográfica de los incineradores en Cataluña

10.4. COMPOSTAJE

10.4.1. Plantas existentes de compostaje

10.4.2. Problemas planteados por las plantas de compostaje de residuos sólidos urbanos

10.4.3. Distribución geográfica de las plantas de compostaje en Cataluña

10.5. PROBLEMATICA URBANO-INDUSTRIAL

INFRAESTRUCTURAS

INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE TERRESTRE

ANALISIS REGIONAL

INDICE

1. CARACTERISTICAS Y CONFIGURACION DE LAS REDES DE INFRAESTRUC-
TURA: ANALISIS REGIONAL
 - 1.1. Características generales de las redes
 - 1.1.1. La dotación infraestructural
 - 1.1.2. Características infraestructurales de la red de ca
rreteras.
 - 1.1.3. Características infraestructurales de la red de fe
rrocarriles.
 - 1.1.4. Configuración de la red de carreteras.
 - 1.1.5. Configuración de la red de ferrocarriles.
 - 1.2. La producción de la red de infraestructuras: Análisis de
la inversión
 - 1.2.1. La inversión en infraestructuras de transporte en
Cataluña.
 - 1.2.2. La inversión en carreteras del Ministerio de Obras
Públicas y Urbanismo.
 - 1.2.3. La inversión en carreteras de las sociedades priva
das: las autopistas de peaje.
 - 1.2.4. La inversión en carreteras de la Administración Lo
cal.
 - 1.2.5. Participación de los diferentes agentes en la in -
versión en carreteras.
 - 1.2.6. La inversión en infraestructuras de ferrocarriles.
 - 1.3. Utilidad de la Oferta Infraestructural
 - 1.3.1. Posibles enfoques del análisis
 - 1.3.2. La utilización de la red de carreteras
 - 1.3.3. La utilización de la red de ferrocarriles
 - 1.3.4. Adecuación de la red al marco geográfico y el sis
tema de ciudades
 - 1.4. Proyectos y Programas de Actuación: Evaluación de priori
dades.
 - 1.4.1. Enfoque del tema
 - 1.4.2. Principales proyectos pendientes de realización
 - 1.4.3. Descripción de los proyectos y sus alternativas
 - 1.4.4. Breve análisis del impacto territorial de los prin
cipales proyectos.

INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE TERRESTRE

ANALISIS INTRARREGIONAL

INDICE

2. INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE TERRESTRE: ANALISIS INTRAREGIONAL.

- 2.1. Organismos competentes en materia de transportes terrestres: Base espacial de referencia.
 - 2.1.1. Carreteras.
 - 2.1.2. Transportes terrestres por carreteras
 - 2.1.3. Ferrocarriles
- 2.2. Características de la oferta de los sistemas de transporte y sus infraestructuras a nivel comarcal
 - 2.2.1. Red de carreteras
 - 2.2.2. Redes interurbanas de autobuses
 - 2.2.3. Red de ferrocarriles
- 2.3. La movilidad intercomarcal
 - 2.3.1. La oferta como condicionadora de la movilidad expresada
 - 2.3.2. La movilidad en la provincia de Barcelona. Adecuación de la oferta
 - 2.3.3. Breve resumen del Estado del transporte en el ámbito de la Corporación Metropolitana de Barcelona
- 2.4. El nivel comarcal de actuación
 - 2.4.1. La relatividad del enfoque
 - 2.4.2. Principales obras y proyectos pendientes a nivel comarcal.

ANEXO CARTOGRAFICO

INFRAESTRUCTURAS

DE

TRANSPORTE TERRESTRE

ANEXOS ESTADISTICOS Nos. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

VOLUMENES 29 al 36

INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE MARITIMO

INDICE

3. INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MARITIMO EN CATALUÑA

- 3.1. Introducción: el tráfico marítimo, los puertos y la ordenación del territorio
 - 3.1.1. El transporte marítimo en la economía de los países desarrollados
 - 3.1.2. Volumen de tráfico marítimo de algunas mercancías
 - 3.1.3. Los puertos como infraestructura del transporte marítimo
 - 3.1.4. Especialización y concentración en el sistema portuario
 - 3.1.5. Incidencia de los puertos en la ordenación territorial
 - 3.1.6. El tráfico marítimo y los puertos
- 3.2. El transporte marítimo en la economía española
 - 3.2.1. Participación del subsector transporte marítimo en el Producto Interior Bruto
 - 3.2.2. Tráfico interior de mercancías e inversiones realizadas
 - 3.2.3. Participación del transporte marítimo en el comercio exterior. Balanza de fletes
 - 3.2.4. El consumo energético en el transporte marítimo
- 3.3. El tráfico marítimo en los puertos catalanes y en el conjunto de puertos españoles
- 3.4. Clasificación y características físicas y técnicas de los puertos catalanes
 - 3.4.1. Clasificación legal y clasificación operativa de los puertos catalanes
 - 3.4.2. Características físicas y Técnicas
 - 3.4.3. Comunicación con la red de transportes terrestres
- 3.5. La pesca en los puertos de Cataluña
- 3.6. El tráfico comercial en los puertos de Cataluña
 - 3.6.1. Tráfico comercial del Puerto de Barcelona
 - 3.6.2. Puerto de Tarragona
 - 3.6.3. Puerto de Sant Carles de la Rápita

- 3.6.4. Puerto de Vilanova i la Geltrú
 - 3.6.5. Puerto de Sant Feliu de Guíxols
 - 3.6.6. Puerto de Palamós
 - 3.6.7. Otros puertos y muelles de particulares
- 3.7. Inversiones, Obras y Proyectos
- 3.7.1. Puerto de Barcelona
 - 3.7.2. Puerto de Tarragona
 - 3.7.3. Puerto de Sant Carlos de la Rápita
 - 3.7.4. Puerto de Vilanova y la Geltrú
 - 3.7.5. Puerto de Sant Feliu de Guíxols
 - 3.7.6. Puerto de Palamós

INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE AEREO

INDICE DEL CAPITULO 4: INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE AEREO

- 4.1. La red de Infraestructuras de Transporte aereo
 - 4.1.1. Composición de la red
 - 4.1.2. Características de los aeropuertos catalanes
 - 4.1.3. Red de instalaciones de radiocomunicación y navegación
- 4.2. La utilización de la Oferta
 - 4.2.1. Tráfico de pasajeros
 - 4.2.2. Tráfico de aeronaves
 - 4.2.3. Tráfico de mercancías
 - 4.2.4. Tráfico de correo
- 4.3. Proyectos y Previsiones

SISTEMA DE POLIGONOS INDUSTRIALES

INDICE

1. INFRAESTRUCTURAS URBANISTICAS: EL SISTEMA DE POLIGONOS INDUSTRIALES

- 1.1. Características generales del sistema: Tipología del espacio.
 - 1.1.1. Introducción y fuentes de información utilizadas
 - 1.1.2. Tipología del espacio industrial utilizada
 - 1.1.3. Caracterización de Catalunya desde el punto de vista espacial
- 1.2. La Oferta de suelo para usos industriales
 - 1.2.1. Cuantificación y localización de la oferta
 - 1.2.2. Tamaños de las zonas industriales
 - 1.2.3. Situación urbanística de las zonas industriales
- 1.3. Agentes actuantes y su aportación a la configuración del sistema de polígonos industriales.
 - 1.3.1. Los promotores de polígonos industriales
 - 1.3.2. Polígonos de promoción privada: Grandes promotores
 - 1.3.3. Polígono de promoción pública: Grandes promotores
- 1.4. Balance Oferta/Demanda de suelo industrial
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Motivación de localización de plantas industriales
 - 1.4.3. Balance oferta/demanda de suelo industrial
 - 1.4.4. Ritmo de ocupación del suelo industrial

INFRAESTRUCTURAS ENERGETICAS

INDICE

1. INTRODUCCION

- 1.1. Objeto de este capitulo
- 1.2. Energía primaria en Cataluña
 - 1.2.1. Lignito
 - 1.2.2. Petróleo
 - 1.2.3. Gas natural
 - 1.2.4. Energía Hidráulica y nuclear
 - 1.2.5. Demanda energética de Cataluña
 - 1.2.6. Estructura del consumo de energía primaria en Cataluña 1.978

2. SECTOR ELECTRICO

- 2.1. Infraestructura eléctrica
 - 2.1.1. Producción: centrales existentes
 - 2.1.2. Producción, centrales en curso de construcción
 - 2.1.3. Transportes
 - 2.1.4. Conexiones en el ámbito exterior
 - 2.1.5. Estaciones receptoras
- 2.2. Producción y consumo de energía eléctrica
 - 2.2.1. Dinámica de la Producción y el Consumo de electricidad
 - 2.2.2. Desagregación del consumo eléctrico
 - 2.2.3. Situación eléctrica comparada
 - 2.2.4. Intercambios de energía eléctrica
- 2.3. Gestión de la electricidad
 - 2.3.1. Empresas eléctricas
 - 2.3.2. Inversiones eléctricas

3. SECTOR GAS

- 3.1. Infraestructuras del gas canalizado
 - 3.1.1. Centros de producción
- 3.2. Distribución
 - 3.2.1. Gas Manufacturado
 - 3.2.2. Gasoducto "Anillo barcelonés"
 - 3.2.3. Gasoducto Barcelona-Valencia-Bilbao

- 3.3. Produccion y consumo de gas
 - 3.3.1. Estructura del consumo global
 - 3.3.2. Dinámica de la producción y el consumo
- 3.4. Gestión del gas
 - 3.4.1. Empresas de gas
 - 3.4.2. Inversiones

4. PREVISIONES ENERGETICAS

- 4.1. Situación energética a nivel mundial
 - 4.1.1. Opción nuclear a nivel mundial
 - 4.1.2. Polémica nuclear
 - 4.1.3. La opción nuclear en Cataluña
- 4.2. Prevision energética en España
 - 4.2.1. Sector Eléctrico. Planificación de las instalaciones de producción
 - 4.2.2. Sector gas. Planificación de las instalaciones de producción
 - 4.2.3. Plan de inversiones
- 4.3. Previsiones Energéticas para Cataluña
 - 4.3.1. Sector eléctrico. Planificación de las instalaciones de producción eléctrica.
 - 4.3.2. Sector Gas. Planificación de las instalaciones de producción

5. NUEVAS ENERGIAS

- 5.1. Energía solar
 - 5.1.1. Instalaciones nacionales de energía solar
 - 5.1.2. Centrales solares en el mundo
- 5.2. Energía Geotermica
 - 5.2.1. La geotermica en Cataluña
- 5.3. Energía Eólica
 - 5.3.1. Instalaciones de energía eólica en el mundo
 - 5.3.2. La energía eólica en Cataluña
- 5.4. Energía mareomotriz
- 5.5. Energía de las olas
- 5.6. Energía termica de los mares
- 5.7. Energía Biologica-Energía verde o Biomasa

5.8. Energias no renovables

6. NOTAS BIBLIOGRAFICAS

1. ...

