



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Esta tesis doctoral contiene un índice que enlaza a cada uno de los capítulos de la misma.

Existen asimismo botones de retorno al índice al principio y final de cada uno de los capítulos.

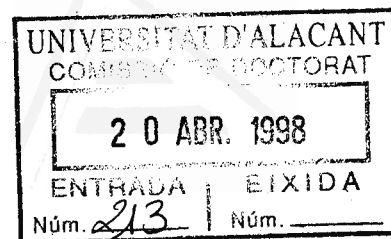
[Ir directamente al índice](#)

Para una correcta visualización del texto es necesaria la versión de [Adobe Acrobat Reader 7.0](#) o posteriores

Aquesta tesi doctoral conté un índex que enllaça a cadascun dels capítols. Existeixen així mateix botons de retorn a l'índex al principi i final de cadascun dels capítols .

[Anar directament a l'índex](#)

Per a una correcta visualització del text és necessària la versió d' [Adobe Acrobat Reader 7.0](#) o posteriors.



UNIVERSIDAD DE ALICANTE

INVERSIÓN INDUSTRIAL EN LA PROVINCIA DE ALICANTE
(1970-1991). ESTUDIO DE GEOGRAFÍA INDUSTRIAL

TESIS DOCTORAL

Autor: Rafael Sebastián Alcaraz

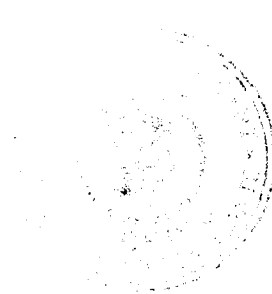
Director: Dr. Vicente Gozávez Pérez
Catedrático de Geografía Humana
de la Universidad de Alicante

Vº Bº
Vicente G
Vicente Gozávez Pérez
Director



DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA HUMANA

Mayo 1988

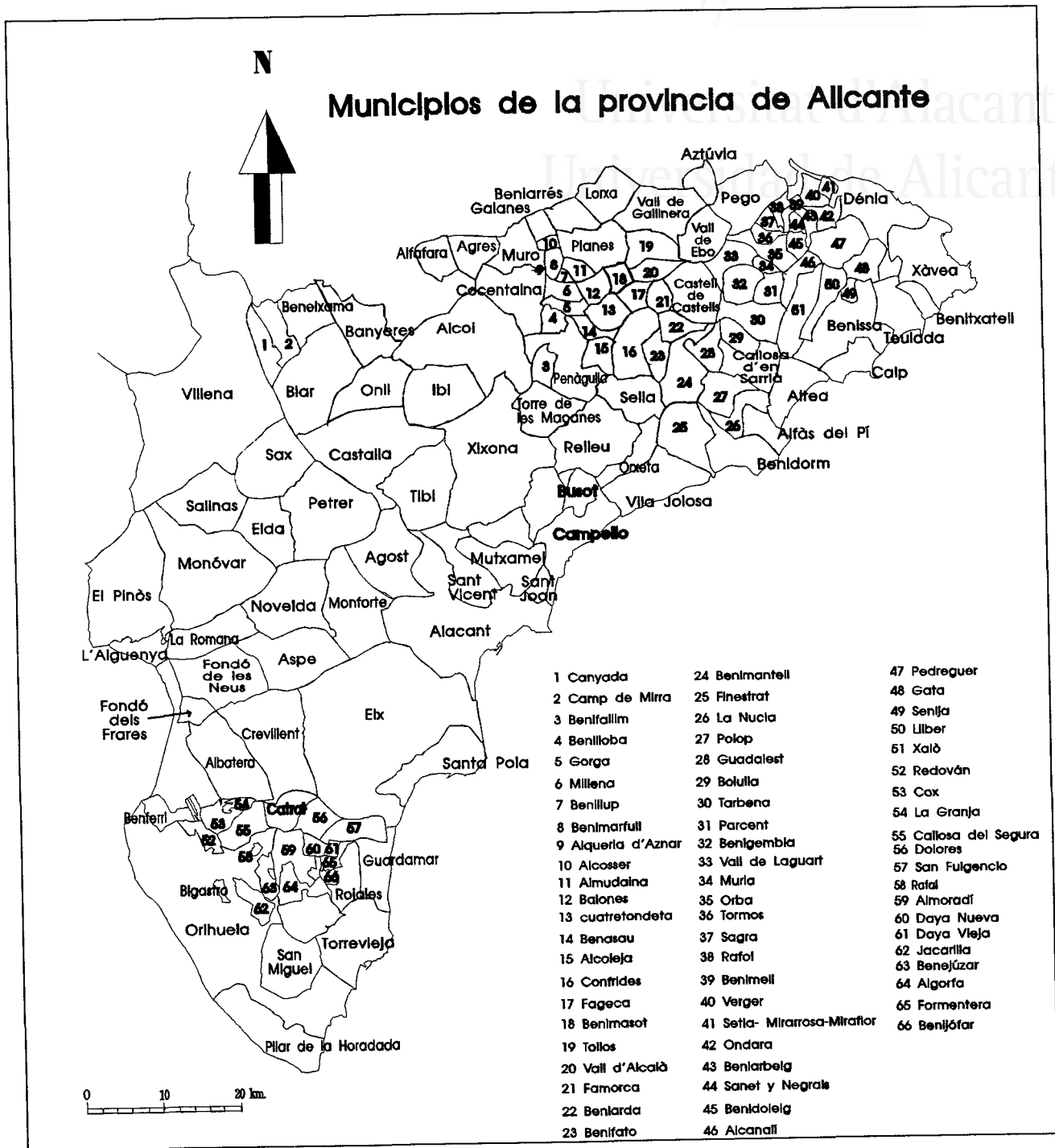




Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

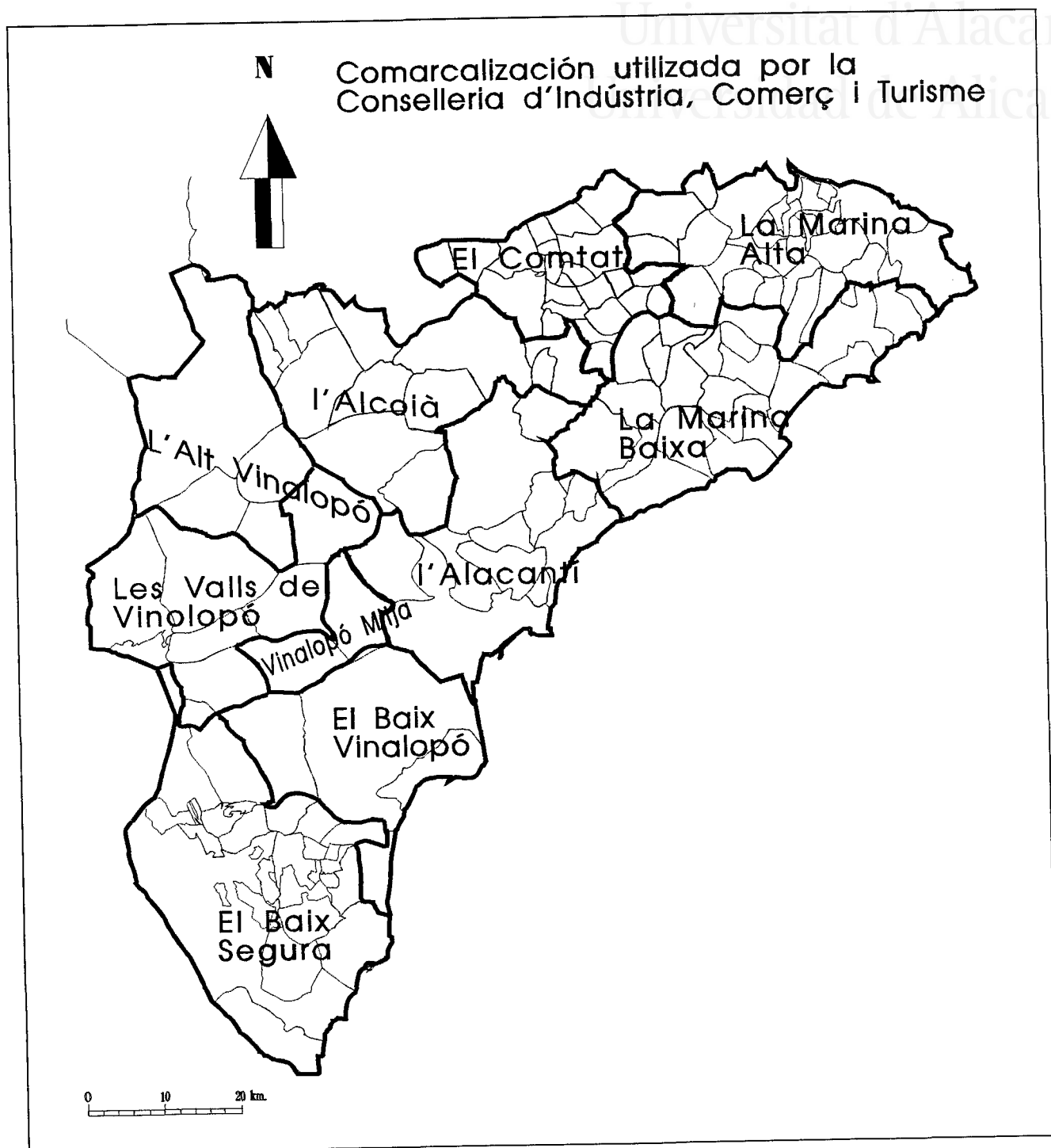
VOLUMEN I







Universitat d'Alicant
Universitat de Alicante



AGRADECIMIENTOS

El número de personas e instituciones que han facilitado mi trabajo, de distintas formas, es muy extenso; a todas ellas, que no cito por evitar el olvidarme de alguna les doy mi agradecimiento. En esta lista, de instituciones y cargos públicos quiero especialmente destacar a la:

- Cámara de Industria, Comercio y Navegación de Alcoy.
- Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.
- Universidad de Alicante y su facultad de Geografía; manifestando mi especial atención al departamento de Geografía Humana y a D. Vicente Gozávez Pérez, que a parte de su labor docente, me ha alentado durante casi doce años en la elaboración de la presente Tesis Doctoral.

Pero a quienes quiero recordar con más afecto, por su comprensión y colaboración, sin duda alguna es a toda mi familia.

Alcoy 15 de Abril de 1998

ÍNDICE

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

PÁGINAS

AGRADECIMIENTOS

CAPÍTULO I: METODOLOGÍA, FUENTES Y CONTEXTO

I.1.- INTRODUCCIÓN: DELIMITACIÓN DE OBJETIVOS	24
I.2.- EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN	31
I.3.- EL ANÁLISIS DE LAS FUENTES DOCUMENTALES	34
I.3.1.- Introducción	34
I.3.2.- El Registro Industrial	35
I.3.3.- Revista Economía Industrial	40
I.3.4.- Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme	40
I.3.5.- IVE (Institut Valencià d'Estadística)	41
I.3.6.- MINER (Ministerio de Industria y Energía)	42
I.3.7.- INE (Instituto Nacional de Estadística)	42
I.3.8.- Servicio de Economía Industrial, Comisión de las Comunidades Europeas	43
I.3.9.- Cámaras Oficiales de Comercio Industria y Navegación	43
I.3.10.- Bancos y Cajas de Ahorro	44
I.3.11.- Otros Organismos e Instituciones	44
I.3.12.- Conclusión	45
I.4.- CARACTERIZACIÓN ESTADÍSTICA DE LOS DATOS	46
I.4.1.- Introducción	46
I.4.2.- Las desigualdades espaciales	47
I.4.3.- Conclusión	50
I.5.- DEFINICIÓN DE CONCEPTOS	51
I.6.- LA HERENCIA DEL PASADO	70

I.6.1.-	Introducción	70
I.6.2.-	Inversión e inversores (1800-1930)	70
I.6.3.-	El despegue industrial	75
I.7.-	LAS NUEVAS CONDICIONES INDUSTRIALES Y LA TRAYECTORIA DE LA INVERSIÓN DURANTE EL PERÍODO 1970-1991	78
I.7.1.-	Introducción	78
I.7.2.-	El cambio de modelo	78
I.7.3.-	La situación internacional y la integración europea	81
I.7.4.-	Conclusión	84
I.8.-	LA RELACIÓN ENTRE LA INVERSIÓN Y LA POBLACIÓN	85
I.8.1.-	Introducción	85
I.8.2.-	La distribución del crecimiento de la población	86
I.8.3.-	La distribución de la población y relación con su ocupación	88
I.8.4.-	Distribución de la inversión y de la población, según el tamaño demográfico de los municipios	92
I.8.5.-	La inversión media por habitante y las desigualdades espaciales	96
I.8.5.1.-	La inversión y la población en 1970	96
I.8.5.2.-	La inversión y la población en 1980	99
I.8.5.3.-	La situación al final del período: 1991	101
I.8.6.-	La cartografía de la inversión por habitante	103
I.8.7.-	Conclusión	104
I.9.-	EL VAB COMO INDICADOR DE LA SITUACIÓN REGIONAL Y PROVINCIAL	116
I.9.1.-	Introducción	116
I.9.2.-	Fuentes documentales	117
I.9.3.-	La transcendencia de la industria según el VAB	118
I.9.4.-	La distribución sectorial del VAB industrial	121
I.9.5.-	Evolución de la producción e incidencia del VAB industrial	126
I.9.6.-	El VAB y la inversión	127
I.10.-	DIMENSIÓN DE LAS EMPRESAS	136

I.12.3.- La política industrial en la Comunidad Valenciana	191
I.12.3.1.- Antecedentes	191
I.12.3.2.- Etapas en la política industrial (1970-91)	192
I.12.3.3.- Las prioridades de la política industrial en la Comunidad Valenciana	195
I.12.3.3.1.- La coordinación de la política industrial	198
I.12.3.3.2.- La financiación de la política industrial	199
I.12.3.3.3.- El fondo de Compensación interterritorial	200
I.12.3.3.4.- Los incentivos regionales	201
I.12.3.3.5.- Las ayudas a las PYMEs en la provincia de Alicante	207
I.12.4.- El IMPIVA	208
I.12.4.1.- La Red Institucional	208
I.12.4.2.- Actuaciones generales del IMPIVA	210
I.12.4.3.- Las áreas de actividad	212
CAPÍTULO II: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INVERSIÓN	
II.1.- EL EMPLEO Y LA INVERSIÓN EN LA INDUSTRIA ALICANTINA	221
II.1.1.- Introducción	221
II.1.2.- Evolución de la población	222
II.1.3.- Evolución y distribución de la población activa	222
II.1.4.- Evolución y distribución de la población ocupada	224
II.1.5.- El empleo en Europa	227
II.1.6.- Empleo previsto industrial	229
II.1.6.1.- Empleo previsto por sectores en la provincia de Alicante	231
II.1.6.2.- Empleo previsto por sectores e inversión en la provincia de Alicante	232
II.1.6.3.- Evolución del empleo previsto y de la inversión industrial en Alicante y en la Comunidad Valenciana	235

II.1.6.4.- Empleo industrial previsto por municipios en la provincia de Alicante	236
II.1.6.4.1.- El empleo industrial previsto durante 1975	237
II.1.6.4.2.- El empleo industrial previsto durante 1991	239
II.1.6.4.3.- Distribución geográfica del empleo durante 1975 y 1991	241
II.1.6.5.- Empleo industrial e inversión en los municipios de la provincia de Alicante	243
II.1.6.5.1.- Introducción	243
II.1.6.5.2.- El empleo y la inversión industrial durante 1975	243
II.1.6.5.3.- El empleo industrial y la inversión durante 1991	245
II.2.- POTENCIA INDUSTRIAL INSTALADA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE	282
II.2.1.- Introducción	282
II.2.2.- El consumo energético en la provincia de Alicante	283
II.2.3.- El consumo de energía en la Comunidad Valenciana	286
II.2.4.- El consumo de energía en la CEE	288
II.2.5.- Evolución de la potencia instalada	290
II.2.5.1.- Relación entre la potencia instalada y las inscripciones	291
II.2.5.2.- Relación entre la potencia instalada y el empleo	293
II.2.6.- Distribución por sectores de la potencia instalada	294
II.2.7.- Relación entre la potencia instalada y la inversión	299
II.2.8.- Distribución espacial de la potencia instalada en las industrias de la provincia de Alicante	300
II.2.8.1.- Introducción	300
II.2.8.2.- La potencia instalada durante 1975	300
II.2.8.3.- La potencia instalada durante 1991	303
II.2.8.4.- Distribución espacial de la potencia instalada	306
II.2.9.- Distribución de la potencia instalada en relación con otras variables en la provincia de Alicante	308
II.2.9.1.- La potencia instalada por inscripción	308

II.2.9.2.- La potencia instalada por empleo	310
II.2.9.3.- Inversión y la potencia instalada	313
II.3.- LA INVERSIÓN EN LA PROVINCIA DE ALICANTE	345
II.3.1.- Introducción	345
II.3.2.- Fuentes Documentales	346
II.3.3.- La inversión en la provincia de Alicante	347
II.3.3.1.- Evolución de la inversión	347
II.3.3.2.- Las inscripciones y la inversión	350
II.3.3.3.- La inversión industrial y su distribución sectorial	354
II.3.3.4.- La inversión en maquinaria y en infraestructura	358
II.3.4.- La inversión en la Comunidad Valenciana	359
II.3.4.1.- Evolución de la inversión	359
II.3.4.2.- La relación entre las inscripciones y la inversión	361
II.3.5.- Inversión pública y macroinversiones	362
II.3.6.- La inversión directa extranjera (IED)	363
II.4.- DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE LA INVERSIÓN	384
II.4.1.- Introducción	384
II.4.2.- Distribución geográfica de la inversión durante 1975	386
II.4.2.1.- Empleo previsto, relación con la inversión y distribución municipal durante 1975	388
II.4.2.2.- La potencia instalada, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1975	390
II.4.3.- Distribución geográfica de la inversión durante 1980	391
II.4.3.1.- Empleo previsto, relación con la inversión y distribución municipal durante 1980	394
II.4.3.2.- La potencia instalada, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1980	395
II.4.4.- Distribución geográfica de la inversión durante 1985	397
II.4.4.1.- Empleo previsto, relación con la inversión y distribución	

municipal durante 1985	399
II.4.4.2.- La potencia instalada, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1985	400
II.4.5.- Distribución geográfica de la inversión durante 1991	402
II.4.5.1.- Empleo previsto, relación con la inversión y distribución municipal durante 1991	404
II.4.5.2.- La potencia instalada, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1991	406
II.4.6.- La localización geográfica mediante los cocientes de localización, coeficientes de localización y coeficientes de especialización	407
II.4.6.1.- Localización geográfica en 1975	407
II.4.6.2.- Localización geográfica en 1991	410
CAPITULO III: ANÁLISIS SECTORIAL DE LA INVERSIÓN	
III.1.- EL ANÁLISIS SECTORIAL	471
III.1.1.- Introducción	471
III.1.2.- Fuentes Documentales	471
III.1.3.- La dimensión de las empresas	472
III.1.4.- Localización geográfica	473
III.1.5.- Mano de obra, producción y productividad	474
III.1.5.1.- La mano de obra	474
III.1.5.2.- La producción industrial	475
III.1.5.3.- Los costes laborales	476
III.1.5.4.- La productividad	477
III.1.5.5.- La producción aparente	477
III.1.6.- Los mercados	478
III.1.7.- Características de la inversión	478
III.2.- Sector: AGRICULTURA Y GANADERÍA (I)	482
III.2.1.- Introducción	482

III.2.2.- Fuentes Documentales	483
III.2.3.- Localización geográfica	483
III.2.4.- Características del sector	484
III.2.4.1.- El tamaño de las empresas	484
III.2.4.2.- La producción	485
III.2.4.3.- La demanda	486
III.2.5.- Inversión	487
III.2.5.1.- Evolución de la inversión	487
III.2.5.2.- Factores de los que depende la inversión	487
III.2.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	489
III.3.-Sector: ENERGIA Y AGUA (II)	497
III.3.1.- Introducción	497
III.3.2.- Fuentes Documentales	498
III.3.3.- Localización geográfica	499
III.3.4.- Características del sector	499
III.3.4.1.- El tamaño de las empresas	499
III.3.4.2.- Mano de obra, producción y productividad	500
III.3.5.- Inversión	503
III.3.5.1.- Evolución de la inversión	503
III.3.5.2.- Factores de los que depende la inversión	504
III.3.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	505
III.4.-Sector: PRODUCCIÓN Y PRIMERA TRANSFORMACIÓN DE METAL (III)	515
III.4.1.- Introducción	515
III.4.2.- Fuentes Documentales	517
III.4.3.- Localización geográfica	517
III.4.4.- Características del sector	518
III.4.4.1.- El tamaño de las empresas	518
III.4.4.2.- Duración de las empresas	520
III.4.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	520

III.4.4.4.- La demanda	523
III.4.5.- Inversión	525
III.4.5.1.- Evolución de la inversión	525
III.4.5.2.- Factores de los que depende la inversión	526
III.4.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	529
III.5.-Sector: EXTRACCIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN (IV)	541
III.5.1.- Introducción	541
III.5.2.- Fuentes Documentales	543
III.5.3.- Localización geográfica	544
III.5.4.- Características del sector	544
III.5.4.1.- El tamaño de las empresas	545
III.5.4.2.- Mano de obra, producción y productividad	546
III.5.4.3.- La demanda	548
III.5.5.- Inversión	550
III.5.5.1.- Evolución de la inversión	550
III.5.5.2.- Factores de los que depende la inversión	551
III.5.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	552
III.6.-Sector: FABRICACIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN (V)	564
III.6.1.- Introducción	564
III.6.2.- Fuentes Documentales	564
III.6.3.- Localización geográfica	566
III.6.4.- Características del sector	568
III.6.4.1.- El tamaño de las empresas	568
III.6.4.2.- Mano de obra, producción y productividad	570
III.6.4.3.- La demanda	572
III.6.5.- Inversión	573
III.6.5.1.- Evolución de la inversión	573
III.6.5.2.- Factores de los que depende la inversión	574
III.6.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	576

III.7.-Sector: INDUSTRIA DE LA PIEDRA NATURAL (VI)	589
III.7.1.- Introducción	589
III.7.2.- Fuentes Documentales	590
III.7.3.- Localización geográfica	591
III.7.4.- Características del sector	593
III.7.4.1.- El tamaño de las empresas	593
III.7.4.2.- Mano de obra, producción y productividad	594
III.7.4.3.- La demanda	595
III.7.5.- Inversión	597
III.7.5.1.- Evolución de la inversión	597
III.7.5.2.- Factores de los que depende la inversión	598
III.7.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	601
III.8.-Sector: VIDRIO Y CERÁMICA (VII)	611
III.8.1.- Introducción	611
III.8.2.- Fuentes Documentales	611
III.8.3.- Localización geográfica	614
III.8.4.- Características del sector	617
III.8.4.1.- El tamaño de las empresas	617
III.8.4.2.- Mano de obra, producción y productividad	618
III.8.4.3.- La demanda	621
III.8.5.- Inversión	623
III.8.5.1.- Evolución de la inversión	623
III.8.5.2.- Factores de los que depende la inversión	624
III.8.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	626
III.9.-Sector: QUÍMICO (VIII)	636
III.9.1.- Introducción	636
III.9.2.- Fuentes Documentales	637
III.9.3.- Localización geográfica	638
III.9.4.- Características del sector	639
III.9.4.1.- El tamaño de las empresas	639

III.9.4.2.- Duración de las empresas	641
III.9.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	641
III.9.4.4.- La demanda	644
III.9.5.- Inversión	645
III.9.5.1.- Evolución de la inversión	645
III.9.5.2.- Factores de los que depende la inversión	646
III.9.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	648
III.10.- Sector: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS (IX)	660
III.10.1.- Introducción	660
III.10.2.- Fuentes Documentales	660
III.10.3.- Localización geográfica	661
III.10.4.- Características del sector	662
III.10.4.1.- El tamaño de las empresas	662
III.10.4.2.- Duración de las empresas	664
III.10.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	664
III.10.4.4.- La demanda	667
III.10.5.- Inversión	668
III.10.5.1.- Evolución de la inversión	668
III.10.5.2.- Factores de los que depende la inversión	668
III.10.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	671
III.11.- Sector: CONTRUCCIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO (X)	684
III.11.1.- Introducción	684
III.11.2.- Fuentes Documentales	685
III.11.3.- Localización geográfica	686
III.11.4.- Características del sector	687
III.11.4.1.- El tamaño de las empresas	688
III.11.4.2.- Duración de las empresas	689
III.11.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	690
III.11.4.4.- La demanda	692
III.11.5.- Inversión	694

III.11.5.1.- Evolución de la inversión	694
III.11.5.2.- Factores de los que depende la inversión	695
III.11.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	696
III.12.- Sector: CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO (XI)	708
III.12.1.- Introducción	708
III.12.2.- Fuentes Documentales	708
III.12.3.- Localización geográfica	709
III.12.4.- Características del sector	710
III.12.4.1.- El tamaño de las empresas	710
III.12.4.2.- Duración de las empresas	712
III.12.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	712
III.12.4.4.- La demanda	715
III.12.5.- Inversión	716
III.12.5.1.- Evolución de la inversión	716
III.12.5.2.- Factores de los que depende la inversión	716
III.12.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	718
III.13.- Sector: CONSTRUCCIÓN DE MATERIAL DE TRANSPORTE (XII)	729
III.13.1.- Introducción	729
III.13.2.- Fuentes Documentales	730
III.13.3.- Localización geográfica	731
III.13.4.- Características del sector	731
III.13.4.1.- El tamaño de las empresas	731
III.13.4.2.- Duración de las empresas	733
III.13.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	733
III.13.4.4.- La demanda	735
III.13.5.- Inversión	735
III.13.5.1.- Evolución de la inversión	735
III.13.5.2.- Factores de los que depende la inversión	736
III.13.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	737

III.14.- Sector: INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN Y ÓPTICA (XIII)	750
III.14.1.- Introducción	750
III.14.2.- Fuentes Documentales	750
III.14.3.- Localización geográfica	751
III.14.4.- Características del sector	751
III.14.4.1.- El tamaño de las empresas	751
III.14.4.2.- Duración de las empresas	752
III.14.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	752
III.14.4.4.- La demanda	753
III.14.5.- Inversión	753
III.14.5.1.- Evolución de la inversión	753
III.14.5.2.- Factores de los que depende la inversión	754
III.14.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	755
III.15.- Sector: INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN, BEBIDA Y TABACO (XIV Y XV)	763
III.15.1.- Introducción	763
III.15.2.- Fuentes Documentales	765
III.15.3.- Localización geográfica	766
III.15.4.- Características del sector	769
III.15.4.1.- El tamaño de las empresas	769
III.15.4.2.- Duración de las empresas	772
III.15.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	773
III.15.4.4.- La demanda	776
III.15.5.- Inversión	779
III.15.5.1.- Evolución de la inversión	779
III.15.5.2.- Factores de los que depende la inversión	781
III.15.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	784
III.16.- Sector: TEXTIL (XVI)	805
III.16.1.- Introducción	805
III.16.2.- Fuentes Documentales	807

III.16.3.- Localización geográfica	809
III.16.4.- Características del sector	812
III.16.4.1.- El tamaño de las empresas	812
III.16.4.2.- Duración de las empresas	815
III.16.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	816
III.16.4.4.- La demanda	819
III.16.5.- Inversión	822
III.16.5.1.- Evolución de la inversión	822
III.16.5.2.- Factores de los que depende la inversión	824
III.16.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	831
III.17.- Sector: CUERO (XVII)	844
III.17.1.- Introducción	844
III.17.2.- Fuentes Documentales	845
III.17.3.- Localización geográfica	846
III.17.4.- Características del sector	848
III.17.4.1.- El tamaño de las empresas	848
III.17.4.2.- Duración de las empresas	849
III.17.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	849
III.17.4.4.- La demanda	852
III.17.5.- Inversión	853
III.17.5.1.- Evolución de la inversión	853
III.17.5.2.- Factores de los que depende la inversión	854
III.17.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	856
III.18.- Sector: CALZADO (XVIII)	871
III.18.1.- Introducción	871
III.18.2.- Fuentes Documentales	873
III.18.3.- Localización geográfica	875
III.18.4.- Características del sector	878
III.18.4.1.- El tamaño de las empresas	878
III.18.4.2.- Duración de las empresas	881

III.18.4.3.-	Mano de obra, producción y productividad	881
III.18.4.4.-	La demanda	887
III.18.5.-	Inversión	891
III.18.5.1.-	Evolución de la inversión	891
III.18.5.2.-	Factores de los que depende la inversión	892
III.18.5.3.-	Distribución geográfica de la inversión	895
III.19.- Sector: CONFECCIÓN (XIX)		910
III.19.1.-	Introducción	910
III.19.2.-	Fuentes Documentales	910
III.19.3.-	Localización geográfica	911
III.19.4.-	Características del sector	912
III.19.4.1.-	El tamaño de las empresas	912
III.19.4.2.-	Mano de obra, producción y productividad	913
III.19.4.3.-	La demanda	915
III.19.5.-	Inversión	916
III.19.5.1.-	Evolución de la inversión	916
III.19.5.2.-	Factores de los que depende la inversión	917
III.19.5.3.-	Distribución geográfica de la inversión	918
III.20.- Sector: INDUSTRIA DE LA MADERA (XX)		929
III.20.1.-	Introducción	929
III.20.2.-	Fuentes Documentales	930
III.20.3.-	Localización geográfica	931
III.20.4.-	Características del sector	932
III.20.4.1.-	El tamaño de las empresas	932
III.20.4.2.-	Duración de las empresas	934
III.20.4.3.-	Mano de obra, producción y productividad	934
III.20.4.4.-	La demanda	937
III.20.5.-	Inversión	939
III.20.5.1.-	Evolución de la inversión	939
III.20.5.2.-	Factores de los que depende la inversión	940

III.20.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	943
III.21.- Sector: LA INDUSTRIA DEL MUEBLE (XXI)	956
III.21.1.- Introducción	956
III.21.2.- Fuentes Documentales	957
III.21.3.- Localización geográfica	957
III.21.4.- Características del sector	959
III.21.4.1.- El tamaño de las empresas	959
III.21.4.2.- Duración de las empresas	961
III.21.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	962
III.21.4.4.- La demanda	966
III.21.5.- Inversión	968
III.21.5.1.- Evolución de la inversión	968
III.21.5.2.- Factores de los que depende la inversión	969
III.21.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	972
III.22.- Sector: INDUSTRIA DEL PAPEL (XXII)	985
III.22.1.- Introducción	985
III.22.2.- Fuentes Documentales	986
III.22.3.- Localización geográfica	987
III.22.4.- Características del sector	989
III.22.4.1.- El tamaño de las empresas	989
III.22.4.2.- Duración de las empresas	991
III.22.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	991
III.22.4.4.- La demanda	994
III.22.5.- Inversión	995
III.22.5.1.- Evolución de la inversión	995
III.22.5.2.- Factores de los que depende la inversión	997
III.22.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	1000
III.23.- Sector: ARTES GRÁFICAS (XXIII)	1012
III.23.1.- Introducción	1012
III.23.2.- Fuentes Documentales	1012