INFRAESTRUCTURAS ENERGETICAS

ANEXOS

INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS

INDICE

0. INTRODUCCION

1. INFRAESTRUCTURA DEL ABASTECIMIENTO

1.1. BALANCE HIDRICO

1.2. ALTERNATIVAS DE ACTUACION

1.3. JUICIO CRITICO SOBRE ESTAS ALTERNATIVAS

2. INFRAESTRUCTURA DEL SANEAMIENTO

2.1. LA CONTAMINACION DE LOS RECURSOS

2.2. ESTADO ACTUAL DE LA DEPURACION Y PROGRAMAS

2.2.1. Provincia de Gerona

2.2.2. Barcelona

2.2.3. Tarragona

2.2.4. Cuenca de Ebro

3. INFRAESTRUCTURA DE ENCAUZAMIENTOS Y DEFENSA DE CAUCES

LAS COSTAS

INDICE

1. INTRODUCCION: OBJETIVOS Y MARCO DEL ESTUDIO

2. PROBLEMATICA COSTERA

2.1. SECTOR RIO TORDERA - BARCELONA

2.1.1. Valoración global de la problemática costera

2.1.2. Descripción de la problemática costera

2.1.2.1. Obras marítimas: Bloqueo de la corriente sedimentaria litoral

2.1.2.2. Obras terrestres en la franja litoral: Intercepción de la zona de variabilidad natural de la línea de orilla

2.1.3. Previsiones

2.1.3.1. Tramo Arenys de Mar-Barcelona

2.1.3.2. Tramo Río Tordera-Arenys de Mar

2.1.4. Recomendaciones

2.1.4.1. Tramo Río Tordera-Arenys de Mar

2.1.4.2. Tramo Arenys de Mar-Barcelona

2.2. SECTOR DELTA DEL EBRO

2.2.1. Valoración global de la problemática costera

2.2.2. Problemática actual del borde costero: Recomendaciones

2.2.2.1. Tramo septentrional del delta

2.2.2.2. Tramo meridional del delta

2.2.2.3. Tramo de la desembocadura del río

2.2.3. Previsiones: Recomendaciones

2.3. SECTOR BARCELONA-DELTA DE EBRO

2.3.1. Valoración global de la problemática costera

2.3.2. Descripción de la problemática costera

2.3.2.1. Tramo Delta del Llobregat (Barcelona-Costas de Garraf)

2.3.2.2. Tramo Costas de Garraf-Cabo Salou

2.3.2.3. Tramo Cabo Salou-Delta del Ebro

2.3.3. Recomendaciones

2.3.3.1. Delta del Llobregat

2.3.3.2. Costas de Garraf-Delta de Ebro

2.4. SECTOR COSTA BRAVA (PROVINCIA DE GERONA)

2.4.1. Valoración global de la problemática costera

2.4.2. Descripción de la problemática. Recomendaciones

3. DINAMICA SEDIMENTARIA COSTERA

3.1. SECTOR COSTA BRAVA (PROVINCIA DE GERONA)

3.2. SECTOR RIO TORDERA-BARCELONA

3.2.3. Evaluaciones basadas en datos de oleaje

3.2.1. Comentario previo

3.2.2. Interpretación de las características morfológicas de los depósitos sedimentarios litorales

3.2.3.1. Regímenes de oleaje

3.2.3.2. Aplicación de un modelo matemático de transporte sólidos litoral

3.2.4. Análisis mineralógicos de arenas

3.2.5. Conclusión

3.3. SECTOR BARCELONA-DELTA DE EBRO

3.3.1. Comentario previo

3.3.2. Factores dinámicos: Oleaje y corrientes

3.3.3. Análisis mineralógicos de arenas

3.3.4. Interpretación de las características morfológicas de los depósitos sedimentarios litorales

3.3.5. Conclusión

3.4. SECTOR DELTA DEL EBRO

3.4.1. Comentario previo

3.4.2. Dinámica costera en el delta: Estado actual de conocimientos

3.4.3. Dinámica costera en el delta: Propuesta de bases provisionales

4. REFERENCIAS CITADAS

EQUIPAMIENTOS

EQUIPAMIENTOS DOCENTES

PRE-ESCOLAR Y E.G.B.

INDICE

1. ENCUADRE GENERAL

0. INTRODUCCION Y AVANCE DE CONCLUSIONES

1. FUENTES DE INFORMACION UTILIZADAS

2. ESTRUCTURA FUNCIONAL

2.1. OBJETIVOS Y CARACTERISTICAS FUNCIONALES SEGUN LA LEY
GENERAL DE EDUCACION

2.1.1. La población escolar

2.1.2. Dependencia de los Centros

2.2. ESTANDARES

2. ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL

1. EVOLUCION DE LAS VARIABLES BASICAS: CENTROS, AULAS, ALUMNOS

1.1. EVOLUCION PROVINCIAL DE LAS VARIABLES BASICAS

1.2. EVOLUCION COMARCAL DE LAS VARIABLES BASICAS

1.3. EVOLUCION SEGUN LOS AMBITOS DE ESTUDIO: BARCELONA, RE-
GION I, RESTO DE CATALUÑA

2. DESCRIPCION DE LA SITUACION ACTUAL A NIVEL COMARCAL

3. SISTEMA TERRITORIAL ACTUAL DEL EQUIPAMIENTO

3.1. DISTRIBUCION TERRITORIAL DEL ALUMNADO, SEGUN EL TAMAÑO
DE LOS NUCLEOS DE POBLACION: PARTICIPACION DEL SECTOR
ESTATAL, NO ESTATAL

3.1.1. Distribución del alumnado

3.1.2. Distribución del nº de centros

3.2. DESCRIPCION DE LAS AREAS-COMARCAS, SEGUN NIVELES DOTA-
CIONALES

3.2.1. Relación entre el nivel de dotación y tamaño de
municipio en Cataluña

3.2.2. Niveles dotacionales de las áreas de estudio:
Barcelona, Región I, Resto de Cataluña

3.2.3. Nivel dotacional comarcal: Areas-comarcas con
superavit y areas-comarcas deficitarias

EQUIPAMIENTOS DOCENTES :

B.U.P Y C.O.U.