III.23.3.- Localización geográfica	1013
III.23.4.- Características del sector	1014
III.23.4.1.- El tamaño de las empresas	1014
III.23.4.2.- Duración de las empresas	1015
III.23.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	1016
III.23.4.4.- La demanda	1018
III.23.5.- Inversión	1019
III.23.5.1.- Evolución de la inversión	1019
III.23.5.2.- Factores de los que depende la inversión	1020
III.23.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	1022
III.24.- Sector: CAUCHO Y PLÁSTICOS (XXIV)	1034
III.24.1.- Introducción	1034
III.24.2.- Fuentes Documentales	1034
III.24.3.- Localización geográfica	1036
III.24.4.- Características del sector	1038
III.24.4.1.- El tamaño de las empresas	1038
III.24.4.2.- Mano de obra, producción y productividad	1040
III.24.4.3.- La demanda	1042
III.24.5.- Inversión	1043
III.24.5.1.- Evolución de la inversión	1044
III.24.5.2.- Factores de los que depende la inversión	1044
III.24.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	1046
III.25.- Sector: JOYERÍA Y BISUTERÍA (XXV)	1063
III.25.1.- Introducción	1063
III.25.2.- Fuentes Documentales	1063
III.25.3.- Localización geográfica	1065
III.25.4.- Características del sector	1065
III.25.4.1.- El tamaño de las empresas	1065
III.25.4.2.- Mano de obra, producción y productividad	1065
III.25.4.3.- La demanda	1066

III.25.5.- Inversión	1067
III.25.5.1.- Evolución de la inversión	1067
III.25.5.2.- Factores de los que depende la inversión	1068
III.25.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	1069
III.26.- Sector: INDUSTRIA DEL JUGUETE (XXVI)	1078
III.26.1.- Introducción	1078
III.26.2.- Fuentes Documentales	1078
III.26.3.- Localización geográfica	1079
III.26.4.- Características del sector	1081
III.26.4.1.- El tamaño de las empresas	1081
III.26.4.2.- Duración de las empresas	1083
III.26.4.3.- Mano de obra, producción y productividad	1083
III.26.4.4.- La demanda	1088
III.26.5.- Inversión	1091
III.26.5.1.- Evolución de la inversión	1091
III.26.5.2.- Factores de los que depende la inversión	1092
III.26.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	1095
III.27.- Sector: INDUSTRIAS DIVERSAS (XXVII)	1107
III.27.1.- Introducción	1107
III.27.2.- Fuentes Documentales	1107
III.27.3.- Localización geográfica	1109
III.27.4.- Características del sector	1109
III.27.4.1.- El tamaño de las empresas	1109
III.27.4.2.- Mano de obra, producción y productividad	1110
III.27.4.3.- La demanda	1112
III.27.5.- Inversión	1113
III.27.5.1.- Evolución de la inversión	1113
III.27.5.2.- Factores de los que depende la inversión	1113
III.27.5.3.- Distribución geográfica de la inversión	1115

CAPITULO IV: ANÁLISIS TERRITORIAL DE LA INVERSIÓN

IV.1.- COMARCALIZACIÓN ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE ALICANTE	1126
IV.2.- ANÁLISIS DE LOS MUNICIPIOS Y CLASIFICACIÓN COMARCAL	1133
IV.2.1.- Agost	1133
IV.2.2.- Agres	1135
IV.2.3.- Aigües de Busot	1136
IV.2.4.- Albaterra	1137
IV.2.5.- Alcanalí	1139
IV.2.6.- Alcoi	1140
IV.2.7.- Alcoleja	1142
IV.2.8.- Alcosser de Planes	1143
IV.2.9.- Alfafara	1143
IV.2.10.- Alfàs del Pí	1144
IV.2.11.- Alguenya	1145
IV.2.12.- Algorfa	1146
IV.2.13.- Alicante	1147
IV.2.14.- Almoradí	1149
IV.2.15.- Almudaina	1151
IV.2.16.- Alqueria d'Aznar	1151
IV.2.17.- Altea	1152
IV.2.18.- Aspe	1153
IV.2.19.- Atzúvia	1154
IV.2.20.- Balones	1155
IV.2.21.- Banyeres	1155
IV.2.22.- Benesau	1157
IV.2.23.- Beneixama	1157
IV.2.24.- Benejúzar	1159
IV.2.25.- Benferri	1160
IV.2.26.- Beniarbeig	1160

IV.2.27.- Beniardà	1161
IV.2.28.- Beniarrés	1162
IV.2.29.- Benidoleig	1163
IV.2.30.- Benidorm	1163
IV.2.31.- Benifallim	1164
IV.2.32.- Benifato	1165
IV.2.33.- Benigembla	1165
IV.2.34.- Benijófar	1166
IV.2.35.- Benilloba	1167
IV.2.36.- Benillup	1167
IV.2.37.- Benimantell	1168
IV.2.38.- Benimarfull	1169
IV.2.39.- Benimasot	1169
IV.2.40.- Benimeli	1170
IV.2.41.- Benissa	1170
IV.2.42.- Benitatxell	1172
IV.2.43.- Biar	1172
IV.2.44.- Bigastro	1173
IV.2.45.- Bolulla	1175
IV.2.46.- Busot	1175
IV.2.47.- Callosa del Segura	1176
IV.2.48.- Callosa d'En Sarrià	1177
IV.2.49.- Calp	1178
IV.2.50.- Campello	1179
IV.2.51.- Camp de Mirra	1181
IV.2.52.- Canyada	1183
IV.2.53.- Castalla	1184
IV.2.54.- Castell de Castells	1185
IV.2.55.- Catral	1185
IV.2.56.- Cocentaina	1186

IV.2.57.- Confrides	1187
IV.2.58.- Cox	1188
IV.2.59.- Crevillent	1189
IV.2.60.- Cuatredondeta	1190
IV.2.61.- Daya Nueva	1191
IV.2.62.- Daya Vieja	1191
IV.2.63.- Dènia	1192
IV.2.64.- Dolores	1194
IV.2.65.- Elx	1195
IV.2.66.- Elda	1196
IV.2.67.- Fageca	1198
IV.2.68.- Famorca	1198
IV.2.69.- Finestrat	1199
IV.2.70.- Fondó de les Neus	1200
IV.2.71.- Fondó dels Frares	1201
IV.2.72.- Formentera	1202
IV.2.73.- Gata de Gorgos	1203
IV.2.74.- Gaianes	1204
IV.2.75.- Gorga	1205
IV.2.76.- Granja de Rocamora	1206
IV.2.77.- Guadalest	1207
IV.2.78.- Guardamar	1207
IV.2.79.- Ibi	1209
IV.2.80.- Jacarilla	1210
IV.2.81.- Lliber	1211
IV.2.82.- Lorxa	1212
IV.2.83.- Millena	1213
IV.2.84.- Monforte	1213
IV.2.85.- Monóvar	1214
IV.2.86.- Murla	1215

IV.2.87.- Muro	1216
IV.2.88.- Mutxamel	1217
IV.2.89.- Novelda	1218
IV.2.90.- La Nucia	1219
IV.2.91.- Ondara	1220
IV.2.92.- Onil	1221
IV.2.93.- Orba	1222
IV.2.94.- Orihuela	1223
IV.2.95.- Orxeta	1226
IV.2.96.- Parcent	1227
IV.2.97.- Pedreguer	1228
IV.2.98.- Pego	1229
IV.2.99.- Penàguila	1230
IV.2.100.- Petrer	1230
IV.2.101.- El Pinós	1231
IV.2.102.- Planes	1232
IV.2.103.- Polop	1233
IV.2.104.- Rafal	1234
IV.2.105.- Ràfol d'Almunia	1235
IV.2.106.- Redován	1235
IV.2.107.- Relleu	1236
IV.2.108.- Rojales	1237
IV.2.109.- La Romana	1238
IV.2.110.- Sagra	1238
IV.2.111.- Salinas	1239
IV.2.112.- Sanet y Negrals	1240
IV.2.113.- San Fulgencio	1240
IV.2.114.- Sant Joan	1241
IV.2.115.- Sant Miguel de Salinas	1242
IV.2.116.- Santa Pola	1243

IV.2.117.- Sant Vicent del Raspeig	1244
IV.2.118.- Sax	1245
IV.2.119.- Setla-Mirarrosa-Miraflor	1246
IV.2.120.- Sella	1247
IV.2.121.- Senija	1248
IV.2.122.- Tàrbena	1249
IV.2.122.- Teulada	1249
IV.2.124.- Tibi	1250
IV.2.125.- Tollos	1251
IV.2.126.- Tormos	1251
IV.2.127.- Torre de les Maçanes	1252
IV.2.128.- Torrevieja	1253
IV.2.129.- Vall d'Alcalà	1254
IV.2.130.- Vall de Laguart	1254
IV.2.131.- Vall d'Ebo	1255
IV.2.132.- Vall de Gallinera	1255
IV.2.133.- Verger	1256
IV.2.134.- Vila Joiosa	1257
IV.2.135.- Villena	1258
IV.2.136.- Xalò	1260
IV.2.137.- Xàvea	1261
IV.2.138.- Xixona	1262
IV.3.- CONCLUSIONES	1264
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES	1405
CAPÍTULO VI: BIBLIOGRAFÍA	1436

I.1.- INTRODUCCIÓN: DELIMITACIÓN DE OBJETIVOS

La valoración del impacto de la industria en el espacio geográfico resulta una tarea difícil y subjetiva, pese al empleo de procesos cuantificadores que pretenden dar una impresión de objetividad. La percepción del investigador queda mediatizada, entre otras razones, por las vivencias personales, por la documentación seleccionada y por el objetivo que persigue. Los conocimientos en los que se apoya el investigador, forman parte a su vez de un paradigma en el que la estructura de poder llega incluso a definir los conceptos que se utilizan⁽¹⁾.

El objetivo principal del presente trabajo es mostrar como la inversión constituye un elemento más de actuación sobre el espacio geográfico con gran transcendencia. No obstante, su estudio en contadas ocasiones ha dispuesto del interés necesario por parte de los geógrafos, que lo han considerado como una cuestión de otras especialidades y en concreto de la Economía. A este respecto, se podría plantear si los estudios geográficos en torno a la planificación del suelo que han proliferado en las últimas décadas no deberían corresponder a los estudiosos del Derecho, Demografía, Medicina, o a los de Geomorfología, Edafología, Biogeografía, o Climatología entre otras ciencias. La respuesta es obvia para todos los casos y por tanto el geógrafo dispone del derecho y de la obligación de abordarlos si pretende conocer el espacio geográfico; y más aún si pretende realizar aportaciones a la sociedad. Además, la experiencia ha demostrado, como reconocen otros investigadores, no geógrafos, que su participación ha dado buenos resultados: "Penso que és l'hora de posar de relleu la tasca paral·lela dels geògrafs, López Gómez i Rosselló Verger al capdavant"⁽²⁾.

La inversión presenta diversos matices y su estudio se puede centrar en los tres sectores básicos: primario, secundario y terciario; en el presente caso se ha escogido la inversión relacionada con la industria y con una provincia

¹ Kuhn, Tomas S., ¿Qué son las revoluciones científicas?, Ed. Altaya S.A., Barcelona, 1994, 151 p.

² Martínez Serrano, J.A.; Reig, E.; Soler, V.; Sorribes, J., Introducció a l'economia valenciana, Papers Bàsics, Tres i Quatre, València, 1980, p. 9.

industrializada, Alicante, como puede sugerir el empleo, el PIB u otros parámetros.

El estudio de las inversiones no debe limitarse a una descripción de su distribución espacial, en esta ocasión a la provincia de Alicante. La explicación geográfica va más allá de la descripción y de la localización; busca las causas, el desarrollo, etc., de los fenómenos que se investiguen.

El tema elegido *La inversión industrial en la provincia de Alicante*, no se halla desconectado de otros factores, unos más concretos otros más genéricos; como la legislación, el comercio interior o exterior, la materia prima y la mano de obra.

Tradicionalmente, no se ha estudiado la inversión como agente modelador del espacio geográfico; pero actualmente la acción humana a través de su trabajo directo o acumulado, el capital, constituye el elemento más importante en la formación de paisajes geográficos.

La industrialización, a medida que fue difundiéndose a partir del siglo XVIII, formó y transformó por acción directa o indirecta, la mayor parte de la superficie terrestre. Los actuales paisajes geográficos no se entenderían sin el desarrollo de la sociedad industrial. Los paisajes considerados, sobre los que actúa la inversión, serán los industriales, pasando desde la fábrica o establecimiento, al polígono, el centro, la comarca o la región industrial.

Dentro de la explicación geográfica no se excluye la evolución histórica, con la comprensión del modo de producción capitalista, y la repercusión política. En este sentido, se ha tenido en cuenta que dentro de este modo de producción, el capitalista persigue siempre obtener el máximo beneficio con la mínima inversión, y que este protagonista ya no es sólo un particular que juega en un mercado libre. Galbraith⁽³⁾ señala la aparición de una nueva sociedad industrial en la que el Estado, las Grandes Corporaciones (donde capital y gerencia están

³ Kenneth Galbraith, John, Historia de la Economía, Ed. Ariel S.A., Barcelona, 1992, 331 p.

separados), los Sindicatos, la Prensa, Partidos políticos, Grupos de Presión, entre otros muchos, modifican las tradicionales estructuras.

Por consiguiente, se ha buscado una explicación geográfica multicausal, que ha conducido a considerar aspectos económicos. No se ha tratado de hacer una explicación economicista. Sin embargo, siguiendo a Chisholm Michael⁽⁴⁾, tradicionalmente ha existido un cisma entre la Geografía y la Economía, atribuible en parte a la formación académica, cuando ambas ciencias, tienen con frecuencia, un campo común. En este trabajo ha sido necesario utilizar conceptos y técnicas económicas para explicar la relación entre la inversión y el espacio geográfico industrial; y más si partimos de un elemento, la inversión, que junto con el trabajo, constituye uno de los principales agentes modeladores.

Por otra parte, este estudio se centra en un espacio de tiempo relativamente corto, pero intenso en acontecimientos y cambios. El autor es consciente que al acabar su labor en el año 1991 ha perdido la visión de la situación actual. Sin embargo, se parte de la dificultad que tiene cualquier investigador individual para manipular una gran cantidad de datos y publicaciones que requiere un estudio de este tipo. La delimitación temporal de la investigación geográfica al período 1970-1991 sería en sí una cuestión secundaria, ya que no se pretende tanto analizar históricamente la influencia de la inversión, como su alcance espacial.

Por otra parte, se considera que el empleo de las nuevas técnicas informáticas resulta ya casi imprescindible y su aplicación comprende un amplio abanico de posibilidades que van desde una rápida manipulación de información hasta su reconstrucción cartográfica.

Otra cuestión que ha planteado la investigación ha sido la necesidad de crear por parte de la Administración, grupos de trabajos estables que integren distintos campos del conocimiento, con la finalidad de profundizar en el análisis de las interrelaciones del hecho industrial. El trabajo en grupo, apoyado por

⁴ Chisholm, Michael, Geografía y Economía, Ed. Oikos-Tau, S.A., Barcelona, 1969, 265 p.

distintas instituciones, ha dado lugar a buenos resultados, como demuestra la realidad y que comprende desde el informe de PREVASA en la década de los setenta, hasta los anuarios de bancos y periódicos o las publicaciones de la FIES.

En el apartado estadístico resulta imprescindible la regularización de la recogida de información, con unos parámetros normativizados, que permitan su comparación y en los que, al igual que ocurrió inicialmente en la Demografía, se abandone la intencionalidad fiscal. En este sentido resulta oportuno exponer la idea del presidente de la Asociación de Empresarios Textiles de la Región Valenciana⁽⁵⁾: "Desafortunadamente no se dispone de unas adecuadas estadísticas industriales. Más aún, desde la desaparición de la organización sindical y el decaimiento de las evaluaciones globales fiscales, no existe ninguna recopilación actualizada de datos". Frase bastante significativa dada la procedencia de quien la realizaba, pues por un lado reconocía una deficiencia muy importante y por otro denunciaba una situación de abandono.

No obstante, esta labor resulta difícil de llevar a cabo, tanto por el interés de las propias empresas por no revelar su estructura, como por las instituciones públicas, y esta última parte puede sorprender. Pero si se asume que esta información puede ser utilizada en los debates políticos, y más aún en los casos de fracaso, se entenderá la actitud de algunas instituciones por ocultar los resultados.

Todas las reflexiones anteriores deben conducir al objetivo propuesto para este estudio, que es el de evidenciar el impacto espacial de la inversión y la necesidad de incluirla en cualquier estudio de Geografía industrial o/y de Planificación y Ordenación del Territorio, del mismo modo que se incluyen los condicionantes físicos del medio o las características demográficas de la población.

⁵ Cardona, Ricardo, "El textil valenciano sus características y perspectivas", Información Comercial Española, nº 586, Madrid, Junio 1982, pp. 125-127.

En cuanto a los criterios empleados para la delimitación espacial, cabe señalar que inicialmente se había escogido como espacio de referencia la Comunidad Valenciana, pues entre otras muchas razones, y un gran número de ellas de carácter práctico, la mayor parte de la información, en especial durante la década de los ochenta, se hallaba recogida en una escala autonómica. Sin embargo, la necesidad de profundizar en el análisis geográfico, condujo a la reducción del espacio considerado a la provincia de Alicante.

En este caso, el cambio de régimen político ha supuesto una dificultad, pues éste se apoyaba en la división provincial del Estado y la información se recogía siguiendo este criterio. Con el desarrollo constitucional y la introducción de un nuevo modo de organizar territorialmente el Estado, basado en la división autonómica, la información pasó a recopilarse adaptándose a la nueva realidad política.

El criterio utilizado para la acotación del espacio corresponde por tanto, más a la necesidad de adaptarse a la división política y estadística del territorio, que a razones geográficas o económicas. En el caso de la provincia de Alicante, no se puede señalar una coincidencia entre estas delimitaciones.

Por otra parte, las propuestas actuales de delimitación del espacio autonómico también corresponden más a intereses políticos que a realidades económicas y geográficas. No se pretende negar la validez de la delimitación política del espacio, lo que sí se persigue con las conclusiones obtenidas, es justificar esta delimitación, con criterios geoeconómicos.

Al estudiar el espacio industrial, por ejemplo la industria del calzado, o la del juguete, textil, etc., se observa que no siempre se ha localizado en el mismo espacio, y desde luego la división provincial no ha constituido ninguna barrera para que se haya difundido por otras provincias limítrofes. Además, aún en el caso de encontrar un espacio geográfico industrial, caracterizado por el predominio de un sector, las relaciones con otros sectores o las superposiciones sectoriales o la evolución y transformación de los mismos, como demuestra la realidad, relativiza la división política ceñida exclusivamente a este criterio

industrial. Resulta insólito imaginar la existencia de una industria del cuero en la provincia, cuyo objetivo fuese sólo atender al sector calzado, y lo mismo con la industria papelera, artes gráficas, caucho o química. La necesidad de disponer de una amplia y diversificada demanda permite que éstas también atiendan a otros sectores como el textil, la alimentación, etc.. Este factor introduce una clara ventaja, ya que al producirse la crisis de un sector considerado de arrastre, como en el del calzado a finales de los setenta y principios de los ochenta, la diversificación de los mercados permite superar el obstáculo e impide que se regrese al subdesarrollo.

Ampliando esta visión, la dependencia de mercados, de capital y de tecnología, por no hablar del abastecimiento de materias primas, recursos energéticos o de la mano de obra, muestran unas relaciones espaciales mucho más amplias, que no se ciñen a los espacios geopolíticos existentes o que se están proponiendo. No obstante, la complejidad del tema, también conduce a una consideración divergente y complementaria, consistente en señalar la obligación de intervenir directa o indirectamente en la estructura geoeconómica con distintos objetivos; por todo ello se hace imprescindible efectuar una delimitación espacial. Al respecto, cabe señalar que algunos teóricos, y en particular los de la corriente neoliberal en la década de los ochenta, negaron este principio al considerarlo improcedente; sin embargo, los malos resultados industriales condujeron a una reconsideración de la cuestión.

Al final de la reflexión y coincidiendo con otros investigadores, total o parcialmente⁶, sobre la delimitación espacial o temporal del tema objeto de estudio, se señala una vez más que los criterios considerados han obedecido más a razones prácticas de adaptarse a las fuentes estadísticas, que a criterios

⁶ Como ejemplo se ha escogido la siguiente afirmación de R. M^a, Jordá Borrell: "El corte temporal elegido (1968-79) corresponde a dos tipos de hechos. De una parte, el deseo de reflejar la importancia y la consolidación del crecimiento industrial del AMV....., y de otra, a razones de índole estadística. Para hacer un análisis de la estructura industrial se requieren series estadísticas largas, homogéneas y un nivel de sectorización elevado y representativo de las diferentes ramas y subsectores que componen la realidad industrial de una zona determinada.", p. 9, La industria en el desarrollo del área metropolitana de Valencia, Universidad de Valencia, Secció de Geografia, Alboraya, 1986, 302 p.

geindustriales y que difícilmente se podrá realizar cualquier delimitación, pese a la necesidad de intervenir en el espacio, con criterios exclusivamente geindustriales.

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

I.2.- EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE LA MISMA

El proceso de investigación se ha realizado desarrollando simultáneamente una serie de fases, que por razones de exposición se mostraran ahora de forma ordenada. Dentro de este proceso, de forma ecléptica, subyacen principios de la teoría del conocimiento que, de un modo subjetivo y consciente, han sido tenidos en cuenta. Otras veces, han sido fruto del azar y de la inconsciencia. Además, los principios seleccionados pueden no haber sido aplicados como sus descubridores iniciales los previeron, por lo que es destacable esta adaptación al pensamiento particular.

Se ha intentado seguir un método inductivo. No se ha partido de una hipótesis previa, (como viene siendo usual en la mayoría de las investigaciones), con frecuencia impuesta por legalismos, sino del deseo de entender como incide la inversión sobre la industria y ésta a su vez en el espacio. Del mismo modo, se ha planteado que todo el conocimiento científico, se halla mediatizado por las estructuras del poder. Este hecho se ha puesto de manifiesto de forma evidente en la recogida de la información. La bibliografía consultada, directa o indirectamente, muestra esta incidencia, y basta con preguntarse quién es el autor, cuál la editorial o cómo se ha distribuido la obra, para descubrir la intervención de las estructuras del poder. El vocabulario utilizado, como señala Khun⁽¹⁾, tampoco se halla al margen de estas estructuras.

Por tanto, se ha intentado analizar la información y concretar un vocabulario, destacando su procedencia y su "*relatividad*". La investigación ha avanzado a partir de la suma de conclusiones parciales, como en las teorías del conocimiento acumulativo. A través de una actitud crítica, de contrastación, se han ido refutando o se han incorporado estas conclusiones, sirviendo de base a otras de rango superior; sin embargo en ningún caso, las parciales o las de

¹ Khun Tomas, S., ¿Qué son las revoluciones científicas?, Ed. Altaya S.A., Barcelona, 1994, 151 p.

conjunto, han pretendido ser finales, hallándose en cualquier momento sujetas a la "falsabilidad"⁽²⁾.

El resultado de estas reflexiones se ha concretado con los siguientes pasos:

En primer lugar, se han analizado las fuentes documentales, sobre las que se han realizado las observaciones generales sobre el particular.

En segundo lugar, se han considerado las técnicas estadísticas que se iban a emplear al objeto de obtener una mejor interpretación.

En tercer lugar, se ha elaborado un listado de conceptos con la finalidad de "acotar" los términos y expresiones utilizadas.

En cuarto lugar, se ha procedido a la representación cartográfica de la información, como instrumento de análisis indispensable para el geógrafo, obteniendo de esta fase conclusiones parciales.

En quinto lugar, se han elaborado conclusiones globales; esto ha permitido descubrir los fenómenos de conjunto, y la identificación de modelos.

Por último, el análisis se ha orientado hacia la crítica de los resultados obtenidos, mediante la comparación bibliográfica, con las aportaciones realizadas por otros investigadores. La lectura bibliográfica además, se ha utilizado en otros momentos permitiendo la conceptualización y el análisis. Los resultados alcanzados no se han expuesto, como definitivos sino como temporales, dentro de la línea seguida, en función de otros trabajos a los que se espera sirvan como puntos de referencia.

Como consecuencia de este proceso, la estructura de la investigación se ha asentado en los siguientes apartados:

El primero se dedica a la presentación de los objetivos, técnicas, conceptos previos, análisis de las fuentes documentales, etc.; igualmente recoge los antecedentes históricos de la industrialización alicantina y la repercusión de ésta a través de su participación en el VAB, o en la población. Finaliza con un

² Popper, Karl, La lógica de la investigación científica, Biblioteca Universal del Círculo de lectores, Barcelona, 1995, 627 p.

análisis de la incidencia de la política industrial sobre la inversión y en definitiva sobre la industria.

El segundo consiste ya en el análisis de la inversión, realizado en dos subapartados: uno consistente en el análisis general de la inversión y otro particularizado por sectores industriales.

El tercero se centra en el análisis territorial de la inversión, concretado en la mínima unidad geográfica que ha sido posible: el municipio.

En último lugar se exponen las conclusiones finales, obtenidas a partir de las parciales, al objeto de confirmar la incidencia de la inversión sobre el territorio y la población.

I.3.- EL ANÁLISIS DE LAS FUENTES DOCUMENTALES

I.3.1.- INTRODUCCIÓN

El desarrollo Constitucional de España ha dado lugar a una vertebración del Estado en Autonomías y con ellas han surgido diversas instituciones encargadas de la obtención, manipulación y publicación de datos estadísticos. En la Comunidad Valenciana, el Instituto Valenciano de Estadística asumió esta responsabilidad desde comienzos de la década de los ochenta. Las distintas Consellerías, normalmente a través de sus servicios técnicos y de publicaciones, también participaron de este menester.

Para el tema de la inversión, la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme* ha publicado unas amplias y completas series estadísticas, aunque todavía no se han desglosado por municipios, se supone que por motivos de secreto estadístico. Sin embargo, el Gabinete Técnico se encuentra abierto a las consultas que cualquier investigador desee realizar.

La información sobre la inversión se debe completar con otras referentes a la producción, costes laborales, intermedios, VAB, etc., que ayuden a entender las vicisitudes por las que pasan los distintos sectores industriales y que influyen en el momento de decidir la realización de la inversión. Por esta razón, la información se ha ampliado acudiendo a otras fuentes documentales oficiales, que a su vez han sido analizadas de forma general en este capítulo y en concreto según se las iba requiriendo a lo largo de la investigación.

En este apartado, las transferencias de competencias a las Autonomías se han dejado notar de forma diferente: por un lado la información en la Comunidad Valenciana se ha ampliado notablemente, aunque no siempre se ha procedido a desglosarla por provincias y municipios, y por otro, en la Administración Central, organismos como el INE han dejado de publicar algunas series estadísticas que hasta 1977 ofrecían una información distribuida por provincias (Estadística Industrial de España).

Otras fuentes nacionales las han constituido las publicaciones que realizan distintas entidades bancarias y cajas de ahorro con diferente periodicidad y que han permitido construir series históricas.

Entre las internacionales, son destacables las ofrecidas por distintas instituciones dependientes de la Comisión de las Comunidades Europeas, que cuenta con un Departamento de Estadística.

I.3.2.- EL REGISTRO INDUSTRIAL

Una fuente esencial para estudiar la inversión es el Registro Industrial. Éste se publica con regularidad aunque de forma cercenada en la revista Economía Industrial. A esta publicación se han añadido otras patrocinadas por distintas instituciones, como la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme* de la Generalitat Valenciana, más elaboradas pero que no ofrecen listados detallados de las inscripciones, aunque sí facilitan resultados globales por comarcas, sectores, etc.

El Gabinete Técnico de la anterior Consellería facilitaba a su vez listados más concretos, a petición de los investigadores, con la condición de respetar el ordenamiento jurídico que garantiza el anonimato de los inscritos.

Un hecho que destaca desde el primer momento cualquier investigador del tema industrial en España es la importancia del Registro Industrial. Cualquier bibliografía específica posee anotaciones que aluden a esta fuente documental; con ella se confeccionan estadísticas, gráficas, etc., que permiten extraer conclusiones. Obviamente no es la única y principal base de investigación industrial que se ha utilizado, pero sí una de las más detalladas, continuas y sobre todo publicadas y difundidas; así lo demuestra, por ejemplo, la revista Economía Industrial de carácter bimensual o La inversión industrial registrada, de periodicidad anual.

No obstante, sería absurdo que se hablase de la importancia de este Registro Industrial, y no se señalase donde se encuentra ubicado, qué legislación lo regula, cuáles son sus contenidos, cómo funciona, etc. La respuesta a estas preguntas, la proporciona un artículo de José M^a Janer

Cramazón y M^a Elena Picado Valles⁽¹⁾ y el de Ángel Mompó Romero y Vicente M. Monforte Mir⁽²⁾, que tampoco se olvida de enjuiciar algunas de las características del Registro Industrial. Estos últimos autores destacan, entre los puntos débiles de esta fuente informativa, que:

1.- La confluencia de intereses, primero entre el Ministerio de Agricultura y el de Industria, y posteriormente, transferidas las competencias, entre la *Conselleria d'Agricultura* i la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, ha restado exactitud al registro de inscripciones en actividades agrarias y alimentarias. No obstante, esta situación se resolvió con el Decreto 182/1985 de 11 de noviembre, del Consell de la Generalitat Valenciana.

2.- Un déficit observado es la carencia de información referente a las inversiones realizadas en la minería, ya que estas inscripciones se recogen en otro registro.

3.- El seguimiento del sector "producción y distribución de energía eléctrica" constituye otra carencia del Registro Industrial. Entre las causas que explican esta anomalía destaca la descoordinación entre departamentos de la Administración.

4.- Un punto especialmente negativo para el Registro Industrial radica en que las empresas no están obligadas a comunicar el fin de su actividad industrial, lo que dificulta que éste pueda ser considerado como un censo de establecimientos industriales.

5.- En el Registro Industrial una misma empresa pueda figurar tantas veces como establecimientos industriales posea.