INDICE

1. METODOLOGIA, OBJETIVOS PLANTEAMIENTO GENERAL

1.1. INTRODUCCION

1.2. FUENTES DE INFORMACION

1.2.1. Estadísticas de enseñanza

1.2.2. Estadísticas de población

1.3. OBJETIVOS Y NIVELES DE ANALISIS

1.3.1. Análisis de la evolución de las variables básicas

1.3.2. Sistema espacial

1.3.3. Análisis comarcal

1.4. ESTRUCTURA FUNCIONAL DEL BUP/COU

1.4.1. Edades que comprende

1.4.2. Características de los centros

1.5. INDICADORES DEL GRADO DE COBERTURA DE LA DEMANDA

1.5.1. Demanda potencial

1.5.2. Demanda efectiva

1.5.3. Capacidad mínima de los centros

1.5.4. Umbrales de población para la creación de centros

2. SITUACION ACTUAL

2.1. ANALISIS DE LA EVOLUCION DE LOS RECURSOS EXISTENTES A NIVEL PROVINCIAL (1974/75 - 78/79)

2.1.1. Evolución de las variables básicas

2.1.2. Relaciones entre las variables

2.1.3. Resumen de la evolución de las variables entre
1974-75 y 1978-79

2.2. SISTEMA ESPACIAL. IMPLANTACION DEL EQUIPAMIENTO SOBRE EL TERRITORIO Y EN RELACION CON LA DISTRIBUCION DE LA POBLACION

2.2.1. Evolución del alumnado estatal

2.2.2. Dimensión de los centros

2.2.3. Distribución territorial de la población y del alumnado

2.2.4. Distribución del alumnado según la jerarquía de los núcleos de población

2.2.5. Tasas de escolarización

- 2.2.6. Resumen de las características de la distribución territorial
- 2.3. SITUACION ACTUAL A NIVEL COMARCAL
 - 2.3.1. Centros
 - 2.3.2. Alumnos
 - 2.3.3. Dimensión de los centros
 - 2.3.4. Tasas de escolarización
- 2.4. ESTIMACION DE DEFICITS COMARCALES
- 2.5. PORMENORIZACION DE LOS DEFICITS. DEFICITS INTRACOMARCALES
 - 2.5.1. Pirineo
 - 2.5.2. Lérida
 - 2.5.3. Tarragona
 - 2.5.4. Gerona
 - 2.5.5. Zona Central
 - 2.5.6. Area Metropolitana de Barcelona

EQUIPAMIENTOS DOCENTES FORMACION PROFESIONAL

INDICE

1. ENCUADRE GENERAL

1.1. INTRODUCCION

1.2. FUENTES DE INFORMACION

1.2.1. Estadísticas de enseñanza

1.2.2. Estadísticas de población

1.3. OBJETIVOS Y NIVELES DE ANALISIS

1.4. ESTRUCTURA FUNCIONAL DE LA F.P.

1.4.1. La F.P. en la Ley General de Educación y transición de la antigua a la nueva F.P.

1.4.2. Niveles y Edades que comprende la F.P.

1.5. INDICADORES DEL GRADO DE COBERTURA DE LA DEMANDA

1.5.1. Demanda potencial

1.5.2. Demanda efectiva

1.5.3. Capacidad mínima de los centros

1.5.4. Umbrales de población para la creación de centros

2. SITUACION ACTUAL

2.1. ANALISIS DE LA EVOLUCION DE LOS RECURSOS EXISTENTES A NIVEL PROVINCIAL. 1.974/75 - 78/79

2.1.1. Evolución de las variables básicas

2.1.2. Síntesis de la evolución de las variables 1.974/75 - 78/79

2.2. SISTEMA ESPACIAL. IMPLANTACION DEL EQUIPAMIENTO SOBRE EL TERRITORIO Y EN RELACION CON LA DISTRIBUCION DE LA POBLACION.

2.2.1. Características principales de la evolución de las variables básicas en los tres ámbitos

2.2.2. Distribución del alumnado según la jerarquía de ciudades.

2.3. ANALISIS COMARCAL

2.3.1. Participación pública en el total de alumnado

2.3.2. Tasa de escolarización

2.3.3. Déficits relativos y absolutos

2.3.4. Distribución comarcal de las especialidades y ramas

2.4. PORMENORIZACION DE LOS DEFICITS COMARCALES

2.4.1. Introducción

2.4.2. Detalle comarcal

EQUIPAMIENTOS DOCENTES ENSEÑANZAS

UNIVERSITARIAS

INDICE

1. INTRODUCCION
2. ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL
 - 2.1. VARIABLES BASICAS
 - 2.1.1. Alumnado y tipos de estudios
 - 2.1.2. Profesorado
 - 2.1.3. Personal no docente
 - 2.2. INDICADORES DEL NIVEL CUALITATIVO DE LA OFERTA
 - 2.2.1. Alumnos por profesor
 - 2.2.2. Horas de docencia
 - 2.2.3. Alumnos por P.N.D.
 - 2.2.4. Coste por alumno
 - 2.2.5. Superficie edificada por alumno
 - 2.2.6. Síntesis
3. LA UNIVERSIDAD CATALANA EN EL CONTEXTO ESTATAL. EVOLUCION Y SITUACION ACTUAL
 - 3.1. EVOLUCION GENERAL DEL SISTEMA UNIVERSITARIO EN ESPAÑA Y CATALUÑA
 - 3.2. EVOLUCION DEL PROFESORADO Y LA RELACION ALUMNO/PROFESOR
 - 3.3. TASAS DE ESCOLARIZACION
 - 3.3.1. Evolución de las tasas de escolarización en España y otros países
 - 3.3.2. Evolución de las tasas de escolarización en Cataluña y España
4. AMBITO TERRITORIAL DE SERVICIO
 - 4.1. DISTRIBUCION DEL EQUIPAMIENTO UNIVERSITARIO EN CATALUÑA
 - 4.1.1. Localización de los centros
 - 4.1.2. Distribución de las carreras o especialidades en el territorio
 - 4.2. AMBITO DE SERVICIO
 - 4.2.1. Movilidad interregional
 - 4.2.2. Movilidad intrarregional en Cataluña
5. NIVELES ACTUALES DE DOTACION. ELEMENTOS PARA UNA ESTIMACION DE DEFICITS

5.1. DOTACION ACTUAL EN LAS UNIDADES O AREAS DE ESTUDIO
SUPRACOMARCAL

5.2. ELEMENTOS PARA UNA ESTIMACION DE DEFICITS.

EQUIPAMIENTOS DOCENTES EDUCACION ESPECIAL

- 2.3. ESTRUCTURA FUNCIONAL ACTUAL. LOS CENTROS DE ENSEÑANZA ESPECIAL
 - 2.3.1. Su funcionamiento actual
 - 2.3.2. El ámbito territorial del centro
 - 2.3.3. Tipos de centros
3. ESTUDIO DE NECESIDADES
 - 3.1. ESTIMACION DE LA POBLACION DEFICIENTE
 - 3.2. ESTANDARES
 - 3.3. PRIMERA APROXIMACION DE LAS NECESIDADES
 - 3.3.1. Población comarcal de 6 a 13 años (1.977)
 - 3.3.2. Estimación de la población deficiente por niveles de escolarización propuestos por el Plan Nacional de E.E.
4. ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL
 - 4.1. METODOLOGIA
 - 4.1.1. Cuantificación del número de deficientes atendidos
 - 4.1.2. Criterios generales de clasificación de la información
 - 4.1.3. Ambito territorial estudiado
 - 4.1.4. Características analizadas
 - 4.2. ANALISIS DE LOS RECURSOS EXISTENTES
 - 4.2.1. Recursos existentes en Cataluña
 - 4.2.2. Situación actual de las plazas escolares en ámbito provincial
 - 4.2.3. Participación del sector Público-Privado
 - 4.2.4. Situación actual de las plazas escolares en el ámbito comarcal
 - 4.3. COSTE DE LA PLAZA ESCOLAR
 - 4.3.1. Costes de las plazas escolares para deficientes mentales.
 - 4.3.2. Comparación entre el coste real por alumno de una plaza escolar y las cuotas de los centros.

INDICE

0. INTRODUCCION Y AVANCE DE CONCLUSIONES

1. FUENTES DE INFORMACION

1.1. FUENTES UTILIZADAS

1.2. PRODUCTORES DE LA INFORMACION

1.3. COBERTURA TEMATICA

1.3.1. Información producida por el Ministerio de Educación y Ciencia: "Estadística de la Enseñanza"

1.3.2. Información producida por el Sector Privado

1.4. NIVEL DE FIABILIDAD

2. ESTRUCTURA FUNCIONAL DEL EQUIPAMIENTO

2.1. PLAN NACIONAL DE EDUCACION ESPECIAL

2.1.1. Características del Plan

2.1.2. Objetivos

2.1.3. Aproximación general a la identificación de las necesidades

2.1.4. La población necesitada de Educación Especial o de Servicios educativos de apoyo

2.1.5. Los centros

2.1.6. Formas de atención

2.1.7. Servicios

2.1.8. Estimulación precoz y atención preescolar

2.1.9. Servicios de apoyo a la E.G.B.

2.1.10. Aulas especiales

2.1.11. Centros de Educación Especial

2.1.12. Centros para paralíticos cerebrales

2.1.13. Educación de niños con autismo

2.1.14. Centros para deficientes mentales

2.1.15. Centros para profundos

2.1.16. Formación profesional

2.1.17. Residencias

2.2. LA GENERALITAT Y EL PLAN NACIONAL DE E.E.

5. TERRITORIALIZACION DE LOS RECURSOS PUBLICOS

5.1. LOCALIZACION DE LA OFERTA DE PLAZAS PUBLICAS

5.2. AREAS-COMARCAS DESEQUIPADAS

5.3. LOCALIZACION DE LA OFERTA PUBLICA SEGUN EL "RANK-SIZE" DE
CIUDADES

6. ANALISIS DE LAS AREAS-COMARCAS FUNCIONALES DE CATALUÑA

6.1. LA CONCENTRACION METROPOLITANA

6.2. LAS COMARCAS-CAPITALES DE PROVINCIA

EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

INDICE

1. METODOLOGIA, OBJETIVOS Y PLANTEAMIENTO GENERAL
 - 1.1. INTRODUCCION
 - 1.2. EL SISTEMA SANITARIO. ESTRUCTURA Y ASPECTOS CONSIDERADOS
 - 1.3. ELEMENTOS PARA UNA ESTIMACION DE DEFICITS

2. ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL
 - 2.1. EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO
 - 2.1.1. Visión general
 - 2.1.2. Tipos de Hospitalización
 - 2.2. ASISTENCIA EXTRAHOSPITALARIA
 - 2.3. OFICINAS DE FARMACIA
 - 2.4. TRANSPORTE SANITARIO

3. APROXIMACION A UNA ESTIMACION DE DEFICITS
 - 3.1. INTRODUCCION
 - 3.2. DOTACION DE LAS AREAS
 - 3.3. ESTIMACION DE DEFICITS