6.- La ocultación del volumen de inversión en las inscripciones resulta una carencia especialmente significativa. La infravaloración se puede producir por parte de la declaración del responsable de la empresa por temor a que puedan

¹ Janer Cremazon, José M^a; Picado Valles, M^a Elena, "El Registro Industrial", Economía Industrial, N^o 67, Ministerio de Industria y Energía, Madrid, Diciembre, 1982.

² Mompó Romero, Ángel; y Monfort Mir, Vicente M., "El Registro Industrial como fuente Estadística Regional. El caso de la Comunidad Valenciana", Economía Industrial, Julio-Agosto/ 89, pp. 129-140.

ser de utilidad fiscal. Pero lo más frecuente es que las empresas ya registradas no comuniquen la inversión en ampliación por dejadez o desconocimiento, etc.

7.- La falta de simultaneidad entre la ejecución de la inversión y su inscripción en el Registro Industrial merma exactitud en el conocimiento de las coyunturas económicas.

8.- Existen otros numerosos puntos débiles en el Registro Industrial, pero de todos ellos conviene destacar la imprecisión del empleo "previsto". En este sentido se producen en alguna ocasión divergencias entre los valores recogidos por el Registro Industrial y los de la Encuesta de Población Activa.

El Registro Industrial se encuentra ubicado dentro de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Industria y Energía, dependiendo orgánicamente del Servicio de Estadística e Informática de la Subdirección General de Estudios de Promoción Industrial.

Este Registro afecta a todo el territorio nacional y a todos los sectores industriales, salvo a las industrias vinculadas al sector primario (las agropecuarias y forestales que dependen del Ministerio de Agricultura y Alimentación) y a la producción y distribución de energía.

Las distintas industrias se hallan distribuidas por sectores, con distintos códigos (Código Nacional de Actividades Económicas, CNAE).

La unidad de inscripción es el establecimiento industrial, unidad física en la que se ejerce una actividad; en caso que se realicen más actividades es necesario efectuar las oportunas nuevas inscripciones.

La información contenida en los modelos de inscripción, tanto para las Nuevas Industrias como para las Modificaciones y Revisiones, son las siguientes:

- Razón social y domicilio del titular de la industria.
- Emplazamiento y actividad.
- Inversiones en capital fijo (Terrenos y solares, edificios industriales, otras construcciones y obras, maquinaria e instalaciones industriales, tanto de fabricación nacional como importadas y otras inversiones de equipo.
- Superficie de solares y edificaciones.

- Personal (directivos, técnicos, administrativos, obreros).
- Potencia eléctrica instalada. Esta variable se considera como la que mejor refleja la dimensión real de la inversión industrial. Muestra las perspectivas que la empresa realiza sobre sus necesidades, al intentar contratar la potencia adecuada para acometer la producción, tanto en las temporadas bajas como altas, y además permite una comparación temporal al no hallarse sujeta a las "oscilaciones monetarias". Por otra parte, también puede ser un importante indicador del grado de modernización, al señalar en fases intensivas de la evolución industrial la sustitución de mano de obra por máquinas.
- Consumo anual de energía (energía eléctrica, carbón, fuel, etc.).
- Consumo anual de materias primas, partes y piezas.
- Capacidad anual de producción.
- Descripción de las características fundamentales de las instalaciones.

Por otra parte, el Registro Industrial no ha tenido únicamente una finalidad estadística, ya que desde un inicio se concibió más como un instrumento de política industrial que como una fuente de información. Aunque desde 1980 desapareció el requisito de previa autorización administrativa, se sigue sin encontrar soluciones a problemas como el que las inversiones en capital fijo puedan ser anteriores a la fecha de inscripción, el consumo energético se refiera al necesario para conseguir la producción con la capacidad máxima, y que no se pueda realizar una actualización ya que no existe un control de bajas.

Con estos datos, desde 1965 se viene realizando mensualmente y bimensualmente, una serie de cuadros publicados en los Boletines Estadísticos o en la revista de Economía Industrial, y anualmente una "Información Anual sobre Nuevas Industrias y Ampliaciones". Para esta investigación se han consultado, además, los listados que utiliza la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, basados en el Registro Industrial y de cuyas características se hablará posteriormente.

Por último queda el aspecto legal que regula este Registro que es:

- a) Ley de 24 de noviembre de 1939.

b) Decreto 157/63 de 26 de enero de 1963: Se destaca de este decreto el carácter estadístico de la información, y su obligatoriedad para todas las empresas en el momento de iniciar toda nueva industria o ampliación.

c) Decreto 1775/ 1967 de 22 de julio: Se insiste en regular el proceso de recogida de datos como evidencian los artículos 12 y 13.

"Artículo 12: 1º Toda instalación, ampliación, traslado, cambio de titularidad, cese estacional o baja definitiva, sustitución de maquinaria o cualquier otra modificación de los datos que figuran en el Registro Industrial deberá ser objeto de la oportuna inscripción o anotación en el mismo. 2º La inscripción de una industria en el Registro será supuesto necesario para el legal ejercicio de su actividad. Su omisión dará lugar a que se declare la industria clandestina.. 3º La inexactitud en la declaración de los datos técnicos, económicos o jurídicos a efectuar en la oportuna inscripción podrá dar lugar a la instrucción de un expediente, declarar la caducidad y proceder a la cancelación de la inscripción de la industria en el Registro.

Artículo 13: 1º Las inscripciones serán provisionales o definitivas. La inscripción provisional se realizará antes del comienzo de la instalación, modificación o traslado de la industria de que se trate.

Las inscripción definitiva deberá practicarse terminada la instalación, modificación o traslado, una vez levantada el acta de puesta en marcha..".

d) Real Decreto 2135/1980 de 26 de septiembre.

e) Resolución de 15 de abril de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Industria y Energía.

f) Real Decreto 2924/1981 de 4 de diciembre.

I.3.3.- REVISTA ECONOMÍA INDUSTRIAL

La revista que publica bimensualmente el Ministerio de Industria y Energía (o su equivalente) y edita la Secretaría General Técnica resulta interesante, porque en su sección datos registrables, incluye un resumen del Registro Industrial.

Este resumen presenta un carácter nacional con una distribución mensual. En él no aparecen todos los datos que recoge el Registro Industrial; tampoco figuran todas las inscripciones, sino solamente aquellas que superan un determinado umbral, con el inconveniente de que éste no ha permanecido constante, ni ha evolucionado con un criterio claramente definido, lo cual ha perjudicado su utilización en la investigación. De este modo, las inversiones que se recogían desde enero de 1967, eran todas las que globalmente superaban el mítico millón de pesetas. A partir de febrero de 1968 se reduce a aquellas que exclusivamente en maquinaria, superaban esta cantidad. En abril de 1973 esta cantidad se elevó a cinco millones. Con la crisis, este umbral pasa en mayo de 1975 a cincuenta millones. Un año más tarde, en abril se reduce el listón a dos millones y a partir de enero de 1984 se sube a los 10 millones de pesetas. Pese a esta deficiencia, continúa siendo una de las principales fuentes de investigación actual y su contenido se desglosa de la siguiente forma:

- Razón social
- Sector industrial
- Actividad
- Dirección de la empresa
- Municipio
- Provincia
- Tipo de inversión (Nueva o Ampliación)
- Capital invertido
- Puestos de trabajo previstos crear

I.3.4.- CONSELLERIA D'INDÚSTRIA, COMERÇ I TURISME

La *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme* de la Generalitat Valenciana ha publicado dos colecciones con información referente a la inversión:

La primera titulada: *Datos Estadísticos, Comunitat Valenciana*, incluía datos industriales de producción, empleo, etc. e incluso de otras actividades que también eran competencia de esta Conselleria, como las de comercio y turismo. Esta serie, según las noticias que se dispone, dejó de publicarse después de 1987.

La segunda es la titulada: *La inversión Industrial Registrada*. Se inició en 1988 y se ha prolongado hasta el presente. La información recogida en esta serie es más concreta y tal y como indica su título se limita a la inversión industrial registrada en la Comunidad Valenciana. En estas dos colecciones, la información llega a descomponerse territorialmente hasta por comarcas, pero no por municipios.

Con información más amplia y más actualizada, existe a su vez otra publicación: *Indicadors de Conjuntura, "Serie 2: Industria"*, publicación mensual desde 1983; esta fuente no se ha utilizado en el presente trabajo pero puede resultar muy útil si se quiere trabajar con datos más actualizados.

La *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme* también ha ofrecido listados sobre inversión en la provincia de Alicante, correspondiente a los años 1975, 1980, 1985, 1991, (el último en soporte magnético), con la única condición que en el análisis de la información no se revelase el nombre de las empresas. Por esta razón, sólo se citan sus nombres cuando estos se han obtenido por otro medio, como por ejemplo mediante el Directorio de industrias innovadoras de la Comunidad Valenciana.

I.3.5.- IVE (INSTITUT VALENCIÀ D'ESTADÍSTICA)

El *Institut Valencià d'Estadística*, creado con el desarrollo autonómico, dispone de información general sobre la actividad industrial. A sus publicaciones se ha acudido con el objetivo de completar, sobre todo, el análisis sectorial de la industria. Entre las distintas publicaciones editadas y consultadas destacamos:

- El Anuari Estadístic, Comunitat Valenciana, de carácter anual y que recoge la información que recopilan otros organismos; esta circunstancia influye en una

falta de continuidad de alguna de las series. Además carece de un desglose de los datos por municipios.

- Dades económico-financeres de les empreses valencianes, sector industrial.

Esta fuente no ha sido utilizada por considerarla que su información no se adecúa a los fines de esta investigación.

- Resultats de l'Enquesta Industrial de l'INE per a la Comunitat Valenciana, con datos agrupados por quinquenios y cuya serie se inicia en 1981. El IVE pretendía en 1993 como manifiesta en la serie 1986-1990: "*Cubrir l'escassetesa de dades estadístiques sobre el sector industrial en la Comunitat Valenciana...*". La principal carencia estadística, justificada en parte por el secreto estadístico, la constituye la falta de un desglose de la información por municipios.

- Principals Resultats de l'Enquesta Industrial de l'INE a la Comunitat Valenciana.

En esta obra se recoge casi la misma información que en la anterior, y en ella se especifica su disponibilidad en soporte informático.

I.3.6.- MINER (MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGÍA) o equivalente

Para un análisis general de la industria española o para conocer la tendencia general resulta imprescindible la consulta del Informe anual sobre la industria española. Esta publicación presenta una periodicidad anual.

I.3.7.- INE (INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA)

Dentro de las principales fuentes para el conocimiento de la industria en España y en concreto en la provincia de Alicante se encuentran una serie de censos industriales publicados por el Instituto Nacional de Estadística:

- Censo Industrial de España 1958, Enumeración previa de localización, Madrid, 1962.

- Censo Industrial de España, 1978. Establecimientos industriales, Alicante, Madrid, 1980.

La información de estos censos se ha ido actualizando anualmente, a través de una serie de encuestas, cuyos resultados aparecen publicados en la *Encuesta*

Industrial, desde 1978. Dicha fuente es la continuación de otra serie estadística, desaparecida en esta fecha, publicada por el Servicio Sindical de Estadística titulada: Estadística Industrial de España. Esta obra ofrecía ventajas en el desglose de las estadísticas, pues los datos se hallaban distribuidos por provincias, hecho que no ocurre en la Encuesta Industrial, en la que como máximo se detalla por Comunidades Autónomas.

La información sobre industria puede completarse con otra serie de contenido más amplio y de publicación anual: Anuario Estadístico de España.

I.3.8.- SERVICIO DE ECONOMÍA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL PARA EL MERCADO INTERNO Y LOS ASUNTOS INDUSTRIALES DE LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS⁽³⁾

Numerosas publicaciones de la Comisión de las Comunidades Europeas, toman sus datos de la Oficina Estadística de las Comunidades Europeas, conocida también con el nombre de *Eurostat*. Sus fuentes de información las constituyen las propias industrias y las asociaciones industriales. Una de sus principales publicaciones sobre industria es: Panorama de la Industria Comunitaria.

En esta revista se reconoce que, pese a los progresos, no se encuentran los elementos necesarios para presentar una imagen clara de la Comunidad. Del mismo modo señala que sus estadísticas se deben tomar con reserva, sin pretender ver en ellas una expresión exacta y absoluta de la realidad, y su objetivo lo constituye ofrecer unos indicadores de las tendencias y "brindar una descripción de la industria de la Comunidad Europea".

I.3.9.- CÁMARAS OFICIALES DE COMERCIO INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN (COCIN)

³ Coordina el SERVICIO DE ECONOMÍA INDUSTRIAL (Bruselas), Tfo. (32 2) 235 79 65 7 235 92 81 / 2359071; Telefax (32 2) 236 30 28 y el SERVICIO DE ESTADÍSTICA INDUSTRIAL DEL DPTO. DE ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS - EUROSTAT- (Luxemburgo) Tfo: (352) 43 01 27 45 / 43 01 20 48.

Las Cámaras disponen de gabinetes de investigación y bibliotecas, en algunos casos accesibles a los investigadores, es el caso de Alcoi o Valencia. La consulta de sus publicaciones resulta casi imprescindible por la gran cantidad de estudios y publicaciones que disponen. La información es muy amplia y comprende desde los Informes Económicos anuales de la provincia, o de la Región hasta los sectoriales, o los de exportación. No se pretende en este momento enumerar todas las obras de esta procedencia, aunque se recomienda la consulta del correspondiente apartado bibliográfico, si se quiere ampliar este aspecto.

I.3.10.- BANCOS Y CAJAS DE AHORRO

Son diversos los bancos y cajas de ahorro que han publicado, desde series hasta monografías referentes a la industria, donde directa o indirectamente se da información de la provincia.

Entre los primeros cabe reseñar el Anuario del Banesto, que dejó de publicarse, o los del BBV, entre los que destaca la Renta Nacional y su distribución provincial; otros bancos han publicado obras puntuales, por el ejemplo el Banco de Alicante.

Las cajas de ahorro y en concreto la CAM realizaron un importante intento de crear una serie estadística: Alicante, Datos y series estadísticas, que desafortunadamente no se continuó. Además, la CAM o alguna de las cajas fundadoras han publicado obras importantes con información municipal o comarcal, y que se han incluido en el apartado de bibliografía.

I.3.11.- OTROS ORGANISMOS E INSTITUCIONES

En esta exposición sobre fuentes documentales utilizadas en la inversión y la industria no se debe prescindir de los informes y obras publicadas por instituciones, organismos, asociaciones o empresas.

El IMPIVA, dependiente de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, y sus Institutos Tecnológicos realizan numerosas publicaciones e informes muy

valiosos para las industrias y de inestimable ayuda para el investigador que se aproxime a este tema. Las asociaciones de empresarios, con frecuencia solicitan informes a gabinetes de asesoramiento, a cerca de la influencia, repercusión de determinadas cuestiones, (Incorporación a la CEE, mercados, etc.). Estas asociaciones, a su vez, realizan informes anuales de las industrias del sector a cuyo empresariado agrupan: Textil, Calzado, etc.

Una obra interesante para el estudio de la localización geográfica de las empresas y análisis de las mismas, lo constituye la publicación titulada DIRNOVA. Directorio de empresas innovadoras de la Comunidad Valenciana. Esta obra, pese a no recoger todas las empresas, ha posibilitado una mejor comprensión de la inversión y de su relación con el espacio geográfico. La idea de emplear esta fuente documental tiene su origen en el aprovechamiento que de la misma se ha realizado en la obra de J. I. Dalmau Porta y otros⁽⁴⁾.

I.3.12.- CONCLUSIÓN

Tras esta exposición, queda claro que no se ha pretendido afirmar las dificultades y deficiencias de las fuentes consultadas (o incluso realizar un listado completo de éstas) sino considerar las características de la información utilizada para aprovechar aquello que resulte útil y orientar a otros investigadores sobre las fuentes documentales consultadas y disponibles.

⁴ Dalmau Porta, Juan Ignacio; De Miguel Fernández, Enrique; Miquel Peris, Salvador; Análisis estratégico de los sectores industriales y del turismo en la Comunidad Valenciana, 2 Vol., Fundación de Estudios Bursátiles y Financieros, Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, 1993.

I.4.- CARACTERIZACIÓN ESTADÍSTICA DE LOS DATOS

I.4.1.- INTRODUCCIÓN

El análisis espacial económico presenta un interés creciente por la trascendencia en la interpretación de los fenómenos geográficos y por su empleo en el diseño de las políticas territoriales adecuadas. Para realizar el presente trabajo se han utilizado, a parte de los conceptos estadísticos elementales (media aritmética, moda, frecuencia, varianza y/o desviación típica), los indicadores específicos de localización (índices espaciales).

El empleo de medidas de tendencia central como media, moda y mediana por un lado, y de dispersión, frecuencia y desviación típica por otro⁽¹⁾, permite analizar la distribución de los fenómenos geográficos y es la base de otras técnicas más precisas que, aplicadas al análisis geográfico, son de gran ayuda para el geógrafo en la comprensión de las distribuciones espaciales de los fenómenos.

El objetivo de la desviación típica (raíz cuadrada del valor de la varianza) es calcular el grado de dispersión respecto a la media aritmética $\sigma = \frac{\sqrt{\sum (x_i - \bar{x})^2}}{n}$. Para obtener el promedio de variación con respecto a la media está el Coeficiente de variación $CV = \frac{\text{Desviación Típica}}{\text{Media Aritmética}} \cdot 100$.

La determinación del recorrido de la variable, también llamado *campo de variación* (diferencia entre el valor máximo y el mínimo que toma esa variable en el conjunto de datos considerado), resulta muy útil para la representación de cartogramas. El recorrido o amplitud de la variable, ha de dividirse en grupos o intervalos de clase. En general se propone un número reducido para evitar una lectura difícil.

La forma en la que se clasifican los datos presenta a su vez una importancia capital. En nuestro caso, la clasificación de los datos geográficos se ha realizado a partir de los índices, que ofrecen la posibilidad de reducir un

¹ Carrera, C.; Del Canto, C.; Gutiérrez, J.; Méndez R.; Pérez, M^a C, Trabajos prácticos de Geografía Humana, Ed. Síntesis, Madrid, 1988, 440 p.

elevado volumen de datos a una cifra sintética. Esta circunstancia permite a su vez establecer relaciones y comparaciones entre un elevado número de variables en diferentes áreas espaciales o en distintos períodos de tiempo. Sólo a través de este análisis comparativo, es posible detectar las regularidades de los hechos geográficos que sirven de base para la explicación de las tendencias y procesos que han formalizado unas determinadas estructuras espaciales. Estos índices serían considerados como medidas relativas de una situación en un determinado ámbito territorial.

Relacionado con la clasificación, la comparación de resultados en diferentes escalas con una misma técnica de trabajo permite obtener conclusiones en función del objeto perseguido en cada caso. De cualquier modo, siempre es aconsejable utilizar unidades homogéneas y pequeñas (escala municipal) para intentar conseguir la mayor riqueza de matices en el espacio geográfico.

Por otra parte, se debe tener presente que se han usado las unidades administrativas, de municipio, provincia, Comunidad Autónoma y Estado, como base habitual para la recogida y presentación de la información estadística. Por ello, los resultados alcanzados presentarán ciertas limitaciones y deformaciones, que se pondrán claramente de manifiesto en la representación cartográfica. No obstante, el trabajar con la escala municipal permite una mayor riqueza de matices, que la habitualmente conseguida en las publicaciones, en las que los datos se trabajan mayoritariamente a escala provincial. El comparar las escalas municipales con las provinciales permitirá demostrar la parquedad y desviaciones que introducen estas últimas.

I.4.2.- LAS DESIGUALDADES ESPACIALES

Las desigualdades espaciales se hubiesen podido cuantificar mediante el cálculo de la *varianza* que es la medida habitual de la dispersión, pero que no sirve para descubrir estructuras homogéneas o polarizadas. Para solucionar este problema se ha empleado como referencia el valor medio (\bar{X}) de los valores

considerados con lo que se consigue un *índice de desigualdad individual*, $d_j = (\bar{x} / x_j) - 1$ siendo x_j , un valor concreto.

A la hora de efectuar un análisis comparativo de la evolución seguida por las diversas variables estudiadas, ha sido necesario emplear los índices estadísticos.

El índice más sencillo (índice simple) permite estudiar la variación de una única magnitud, bien sea temporal o espacialmente. De entre los índices simples temporales, cabe destacar el *índice de variación*, que ha sido empleado en diversos capítulos del presente trabajo.

Sin embargo, en ocasiones, los índices simples pueden carecer de representatividad, al estudiar la evolución de magnitudes de forma aislada. Por ello, en el presente estudio se han incluido los índices complejos (sintéticos), que permiten en una sólo cifra, resumir los cambios de un conjunto de valores, estableciendo una relación entre ellos.

Existen numerosos índices sintéticos aplicados a la industria cuya finalidad es cuantificar los fenómenos espaciales. Su número depende en gran parte de las variables utilizadas. Una obra pionera en su empleo a nivel de la Comunidad Valenciana fue la elaborada por el FIES⁽²⁾, y que estaba integrada en su mayoría por ingenieros. Entre estos índices se entresacan dos industriales y dos de industrialización:

$\text{Índice industrial} = (E_{im}/E_{ir}) * 1000$	Índice simple
$\text{Índice industrial} = (E_{im}/Pt_m) * 1000$	Índice sintético
$\text{Índice de Industrialización} = (P_m/Pt_m) * 1000$	Índice simple
$\text{Índice de Industrialización} = (P_h/E_{im}) * 1000$	Índice sintético

Siendo:

E_{im} = Empleo Industrial en un municipio; Pt_m = Población total de un municipio

E_{ir} = Empleo Industrial Provincial; P_m = Potencia instalada en un municipio en kW

P_h = Potencia de industrialización (en kW/persona)

² Confederación Española de Cajas de Ahorro, Situación actual y perspectivas de desarrollo de la Región Valenciana, Ed. Fies, 4 Vol., Madrid, 1976.

En la década de los noventa estos índices han adquirido una mayor utilización y de esta forma tanto la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme* como el I.V.E. los incluyen en sus publicaciones⁽³⁾.

En cuanto a la localización espacial, si se quiere conocer las ventajas respecto a una situación global, es decir, hasta qué medida se está impulsando cierta actividad, se acude a los cocientes y coeficientes de localización. Estos indicadores resultan útiles cuando se consideran simultáneamente distintos componentes de una magnitud económica y diferentes áreas de un espacio determinado.

El *cociente de localización zonal* L_{sr} se utiliza para cuantificar en la inversión el peso relativo de un sector s en distintas zonas r .

$$L_{sr} = \frac{(x_{sr}/X_s)}{(x_r/X)} * 100$$

Siendo:

X_{sr} = Inversión de un sector en un municipio, X_s = Inversión total del sector en la provincia ;

X_r = Inversión en un municipio X = Inversión total en la provincia.

Si el resultado es superior a **1** indica que la localización de la actividad considerada s supera la media de la provincia y si es inferior lo contrario. En caso de que no exista actividad el valor es **0**.

Este cociente, junto a los coeficientes que a continuación se expondrán, han sido utilizados entre otros por la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme* y el IVE, bien referido a la inversión o al empleo⁽⁴⁾.

El *coeficiente de localización* mide la distribución de una actividad por municipios dentro de la provincia y la expresión es:

$$CL_s = \frac{1}{2} \sum_r \left| \frac{x_{sr}}{x_s} - \frac{x_r}{x} \right|$$

Siendo

(r): el número de municipios ;

(s): el número de sectores.

³ Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, Inversión Industrial, varios años.
IVE, Establiments Comercials i Industrials, varios años.

⁴ Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada en 1990, Generalitat valenciana, Valencia, 1991.

IVE, "Establiments Comercials i industrials", Directoris d'unitats econòmiques, Comunitat Valenciana, nº1, Valencia, 1991.

El valor **0** en este indicador señala la coincidencia entre el valor en un municipio y en la provincia; es decir que en el municipio no existe concentración de la actividad. Por el contrario el valor **1** caracteriza la concentración de la actividad en un municipio.

Otro indicador que se ha utilizado ha sido el *coeficiente de especialización*, cuya expresión es:

$$CE_r = \frac{1}{2} \sum_s \left| \frac{x_{sr}}{x_r} - \frac{x_s}{x} \right|$$

Este coeficiente presenta una ventaja respecto al cociente de localización L_{sr} ya que este último permite medir la intensidad de un valor en un espacio dado, pero no especifica si el municipio se halla especializado en una actividad, mientras que el coeficiente de especialización permite conocer esta característica.

El valor de este coeficiente oscila entre 0 y 1, con el cero se indica la no especialización y con el 1 el caso contrario.

1.4.3.- CONCLUSIÓN

En este apartado se han recogido las distintas técnicas cuantitativas que se han podido emplear para el análisis del espacio geográfico. Su utilización en unos casos u otros ha variado en función de la efectividad y del objetivo perseguido.

I.5.- DEFINICIÓN DE CONCEPTOS

ARTESANÍA

Legislativamente el R. D. 1520/1982 de 18 de junio sobre ordenación y regulación de la artesanía, consideraba a ésta como "la actividad de producción, transformación y reparación de bienes o prestación de servicios, realizada mediante un proceso en el que la intervención personal constituye un factor predominante, obteniéndose un resultado final individualizado que no se acomoda a la producción industrial, totalmente mecanizada o en grandes series".

Este decreto diferenciaba la artesanía artística, de la productora de bienes de consumo y complementaria de la industria y la agricultura, o de la de servicios.

Más detalladamente, se consideraba como unidad artesanal toda unidad económica desarrollada manualmente, aunque emplease algún utillaje o maquinaria auxiliar que normalmente no excediese de diez trabajadores no familiares con carácter permanente⁽¹⁾.

BANDWAGON, o efecto de imitación.

Se denomina de este modo a la difusión de alguna actividad o técnica, de un espacio a otro próximo, o de una industria a otra, por mimetismo.

CLASIFICACIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR

La información recogida en la Región exportadora o en el Comercio exterior de la Comunidad Valenciana se ha clasificado con unos códigos de dos y tres cifras, denominados en el primer caso sección y en el segundo, capítulo. Hasta 1988, los productos exportados se clasificaron siguiendo la Nomenclatura de Bruselas, pero a partir de esta fecha, según R.D. 1455/1987 de 27 de Noviembre se ajustan a la Nomenclatura del Comercio Internacional del Sistema Armonizado, mediante un

¹ MINER, Guía de la artesanía de Alicante, Alicante, 1983, 203 p.

sistema numérico, con la finalidad de acomodarse al resto de las aduanas comunitarias.

En la clasificación se ha trabajado con 21 secciones que se exponen a continuación y a las que nos referiremos en otros apartados.

Los problemas de esta clasificación se reducen en la medida que se trabaja con más dígitos en la numeración, ya que el nivel de detalle es mayor. A continuación se expone el código y el título (resumido) utilizados en los libros que han editados las Cámaras de Comercio en la Comunidad Valenciana o el ICEX.

CUADRO A-1

Distribución sectorial del comercio exterior

<u>SECCIÓN</u>	<u>TÍTULO</u> (resumido)
01	Animales vivos y productos del reino animal.
02	Productos del reino vegetal.
03	Grasas y aceites de origen animal o vegetal.
04	Productos de industrias alimenticias; bebidas, tabaco.
05	Productos minerales.
06	Productos de industria químicas y conexas.
07	Materias plásticas, derivados de resinas y caucho.
08	Pieles, cueros y sus manufacturas.
09	Madera, carbón vegetal, espartería y cestería.
10	Papel y sus manufacturas.
11	Textil y sus manufacturas.
12	Calzado, sombrería, paraguas, flores artificiales, etc.
13	Manufacturas de piedra, yeso, cemento, cerámica y vidrio.
14	Metales preciosos y bisutería.
15	Metales comunes y sus manufacturas.
16	Material eléctrico, maquinas y aparatos.
17	Material de transporte.
18	Instrumentos de precisión, óptica, fotografía, relojería, médicos, música.
19	Armas y municiones.
20	Varios (juguetes).
21	Objetos de Arte y de antigüedades.

CÓDIGO NACIONAL DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CNAE)

En España, tanto la Administración Central como la Autonómica, utilizan, con el objetivo de clasificar las actividades económicas, códigos o cifras que parten del sistema decimal y que se distribuyen en: divisiones (códigos de una cifra), clases (códigos de dos dígitos), grupos (códigos de tres dígitos), subgrupos (Códigos de cuatro dígitos) y artículos (códigos de cinco dígitos).

La CNAE existente al inicio del período estudiado (1970) fue modificada en 1974 y se mantuvo en vigor hasta el final de diciembre de 1992. En enero de 1993 se puso en vigor una nueva CNAE, que fue elaborada a partir del desglose de la Revisión 1 de la Nomenclatura de Actividades Económicas de la Comunidad Económica Europea (NACE). Esta clasificación aglutina las actividades según la naturaleza de los bienes y de los servicios producidos, o según la naturaleza del procedimiento de producción empleado⁽²⁾. En 1990 este sistema se puso en revisión y posteriormente ha sido incorporado, como ya se ha dicho, por la Administración española.

Los códigos, en general, presentan muchos problemas tanto para su elaboración como para su interpretación. Por ello no existen, en ocasiones, criterios claramente definidos que permitan delimitar las actividades entre un código u otro, con el agravante que además estos con frecuencia varían. Esta situación ha sido

² "Ce système classe l'activité économique selon la nature des biens et des services produits ou selon la nature du procédé de production utilisé. Il est basé sur le système décimal et se subdivise en divisions (codes à 1 chiffre), en classe (codes à 2 chiffres) en groupes (codes à 3 chiffres) en sous-codes (codes à 4 chiffres) et en articles (codes à 5 chiffres)...

Davantage d'informations détaillées sur les codes NACE se trouvent dans la "Clasificación industrial general de actividades económicas au sein de la Communauté européenne", publiée par Eurostat (1985, réimpression de l'édition de 1970). Cet ouvrage est disponible dans tous les points de vente habituels des publications de la Communauté", ...

Una revisión de la clasificación NACE a fait l'objet d'une réglementation du Conseil (JD L 293, 24 octobre 1990) et sera appliquée pour la compilation des données dans les années à venir", Eurostat, Panorama de l'Industrie Communautaire, Supplément statistique 1992, Bruselas, p. 6, 1992.

reconocida por las mismas instituciones en distintos momentos históricos; en 1970 en la Estadística Industrial de España se afirmaba que no existía una adaptación entre la estructura real de la industria española y la estructura ideal de la CNAE. Tampoco resulta extraño observar como se han empleado en numerosos trabajos, artículos, publicaciones y series estadísticas en las que no se considera en profundidad la actividad que recoge el código y por tanto el análisis y las conclusiones realizadas en parte no se corresponden con la realidad.