EQUIPAMIENTOS ASISTENCIALES

INDICE

1. INTRODUCCION

1.1. DEMANDA OFERTA DEL EQUIPAMIENTO

1.2. CARACTERISTICAS DEL QUIPAMIENTO ASISTENCIAL

2. METODO Y FUENTES DE INFORMACION

3. MARCO LEGAL

4. ESTUDIO DETALLADO

4.1. CENTROS DE DIAGNOSTICO

4.1.1. Definición

4.1.2. Indicadores del Equipamiento

4.1.3. Fuentes de información y tratamiento de esta

4.1.4. Problemática y alternativas del sector

4.2. DEFICIENCIA MENTAL

4.2.1. Definición

4.2.2. Población afectada

4.2.3. Tipos de instituciones que existen para atender a los deficientes mentales

4.2.4. Alternativas

4.3. ENFERMOS MENTALES

4.3.1. Definición

4.3.2. Tipos de instituciones que existen para atender a los enfermos mentales

4.3.3. Problemática y Alternativas

4.4. PARALISIS CEREBRAL

4.4.1. Definición

4.4.2. Tipos de instituciones que existen para atender a los paralíticos cerebrales

4.4.3. Problemática y alternativas

4.5. MINUSVALIDOS FISICOS

4.5.1. Definición

4.5.2. Tipos de instituciones que atienden a los minusválidos físicos

4.5.3. Problemática del sector y alternativas

- 4.6. SORDOMUDOS Y DEFICIENTES DEL LENGUAJE Y AUDICION
 - 4.6.1. Definición y características
 - 4.6.2. Tipos de instituciones que existen para atender a la deficiencia auditiva y de lenguaje
 - 4.6.3. Problemática y Alternativas
- 4.7. CIEGOS Y DEFICIENTES DE LA VISION
 - 4.7.1. Definición y características
 - 4.7.2. Tipos de instituciones que existen para atender a la deficiencia visual
 - 4.7.3. Problemática y Alternativas
- 4.8. RESUMEN DE LOS CENTROS ASISTENCIALES
- 4.9. LA TERCERA EDAD
 - 4.9.1. Enmarque
 - 4.9.2. Fuentes de información y tratamiento de esta
 - 4.9.3. Detección de la necesidad de instituciones para la Tercera Edad.
 - 4.9.4. Problemática y alternativas
- 5. HACIA UNA POLITICA Y PLANIFICACION DE LOS SERVICIOS SOCIALES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA
 - 5.1. CRITERIOS INSPIRADOS DE UNA POLITICA DE SERVICIOS SOCIALES
 - 5.2. CRITERIOS DE DELIMITACION TERRITORIAL
- 6. A MODO DE CONCLUSIONES
 - ANEXO 1. LA REINSERCIÓN SOCIAL EN CATALUNYA
 - ANEXO 2. RESUMEN DEL EQUIPAMIENTO ASISTENCIAL

EQUIPAMIENTOS CULTURALES

INDICE

1. INTRODUCCION

1.1. CONTENIDO DE LA CULTURA Y EQUIPAMIENTO CULTURAL

1.2. TIPOLOGIA DE EQUIPAMIENTOS CULTURALES

2. METODO E INDICADORES NECESARIOS PARA LA REALIZACION DEL DIAGNOSTICO

2.1. FUENTES DE INFORMACION

3. ESTUDIO DETALLADO

3.1. BIBLIOTECAS

3.1.1. Definición del sector

3.1.2. Indicadores propuestos

3.1.3. Fuentes de información

3.1.4. Los indicadores calculados y Problemático del sector.

3.1.5. Síntesis y conclusiones

3.2. MUSEOS

3.1.2. Definición

3.2.2. Indicadores propuestos

3.2.3. Fuentes de Información

3.2.4. Los indicadores calculados y Problemática del sector.

3.2.5. Síntesis

3.3. TEATROS

3.3.1. Definición del sector

3.3.2. Indicadores propuestos

3.3.3. Las fuentes de información y tratamiento de ésta

3.3.4. Problemática del Sector

3.3.5. Síntesis y Conclusiones

3.4. MUSICA

3.4.1. Definición del sector

3.4.2. Indicadores propuestos

3.4.3. Fuentes de información y tratamiento de esta

3.4.4. Problemática del Sector

3.4.5. Síntesis y conclusiones

3.5. CINES

3.5.1. Definición del Sector

3.5.2. Indicadores propuestos

3.5.3. Fuentes de información y tratamiento de este

3.5.4. Problemática del Sector y Conclusiones

3.6. RESUMEN DE LOS EQUIPAMIENTOS CULTURALES

4. A MODO DE CONCLUSIONES

EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS

0. INTRODUCCION

1. EL MARCO TEORICO

1.1. CONSIDERACIONES SOBRE DEPORTE Y TIEMPO LIBRE

1.2. EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS. SERVICIOS COLECTIVOS

1.2.1. La variable espacial de los equipamientos deportivos

1.2.2. La producción de los equipamientos deportivos

1.2.3. Uso y consumo de los equipamientos deportivos

2. BASES METODOLOGICAS

2.1. FUENTES DE INFORMACION

2.2. CODIFICACION Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION

2.3. SISTEMAS ESPACIALES DE REFERENCIA

2.4. VARIABLES DEMOGRAFICAS

2.5. VALORACION DE LA INFORMACION OBTENIDA

3. LA SITUACION ACTUAL

3.1. LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LOS EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS SEGUN DIMENSIONES DE MUNICIPIOS

3.1.1. Relación entre el tamaño del municipio y el equipamiento deportivo

3.1.2. Índice relativo del nivel de equipamiento

3.1.3. Índice instalaciones por municipio

3.1.4. Índice habitantes por municipio

3.1.5. Índice diversificación de los tipos deportivos

3.1.6. Índice relativo del nivel de quipamiento según tipos deportivos

3.1.7. Proporción entre los distintos tipos deportivos

3.2. LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LOS EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS EN FUNCION DEL CARACTER DE CENTRALIDAD

3.2.1. Índice relativo del nivel de equipamiento

3.2.2. Instalaciones por municipio

3.2.3. Habitantes por instalación

3.2.4. Proporciones entre los distintos tipos deportivos

- 3.3. LA DISTRIBUCION COMARCAL DE LOS EQUIPAMIENTOS
 - 3.3.1. Indices comarcales de equipamiento
 - 3.3.2. La distribución comarcal de los distintos tipos de equipamiento
 - 3.3.3. El equipamiento comarcal en relación con el equipamiento de la Capital de comarca
 - 3.3.4. Los equipamientos singulares a nivel comarcal
 - 3.4. LA INFLUENCIA DE LA DINAMICA DEMOGRAFICA EN LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LOS EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS
 - 3.5. LA PRODUCCION DE LOS EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS
 - 3.5.1. Los Agentes productores
 - 3.5.2. Problemática de la información
 - 3.5.3. Objetivos de la información
 - 3.5.4. Organización de la información
 - 3.5.5. Explotación de la información
 - 3.6. EL USO DEL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO
 - 3.6.1. Las variables que intervienen en la caracterización del uso
 - 3.6.2. Los modelos de uso
 - 3.6.3. Fundamentos objetivos de los modelos de uso
 - 3.6.4. Fundamentos históricos y sociales de los modelos de uso
 - 3.6.5. Las consecuencias sociales de los modelos de uso
4. RESUMEN Y CONCLUSIONES