CONSUMO APARENTE

La siguiente relación algebraica define este término:

$$\text{producción nacional} - \text{exportaciones} + \text{importaciones}$$

CUENTA DE EXPLOTACIÓN

Representa la síntesis económica de la estructura productiva de una empresa o de un sector. Cuenta con los siguientes apartados: Materias primas y componentes adquiridos del exterior, Costes salariales, Gastos financieros, Amortizaciones, Otros gastos de explotación, Trabajos y suministros exteriores, Gastos Comerciales y Leasing.

DEFLACTOR

Es un indicador estadístico empleado para corregir los efectos de la inflación que permite pasar de precios/pesetas corrientes a precios/pesetas constantes. Existen distintos deflatores como el índice de precios industriales, índice de precios a la exportación, índice de precios al consumo (IPC), que además varían según el espacio considerado, España, Comunidad Autónoma, Provincia.

En este trabajo, mientras no se indique lo contrario, se alude a pesetas corrientes. Las pesetas constantes se han especificado y se han obtenido corrigiendo con el índice de precios industriales (IPI) de España las pesetas

corrientes referenciadas sobre un año base, 1974; por lo que se anotarán de la siguiente forma: pesetas₍₇₄₎. Para el año base y siguientes los índices proceden del Anuario Estadístico⁽³⁾, pero para los años anteriores se han calculado a partir de la serie cuyo año base es 1955.

Por tanto, el sistema puede ser criticado por distintas razones que se resumen en dos: en primer lugar no utilizar para cada caso el deflactor indicado, y en segundo lugar ofrecer una serie excesivamente larga (1970-1991) con lo que se pierde precisión. Aunque existen soluciones intermedias, generan tal confusión que en definitiva (y asumiendo la crítica) se ofrecerá a continuación la tabla del IPI utilizada para que posteriormente las personas interesadas pueda modificar con mejor criterio los valores ofrecidos. El objetivo perseguido en este caso y a riesgo de llegar a conclusiones equivocadas en lo referente a la evolución de cualquier serie, no ha sido sino el disponer de unas series homogéneas corregidas con el mismo índice.

CUADRO A-2

Índice de Precios Industriales en España (1970-1991)

<u>Año</u>	<u>IPI</u>	<u>Año</u>	<u>IPI</u>	<u>Año</u>	<u>IPI</u>	<u>Año</u>	<u>IPI</u>
1970	68,2	1976	123,5	1982	302,3	1988	437,5
1971	70,0	1977	148,5	1983	344,6	1989	455,8
1972	73,8	1978	172,9	1984	386,7	1990	465,7
1973	80,1	1979	198,0	1985	417,6	1991	472,9
1974	100,0	1980	232,5	1986	421,4		
1975	109,1	1981	268,9	1987	424,9		

DESINDUSTRIALIZACIÓN

Término de interpretación dispar, pues con él algunos aluden a la pérdida de empleo en los sectores industriales, otros a la reducción del trabajo le suman

³ INE, Anuario Estadístico, Madrid, varios años.

también la de la producción. Existen investigadores que han considerado la provincia de Alicante un espacio en desindustrialización, ya que en él se ha producido una reducción del empleo y de la producción industriales (en unos años muy concretos y en determinados sectores); sin embargo no todos coinciden y algunos, por el contrario, hablan de sociedad postindustrial. La pérdida de empleo se debe a la transformación de la industria que requiere más capitales y servicios, y la reducción de la producción debe ser contemplada dentro de un ciclo más extenso en el tiempo, con el fin de superar las variaciones coyunturales y descubrir las estructurales⁽⁴⁾.

DISTRITO INDUSTRIAL

Concepto con más de un siglo de vigencia. Se considera que fue empleado por Alfred Marshall al referirse a un modo especial de estructurar la producción industrial inglesa caracterizada por la concentración geográfica de pequeñas empresas dedicadas a unas actividades industriales similares. Esta división del espacio resulta muy atrayente para la Comunidad Valenciana y en concreto para la provincia de Alicante, donde se asiste a una continua especialización territorial de la industria. Este concepto se ha utilizado en el análisis de dos sectores característicos de la provincia de Alicante: el calzado y el textil⁽⁵⁾.

DRAPAIRE

Locución utilizada en valenciano, sobre todo en la zona de Alcoi, para referirse a trabajadores textiles propietarios de los instrumentos de trabajo, que dependen del trabajo que ofrece un empresario o comercial. Este tipo de empresas

⁴ Duarte, Agustín, "Análisis de los subsectores industriales representativos", Estructura Económica de la Provincia de Alicante, Diputación Provincial de Alicante, 1993, p.197.

⁵ Such Juan, Juan, La Industria textil de Alcoi-Ontinyent, Ed. Ciudad, Alcoi, 1993, pp. 30-35.

Ybarra Joseph, Antoni, "Entre la cooperación y la competencia: los distritos industriales en el País Valenciano", Economía Industrial, nº 286, 1992, pp. 72-74.

podieron representar hasta el 89'5% de las de las sector textil alcoyano en la década de los sesenta⁽⁶⁾.

DIMENSIÓN ÓPTIMA

Concepto confuso que ha variado en el tiempo y por sectores; se refiere generalmente al número de trabajadores que hacen falta para conseguir la mayor productividad en una empresa. Se suele relacionar con el umbral crítico⁽⁷⁾.

ECONOMÍA DE AGLOMERACIÓN

La economía de escala se halla relacionada con las escalas productivas, y según éstas se puede diferenciar entre economía interna y externa⁽⁸⁾.

ECONOMIA EXTERNA

Este término engloba las ventajas que las empresas poseen por su emplazamiento, fuera de sus establecimientos industriales, y que dependen tanto de características intrínsecas de la acumulación de empresas de un mismo sector como de diferentes actividades industriales. Esta dualidad ha permitido que se diferencie entre *economía externa de localización* donde las empresas de un sector industrial en concreto se benefician de una industria auxiliar específica, por la disposición de una mano de obra o de una especialización y división del trabajo.

Un ejemplo de esta economía puede ser el sector textil. En este caso las empresas se han especializado en distintas fases de la producción,

⁶ Este término lo utiliza también Jordá Borrell, R. M^a, en "Alcoy: la crisis textil de 1965 y sus repercusiones", Cuadernos de Geografía, nº 18, Universidad de Valencia, 1976, pp. 27-35.

⁷ Este concepto, por ejemplo, lo ha utilizado Sintés Obrador, Fernando, en "El calzado alicantino en la encrucijada", Información Comercial Española, (ICE) nº 586, Junio 1982, pp. 111-117.

⁸ Una reflexión sobre la misma se puede encontrar en Jordá Borrell, R. M^a. La industria en el desarrollo del área metropolitana de Valencia, Universidad de Valencia, Sección de Geografía, 1986.

desapareciendo la antigua factoría en la que por un extremo del establecimiento entraba la lana y por el otro salían los paños, y en la que además se disponía de una mano de obra especializada y de unas industrias auxiliares específicas.

Las ventajas de este tipo de economía constituyen un factor explicativo básico para el desarrollo regional y facilitan la comprensión de la concentración de industrias, cuando ya han desaparecido los estímulos iniciales. Influyen más en la localización de las pequeñas empresas que en el de las grandes.

El otro tipo de economía externa es la de *urbanización*, y corresponde a las mejores condiciones que las empresas consiguen por su ubicación en un espacio en el que se concentran industrias de todos los sectores, consiguiendo que existan unos servicios generales de financiación, comerciales, abastecimiento, etc.

ECONOMIA INTERNA

La economía interna se relaciona con los beneficios que obtienen las empresas por utilizar mejor los factores fijos de producción. Estos se pueden conseguir, además, mediante compras masivas de materias primas, y de cualquier forma es influida por el tamaño de la industria.

ECONOMÍA SUMERGIDA

Por economía sumergida se entiende la realización de una serie de actividades económicas de carácter empresarial que eluden no sólo las obligaciones legales fiscales, y que cuentan con una cierta permisividad social y administrativa en virtud de la mejora del nivel de ocupación y/o a la reducción de precios que procura⁹.

EMPRESA

⁹ Definido por Poveda Blanco, Francisco, en "Fraude fiscal y economía sumergida", Estructura Económica de la Provincia de Alicante, Diputación Provincial de Alicante, 1993, p. 348.

Organización definida jurídicamente, con contabilidad independiente, sometida a una autoridad rectora que es, según los casos, una persona jurídica o una persona física, y constituida con miras a ejercer, en uno o varios lugares, una o varias actividades de producción de bienes o servicios⁽¹⁰⁾.

ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL

Hasta 1974 se consideraba que cualquier factoría, fábrica, taller, mina, cantera, obrador, etc., que produjese bienes o servicios de las Agrupaciones 1, 2, 3, y 5 de la CNAE en un mismo emplazamiento geográfico y bajo una misma unidad de dirección y control se podía denominar establecimiento industrial⁽¹¹⁾. A partir de esta fecha, con el cambio de la CNAE se puede definir como tal, sólo a aquella unidad productiva situada en un mismo emplazamiento geográfico en la cual trabajan una o varias personas por cuenta de una empresa y cuya actividad principal pertenece a las divisiones 1 a 4 de la CNAE⁽¹²⁾.

FORDISMO

Término referido a la producción en masa y al aprovechamiento de la economía de escala y cuya etimología procede de la empresa que lo caracterizó: la Ford.

FRAUDE FISCAL

Se entiende por fraude fiscal "cualquier acción u omisión dirigida a eludir total o parcialmente el pago de los tributos a través del incumplimiento u obstrucción de las leyes fiscales"⁽¹³⁾.

¹⁰ En Censo Industrial de España 1978, capítulo de *Definiciones*.

Una reflexión más amplia sobre este concepto se puede encontrar en PREVASA, Características estructurales de la pequeña y mediana empresa valenciana, Valencia, 1982.

¹¹ En Estadística Industrial de España 1970, capítulo de *Definiciones*.

¹² En Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, 1987, capítulo de *Introducción*.

¹³ Poveda Blanco, Francisco, en "Fraude fiscal y economía sumergida", Estructura

INDUSTRIA DOMÉSTICA

Según Marx es la que presupone la existencia de un artesanado urbano independiente y de una economía rural también independiente. Son pequeños industriales, que asumen los riesgos y beneficios de un empresario. Esta forma de producción funciona bien para el autoconsumo o bien para un mercado de venta al que se tiene acceso directo⁽¹⁴⁾. Comparar con **trabajo a domicilio**.

INVERSIÓN REGISTRADA

Con este término se alude al capital o valor monetario y consta de los siguientes apartados: Maquinaria Nacional, Maquinaria Importada, Otras inversiones de Equipo y Terrenos, Edificios y otras construcciones. En este caso no se incluyen otras posibilidades⁽¹⁵⁾.

INVERSIÓN POTENCIAL

La inversión potencial establece una relación entre el producto interior bruto y la inversión registrada en un espacio dado. Se calcula del siguiente modo:

Inversión potencial (IP_i); Inversión Registrada (IR_i); Producto Interior Bruto (PIB_i)

$$(IP_i) = \sum_i^n IR_i * PIB_i / \sum_i^n PIB \text{ Bajo el supuesto de que } \sum_i^n IP = \sum_i^n IR$$

Un estudio referente a este tipo de inversión se encuentra en Andrés Pedreño y Jesús Esteban⁽¹⁶⁾.

Económica de la Provincia de Alicante, Diputación Provincial de Alicante, 1993, p. 348.

¹⁴ Sanchis, Enric, "Industria subterránea y crisis económica en el País Valenciano", ICE, nº 586, Julio 1982, pp. 119-130.

¹⁵ Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, 1987.

¹⁶ En Pedreño Muñoz Andrés; Esteban García, Jesús, "La articulación territorial de la economía valenciana", Estructura económica de la Comunidad Valenciana, Espasa-Calpe S.A., Madrid, 1992, p. 89.

MAQUINARIA IMPORTADA

Indica todo el equipo industrial de fabricación extranjera y por tanto importado, que la empresa ha adquirido para la realización de la Nueva Industria o Ampliación⁽¹⁷⁾.

MAQUINARIA NACIONAL

En este apartado se incluye todo el equipo industrial (maquinaria, instalaciones, motores, medios de trabajo...) de fabricación nacional que la empresa ha adquirido para la realización de la Nueva Industria o Ampliación⁽¹⁸⁾.

MARCA BLANCA

Referencia que distingue a un producto, pero que no ha sido fijada por el productor sino por el distribuidor.

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS

Corresponde al número de actas de inscripción registradas para Nuevas Industrias, Ampliaciones o ambas (Total Inversión), durante un período de tiempo. Se identifica, por tanto, cada inscripción con la existencia de un establecimiento que invierte, ya que la unidad de inscripción es el establecimiento y no la empresa⁽¹⁹⁾.

OTRAS INVERSIONES DE EQUIPO

Se incluyen ciertos bienes de equipo industrial difíciles de encajar en los dos apartados anteriores, así como los bienes de equipo que no tengan propiamente

¹⁷ Según criterio manifestado por el Gabinete Técnico de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme* en distintas publicaciones, como por ejemplo en Datos Estadísticos, Comunitat Valenciana, 1986, Paterna, 1987.

¹⁸ Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, (1987).

¹⁹ Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, (1987).

carácter de equipo industrial, tales como bienes de equipo para oficinas (mobiliario, máquinas, oficina...), medios de transporte externos que no constituyen equipo industrial (turismo, camiones...)⁽²⁰⁾.

PESETAS CONSTANTES

Se utilizan para los valores modificados por un deflactor y que en este trabajo por lo general están referidas al año base 1974.

PESETAS EFECTIVAS

Corresponden a aquellos valores que no han sido modificados por un deflactor.

POBLACIÓN ACTIVA

La población activa se halla integrada por aquellas personas que tienen 16 o más años de edad y que se halla dedicada a la producción de bienes o servicios o que se encuentran disponibles para la búsqueda de una ocupación remunerada (parados).

POBLACIÓN OCUPADA

Personas de 16 o más años que disponen de un trabajo por cuenta ajena o que ejercen una actividad por cuenta propia. En la década de los setenta se incluía a las personas que tenían más de 14 años.

POTENCIA

Este concepto ha ido adquiriendo mayor complejidad a medida que ha ido transcurriendo el tiempo. En 1970 sólo se hablaba de *Potencia Motriz Instalada*, en

²⁰

Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, (1987).

1978 se amplió distinguiendo: Total potencia instalada, Potencia para fuerza motriz y Potencia eléctrica para otros usos industriales.

a) POTENCIA MOTRIZ INSTALADA⁽²¹⁾

Se refiere esta potencia a la de motores eléctricos y máquinas (hidráulicas, a vapor, motores de explosión o combustión) aplicados directamente a otras máquinas, excepto a generadores eléctricos.

b) POTENCIA PARA FUERZA MOTRIZ⁽²²⁾

Comprende la capacidad total, medida en caballos-vapor, de todos los motores y máquinas, móviles o estacionarios, no acoplados a generadores eléctricos, que convierten cualquier forma de energía en energía mecánica. Están instalados en la fecha de referencia y son utilizados en las actividades productivas o afines del establecimiento. No se incluyen los motores acoplados a generadores eléctricos, los utilizados para accionar vehículos para transporte exterior al establecimiento, los equipos de refrigeradores no industriales, los aparatos de aire acondicionado de oficinas, los ventiladores de escritorio, etc.

c) POTENCIA ELÉCTRICA PARA OTROS USOS INDUSTRIALES⁽²³⁾

Comprende la capacidad total, medida en kilovatios, de la potencia eléctrica instalada en hornos, secaderos, aparatos de soldadura, electroquímica, calefacción, refrigeración y otras instalaciones de uso industrial.

d) TOTAL POTENCIA INSTALADA⁽²⁴⁾

²¹ En Estadística Industrial de España 1970, capítulo de *Definiciones*.