ESPACIOS LIBRES Y OCIO

INDICE

1. INTRODUCCION

1.1. OBJETIVOS Y LIMITES DEL ESTUDIO

1.2. EL OCIO. CONCEPTOS GENERALES

2. ANOTACIONES SOBRE EL MARCO TERRITORIAL

2.1. EL MEDIO NATURAL

2.1.1. La estructuración del territorio. Geodinámica y suelos

2.1.2. Climatología

2.1.3. La vegetación

2.1.4. La fauna

2.1.5. Conclusiones

2.2. LA DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL TERRITORIO

2.3. EL ALOJAMIENTO TURISTICO

3. EL OCIO Y LOS ESPACIOS NATURALES

3.1. ASPECTOS GENERALES

3.1.1. El derecho al uso y disfrute de los espacios naturales

3.1.2. El marco legal vigente

3.1.3. Espacios naturales ocio y equipamiento

3.2. LOS ESPACIOS NATURALES EN CATALUÑA

3.2.1. Características generales

3.2.2. Las áreas forestales

3.2.3. Problemática de la frecuentación de los espacios naturales

3.2.4. Espacios naturales protegidos

3.2.5. Metodología utilizada en el estudio de los E.N.O. o de protección propuesta

3.3. EL INTERIOR

3.3.1. Aspectos generales

3.3.2. Ambito municipal

- 3.3.3. Ambito provincial
- 3.3.4. Espacios naturales a proteger
- 3.3.5. Conclusiones globales
- 3.4. EL INTERIOR
 - 3.4.1. Estudio de los espacios actuales
 - 3.4.2. La Depresión Central
 - 3.4.3. La montaña
 - 3.4.4. Las aguas continentales
- 3.5. LOS EQUIPAMIENTOS Y FORMAS DE OCIO
 - 3.5.1. Areas recreativas
 - 3.5.2. Campamentos
 - 3.5.3. Campos de aprendizaje
 - 3.5.4. Campos de trabajo
 - 3.5.5. Albergues
 - 3.5.6. Casas de Colonias
 - 3.5.7. Aulas, escuelas, e itinerarios de la naturaleza
 - 3.5.8. Equipamiento del litoral
 - 3.5.9. Conclusiones
- 3.6. LA DISTRIBUCION TERRITORIAL DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS O DE PROTECCION PROPUESTA
- 3.7. BALANCE CUANTITATIVO - ASPECTOS COMPARATIVOS
- 3.8. CONCLUSIONES GENERALES
- 4. EL OCIO EN LOS ESPACIOS LIBRES URBANOS
 - 4.1. CONCEPTOS GENERALES
 - 4.1.1. Espacios libres y crecimiento urbano
 - 4.1.2. El marco legal
 - 4.1.3. Espacios libres y funciones urbanas
 - 4.2. EL ESTUDIO DE LOS ESPACIOS LIBRES URBANOS. DATOS NECESARIOS
 - 4.3. INFORMACION DISPONIBLE EN EL PRESENTE TRABAJO
 - 4.4. ANALISIS DE LAS ZONAS VERDES ZONIFICADAS EN PLANES GENERALES Y NORMAS SUBSIDIARIAS
 - 4.5. SITUACION ACTUAL. METODOS DE ACTUACION
 - 4.6. OTRAS FORMAS DE OCIO EN ESPACIOS LIBRES URBANOS

ESPACIOS LIBRES Y OCIO ANEXOS ESTADISTICOS

INDICE

ANEXO Nº 1

RELACION DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

1. Parques Nacionales
2. Parques Naturales
3. Parajes Pintorescos
4. Catálogos
5. Reservas Naturales

ANEXO Nº 2

EL LITORAL: CUESTIONARIO MUNICIPIOS

1. Clave del Cuestionario
2. Aplicación del Cuestionario

ANEXO Nº 3

EL LITORAL: CUADROS NUMERICOS POR COMARCAS Y A NIVEL DE TODA CATALUÑA

1. El Montisiá
2. El Baix Ebre
3. El Baix Camp
4. El Tarragonés
5. El Baix Penedés
6. Garraf
7. El Baix Llobregat
8. El Barcelonés
9. El Maresme
10. La Selva
11. El Baix Empordá
12. L'Alt Empordá
13. Costa Catalana

ANEXO Nº 4

EL LITORAL: DIAGRAMAS DE COMPARACION INTERCOMARCAL

1. Accesos Rodados
2. Capacidad
3. Densidades
4. Nivel de servicios a usuarios
5. Entorno Equipable

ANEXO Nº 5

CUESTIONARIO APLICADO A LOS E.N. DE PROTECCION PROPUESTA

1. Clave del Cuestionario
2. El Litoral
3. Cordilleras litorales
4. Prepirineo
5. Pirineo

ANEXO Nº 6

AREAS RECREATIVAS

Relación y Características

ANEXO Nº 7

CAMPAMENTOS

Relación y Características

ANEXO Nº 8

CASAS DE COLONIAS

Relación y Características

ANEXO Nº 9

PARQUES URBANOS ZONIFICADOS EN EL PLANEAMIENTO GENERAL

1. Clave
2. Cuadros Numéricos

ESPACIOS LIBRES Y OCIO

ANEXO CARTOGRAFICO

VIVIENDA

PARQUE DE VIVIENDAS Y OFERTA

VOLUMEN 56

INDICE

1. INTRODUCCION

- 1.1. OBJETIVOS Y FINALIDAD DEL ESTUDIO
- 1.2. LIMITACIONES ESTADISTICAS
- 1.3. METODOLOGIA ADOPTADA

2. EL PARQUE DE VIVIENDAS EN CATALUÑA

- 2.1. PARQUE A 31-XII-1970
 - 2.1.1. Datos cuantitativos
 - 2.1.2. Antigüedad
 - 2.1.3. Dotaciones
 - 2.1.4. Régimen de tenencia
 - 2.1.5. Ocupación
 - 2.1.6. Viviendas secundarias
 - 2.1.7. Edificios
- 2.2. ESTIMACION DEL PARQUE A 31-XII-1979

3. LA OFERTA DE NUEVAS VIVIENDAS

3.1. DATOS CUANTITATIVOS

- 3.1.1. Viviendas iniciadas y terminadas anualmente
- 3.1.2. Vivienda de protección oficial versus vivienda libre
- 3.1.3. Vivienda de promoción pública versus vivienda de promoción privada
- 3.1.4. Promotores sin ánimo de lucro

3.2. DISTRIBUCION ESPACIAL DE LAS VIVIENDAS TERMINADAS ANUALMENTE EN LA PROVINCIA DE BARCELONA 1971-1979

3.3. LA OFERTA DE VIVIENDAS EN 1979 EN CATALUÑA

- 3.3.1. Datos cuantitativos
- 3.3.2. Aspectos cualitativos
- 3.3.3. Precios

FINANCIACION, INCIDENCIA POLITICA DE LA VIVIENDA
Y ADECUACION OFERTA-DEMANDA

INDICE

4. LA FINANCIACION DE LA VIVIENDA EN CATALUÑA

4.1. PRINCIPALES CARACTERISTICAS

4.2. FUENTES DE FINANCIACION DE LA VIVIENDA

4.2.1. Cajas de Ahorro

4.2.2. Entidades oficiales de Crédito

4.2.3. Flujo financiero

4.3. LA INVERSION PUBLICA EN VIVIENDA

5. LA VIVIENDA DE PROTECCION OFICIAL EN CATALUÑA

5.1. LA POLITICA DE VIVIENDAS DE PROTECCION OFICIAL

5.2. DISTRIBUCION ESPACIAL DE LAS VIVIENDAS DE PROTECCION
OFICIAL EN CATALUÑA 1971-1977

6. DEMANDA Y NECESIDADES DE VIVIENDAS

6.1. EL DEFICIT DE VIVIENDAS. ESTUDIOS EXISTENTES

6.2. EVOLUCION DE LAS NECESIDADES

6.2.1. Crecimiento poblacional

6.2.2. Formación de nuevas familias

6.2.3. Variación de la composición familiar media

6.3. DEMANDA Y NECESIDADES DE VIVIENDA

6.3.1. La solvencia de las familias en el mercado

6.3.2. La demanda para inversión

6.4. ANALISIS COMPARATIVO DE LA EVOLUCION DE LA POBLACION Y
DE LA PRODUCCION DE VIVIENDAS

6.5. ADECUACION ENTRE OFERTA Y DEMANDA

ANEXOS ESTADISTICOS (Cap. 1 a 6)

INDICE

- ANEXO 1: VIVIENDAS DE PROTECCION OFICIAL TERMINADAS ANUALMENTE
POR COMARCAS Y MUNICIPIOS
- ANEXO 2: VIVIENDAS TERMINADAS EN LA PROVINCIA DE BARCELONA POR
COMARCAS Y MUNICIPIOS DEDUCIDAS DE LOS CERTIFICADOS -
DE FINAL DE OBRA TERMINADA DEL COLEGIO DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TECNICOS DE BARCELONA, 1.971 SEPTIEMBRE
1.980
- ANEXO 3: VIVIENDAS PROYECTADAS EN LA PROVINCIA DE BARCELONA DE-
DUCIDAS DE LOS ENCARGOS DE OBRA DEL COLEGIO OFICIAL -
DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE BARCELONA,
COMARCAS Y MUNICIPIOS 1.971-1.979

ANALISIS INTRARREGIONAL: PROVINCIA DE BARCELONA

ANALISIS INTRARREGIONAL: PROVINCIAS GERONA,
LERIDA Y TARRAGONA

INDICE

7.2. ESTUDIOS MONOGRAFICOS DE AREAS URBANAS

- 7.2.12. Lérida
- 7.2.13. Tàrrega
- 7.2.14. Amposta
- 7.2.15. Reus
- 7.2.16. Tarragona
- 7.2.17. Tortosa
- 7.2.18. Banyoles
- 7.2.19. Figueres
- 7.2.20. Girona
- 7.2.21. Olot

PROBLEMATICA DE LA VIVIENDA EN CATALUÑA. CONCLUSIONES

INDICE

8. PROBLEMATICA DE LA VIVIENDA EN CATALUÑA. CONCLUSIONES

8.1. EVOLUCION DE LA PROBLEMATICA DEL ALOJAMIENTO EN CATALUÑA

8.2. LA INADECUACION DE LA POLITICA DE VIVIENDA

8.2.1. Objetivos

8.2.2. Instrumentos

8.3. PROBLEMAS CUALITATIVOS

8.3.1. Calidad y confort

8.3.2. Inadecuación entre oferta y demanda

8.3.3. La vivienda rural

8.3.4. La vivienda secundaria

INDICE

7. ANALISIS INTRARREGIONAL

7.1. LIMITES Y POSIBILIDADES

7.2. ESTUDIOS MONOGRAFICOS DE AREAS URBANAS

7.2.1. Berga

7.2.2. Entidad Metropolitana de Barcelona

7.2.3. Granollers

7.2.4. Igualada

7.2.5. Manresa

7.2.6. Mataró

7.2.7. Sabadell

7.2.8. Terrassa

7.2.9. Vic

7.2.10 Vilafranca del Penedés

7.2.11 Vilanova i la Geltrú