²² En Censo Industrial de España 1978, capítulo de *Definiciones*.

²³ En Censo Industrial de España 1978, capítulo de *Definiciones*.

²⁴ En Censo Industrial de España 1978, capítulo de *Definiciones*.

Se obtiene al sumar la potencia para fuerza motriz (previa conversión de los caballos de fuerza a kW) y la potencia para otros usos.

PRODUCCIÓN BRUTA

Es la suma del Consumo intermedio y el VAB⁽²⁵⁾.

PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB)

Es el valor de los bienes y de los servicios finales, producidos en un espacio económico, durante un período de tiempo determinado, con la previa deducción de lo que han producido los factores situados en el extranjero y añadiendo lo que han producido los factores extranjeros situados en el interior. El PIB se calcula con la suma de los VAB producidos por cada una de las ramas de actividad, más los impuestos unidos a la importación. El PIB también es igual a la suma de los VAB de los diferentes sectores más los impuestos unidos a la importación menos la producción imputable a los servicios bancarios⁽²⁶⁾.

PRODUCTIVIDAD

Concepto utilizado, para establecer una relación entre un valor (producción bruta, VAB) y el medio utilizado para obtenerlo (en este caso número de empleados). A lo largo de esta investigación se ha empleado de dos formas:

La primera, denominada exclusivamente como productividad, corresponde a la productividad del trabajo, es decir a la relación que existe entre la producción bruta y el número de trabajadores.

La segunda, definida como productividad aparente del trabajo, corresponde a la relación entre el VAB y el número de trabajadores. Se la denomina de este modo

²⁵ En Datos estadísticos de la Comunidad Valenciana, 1987.

²⁶ En Anuari Estadístic, 1992, capítulo de *Conceptes*.

al objeto de aclarar qué el aumento de la producción no obedece exclusivamente al crecimiento de la productividad del trabajo⁽²⁷⁾.

PUESTOS DE TRABAJO (Creación prevista)

En teoría, este concepto hace mención al número de operarios que efectivamente trabajan en la industria, tanto con remuneración como sin ella, excluyendo únicamente a los que no trabajan al menos un tercio de la jornada normal. En la práctica, supone la previsión que la empresa realiza sobre el personal que necesitará con motivo de la creación de una nueva industria o por la ampliación de la ya existente. Se trata, por tanto, de una previsión de creación de puestos de trabajo, que puede o no llegar a hacerse realidad⁽²⁸⁾.

SECTORES

Los sectores corresponden a una agregación específica realizada por parte de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme* en base a las diferentes divisiones, agrupaciones y grupos de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE). Su finalidad inmediata es poder analizar con mayor facilidad y detalle, la evolución de las actividades económicas más arraigadas en nuestra Comunidad.

Las equivalencias existentes entre los sectores empleados en la clasificación o sectorización de esta Conselleria y las correspondientes a la CNAE, son las siguientes:

²⁷ Echaudemaison D. (director) Diccionario de economía, Larouse, 1996.

²⁸ Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, (1987).

CUADRO A-3

Relación entre la clasificación sectorial de la Conselleria y los CNAE

CLASIFICACIÓN CONSELLERIA	CÓDIGOS DE LA CNAE
01 Agricultura y ganadería...	0
02 Energía y agua	11-12-13-14-115-16
03 Producción y primera transformación de metales	21-22
04 Extracción materiales de construcción	23
05 Fabricación materiales de construcción	41-242-243-245
06 Industria piedra natural	244-249-249
07 Vidrio y cerámica	246-247
08 Industria química	25
09 Fabricación productos metálicos	31
10 Construcción maquinaria y equipo mecánico	32
11 Construcción maquinaria y material eléctrico	33-35-35
12 Construcción material transporte	36-37-38
13 Instrumentos de precisión óptica	39
14 Alimentación	41-420-421-422-423
15 Bebida y tabacos	424-425-426-427-428-429
16 Textil	43
17 Cuero	44
18 Calzado	451-452
19 Confecciones textiles	453-454-455-456
20 Madera	461-462-463-464-465-466-467
21 Muebles de madera	468
22 Papel	471-472-473
23 Artes gráficas y edición	474-475
24 Caucho y plástico	48
25 Joyería y bisutería	491
26 Juguete	494
27 Industrias manufacturas diversas	492-493-495
28 Construcción	5
29 Comercio y reparaciones	6
30 Otros servicios	7-8-9

SECTORES INDUSTRIALES⁽²⁹⁾

Incluye los sectores desde el 02 (Energía y agua) al 27 (Industrias manufactureras diversas), ambos inclusive, de la clasificación de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, y equivalen a las divisiones 1 a 4 de la CNAE.

SECTORES NO INDUSTRIALES⁽³⁰⁾

Con carácter residual, aparecen englobados bajo el epígrafe de Sectores no industriales, aquellos otros que según la CNAE, no corresponden a los integrados

²⁹ Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, (1987).

³⁰ Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, (1987).

en divisiones de la 1 a 4. Estos sectores hacen referencia, en concreto, a las divisiones de la CNAE: 0 (Agricultura, Ganadería y Pesca), 5 (Construcción), 6 (Comercio, Turismo y reparaciones), 7 (Transporte y comunicaciones), 8 (Instituciones Financieras) y 9 (Otros Servicios).

En la clasificación de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, estos sectores no industriales corresponden a los sectores: 1 (Agricultura y Ganadería), 28 (Construcción), 29 (Comercio y reparaciones) y 30 (Otros servicios).

TASA DE ACTIVIDAD (Ta)

Relación (ratio) entre población activa y población total en edad de trabajar (16-64 años)

$$Ta = (\text{población activa} * 100) / \text{Población en edad de trabajar.}$$

TASA DE COBERTURA (Tc)

Se utiliza en el comercio exterior y se refiere a la relación entre las exportaciones y las importaciones. $Tc = \text{Exportaciones} * 100 / \text{Importaciones.}$

TASA DE INVERSIÓN (Ti)

Tiene como objetivo conocer que parte del valor de la producción se destina a inversión.

$$Ti = \text{Inversión} * 100 / \text{Producción.}$$

TERRENOS, EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES⁽³¹⁾:

En este apartado, se considera el valor total del establecimiento, en cuanto al montante que ha supuesto su inversión en "Terrenos y Solares", en "Edificios Industriales" y en "Otras Construcciones y Obras" (recoge las inversiones en edificios administrativos, viviendas para empleados, obras de infraestructura, etc.).

³¹ Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, (1987).

TRABAJO A DOMICILIO⁽³²⁾

Surge a medida que van diluyéndose las relaciones como actividades dependientes de un tercero, que es el que decide el destino de la producción final. A pesar de la aparente independencia de los "talleres", en realidad son asalariados ligados a los empleadores que los ocupan por verdaderos contratos de trabajo, a menudo más rigurosos que los de los obreros de la fábrica. No se considerará trabajo a domicilio el trabajo individual o colectivo que se efectúe en un domicilio para satisfacer las necesidades domésticas, o para la venta directa del productos, sin intermedio de patrono. Sí se considera trabajo a domicilio el de los trabajadores que en el domicilio de uno de ellos trabajen a destajo por cuenta de patronos o empresarios, en compañía a partir ganancias. Comparar con **industria doméstica**.

UNIDAD DE INSCRIPCIÓN⁽³³⁾

La unidad de inscripción en el Registro Industrial, es el establecimiento industrial. El concepto de establecimiento industrial, coincide, en general, con la unidad local, aunque actividades realizadas en un mismo local, independientes o sin relación funcional alguna, requieren de inscripciones diferentes.

VALOR AÑADIDO BRUTO (VAB)

Suma de los costes de personal, impuestos, amortizaciones y beneficios⁽³⁴⁾. Es la diferencia entre el valor total de la producción y el de los bienes y servicios intermedios utilizados en el proceso de producción⁽³⁵⁾. También es la suma de los costes de personal más los excedentes brutos de producción.

³² Sanchis, Enric, ob. cit.

³³ Datos estadísticos, Comunidad Valenciana, (1987).

³⁴ En Estadística Industrial de España 1970, capítulo de *Definiciones*.

³⁵ En Anuario Estadístico 1992, capítulo de *Conceptes*, o en Datos Estadísticos de la Comunidad Valenciana, 1987.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN⁽³⁶⁾

Es el resultante de aplicar, a todos los productos terminados durante el período de referencia, su precio de venta a pie de fábrica.

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

³⁶

En Estadística Industrial de España 1970, capítulo de *Definiciones*.

I.6.- LA HERENCIA DEL PASADO O REFLEXIÓN A CERCA DE LA TRANSCENDENCIA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN E INVERSIÓN EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

I.6.1.- INTRODUCCIÓN

En la provincia de Alicante una gran parte de las actividades industriales tiene su origen en las manufacturas y artesanías tradicionales, sobre las que se dispone de abundante información desde el siglo XVIII⁽¹⁾.

La interpretación del proceso o de la evolución, aspecto no coincidente y que ofrece posiciones enfrentadas, ha mostrado una cierta complejidad, relacionada en parte por los condicionantes de la época, en parte por la formación e intencionalidad de quien se introduce en el tema. En este caso, la diversidad y divergencia de interpretaciones, influirán al considerar el impacto de la inversión en el proceso de industrialización. Este apartado, por tanto, pretende introducirnos en los antecedentes de la inversión actual.

I.6.2.- INVERSIÓN E INVERSORES (1800-1930)

El período comprendido entre el último cuarto del siglo XIX y el primer tercio del siglo XX resulta fundamental en la transformación de estas actividades, desde simples talleres y obradores a modernas industrias. Durante este tiempo se superaron los problemas tradicionales de falta de mercados internos y externos, por las dificultades relativas de comunicación, bajo poder adquisitivo, y productos caros por la falta de mecanización y deficiente calidad.

Dentro de estas industrias tradicionales, destacaban las transformadoras de productos agrarios, es decir para el calzado o el textil, esparto, cáñamo, lino; para la

¹ Salom Carrasco, Julia; Albertos Puebla, Juan Miguel, "Industrias tradicionales y artesanales", Atlas de Comunidad Valenciana, Ed. Información, Alicante, 1991.

Azagra, J.; Mateu, E.; Vidal, J. (Ed.), De la Sociedad tradicional a la economía moderna, Instituto de Cultura Juan Gil-Albert, Alicante, 1996.

alimentaria, olivos, viñas, almendros, o para la química, jabón, alcohol etc. Sin embargo, también existían algunos núcleos que se escapaban de esta dinámica general. En Alcoi, aunque la tradición artesanal era importante, la industria textil, papelera, e incluso siderúrgica constituían la avanzada de la industrialización en España.

Dos hechos han contribuido de un modo destacado -según la literatura histórica- a la transformación de las actividades económicas desde 1870 a 1930: por un lado la mejora del sistema de comunicaciones (Bernabé Maestre) y por otro la difusión de la agricultura comercial (Emerit Bono).

Otros elementos también relevantes fueron los aranceles de 1890, que garantizaron un mercado a una industria que no podía competir con la de otros países europeos más desarrollados, la Primera Guerra Mundial, o los acuerdos posteriores de Ottawa, etc.

Para las primeras fases del proceso de industrialización en la Comunidad Valenciana y en la provincia de Alicante, existen diversas y antagónicas interpretaciones sobre las características de la inversiones.

Una primera interpretación se apoya en la inversión de pequeños capitales y reinversiones de beneficios. De este modo, la crisis en la agricultura de secano favoreció la búsqueda de alternativas económicas dando lugar a la aparición de una industria ligera, cuyos principales ejemplos estarían constituidos por la industria de la alfombra (esteras en Crevillent), y por la del calzado en Elx y Elda dentro de la provincia de Alicante⁽²⁾.

Una segunda interpretación se apoya en las observaciones realizadas por McKinnon al considerar sociedades atrasadas aquellas en las que no existe ahorro

² Vidal Olivares, Javier, "La historia económica valenciana durante el siglo XIX", Estructura Económica de la Comunidad Valenciana, Espasa-Calpe, Madrid, 1992, pp. 9-21.

Vidal Olivares, Javier, "Condicionantes históricos y factores impulsores del crecimiento económico contemporáneo (XIX-XX)", Estructura económica de la Provincia de Alicante, Diputación Provincial de Alicante, Alicante, 1993, pp. 37-47.

y acumulación de capital⁽³⁾. Siguiendo con este criterio se afirmará que no se ha producido una industrialización en la provincia de Alicante como mínimo hasta la segunda década del siglo XX, siendo lo más frecuente situarla en la década de los sesenta.

Una tercera interpretación destaca la adaptación de la inversión a diferentes coyunturas y sectores. En este sentido se acepta que en numerosas ocasiones han existido dificultades para disponer de los excedentes, y que en general ha podido existir una escasez de capitales. Esta última ha sido consecuencia de las comercializaciones en manos de extranjeros o del Régimen Señorial, de la competencia procedente de otras regiones o países, y del atraso tecnológico, entre otras razones.

Pero no sería menos cierto que algunas familias consiguieron acumular capitales procedentes de los excedentes agrícolas, orientados hacia mercados exteriores, como es el caso de los procedentes del vino o de la naranja, o hacia los mercados próximos. Además, con frecuencia éstos se podían ampliar con la transformación de las cosechas o con la adquisición y comercialización de las colindantes. Un caso de este modelo de concentración de capitales se puede seguir en el caso de Muro⁽⁴⁾.

La divergencia de la inversión por sectores es manifiesta si se consideran actividades tan difundidas como las industrias del calzado y la textil.

El nivel de desarrollo tecnológico y la escasa demanda de infraestructura de la industria del calzado permitió una rápida difusión tanto social como espacial de esta actividad por amplias zonas de la provincia de Alicante. Sin embargo, las industrias textil y papelera requerían de una infraestructura y equipamiento más

³ Palafox, Jordi, "La lenta marcha hacia la sociedad industrializada (1891-1959)", Estructura económica de la Comunidad Valenciana, Espasa-Calpe, Madrid, 1992, pp. 23-39.

⁴ Sebastián Alcaraz, Rafael, "El proceso de industrialización de Muro", Ayudas a la investigación Juan Gil Albert, Vol. VI, Instituto de Cultura Juan-Gil Albert, Alicante, 1993, pp. 143-152.

complejo. Este tipo de industrias incorporaron rápidamente la fuerza hidráulica, la máquina de vapor o la energía eléctrica⁽⁵⁾, y enviaron técnicos a distintas partes del país, con el objetivo de modernizar las instalaciones⁽⁶⁾. Estos costes inicialmente se pudieron superar de distintas formas, como por atracción de capitales nobiliarios, por intervención de organizaciones gremiales, etc., pero eran tan elevados que difícilmente podían estar al alcance de la mayoría de las familias. Esta circunstancia influyó en que numerosos artesanos textiles dedicados a la manipulación del lino o del cáñamo no pudiesen modernizarse, y ante la competencia de las nuevas fábricas en numerosos municipios, desapareciese una actividad tan difundida como señala Tomás Ricord⁽⁷⁾.

En estas interpretaciones anteriores, no se alude a otros posibles agentes inversores como la inversión extranjera o la procedente de Bancos y Cajas (públicos como privados) o incluso la propia Administración.

Respecto a la inversión industrial extranjera, existen en la provincia de Alicante, y en concreto en su capital, importantes ejemplos de intervención, orientados hacia lo que se considera industria pesada. De este modo, aunque existen antecedentes anteriores a 1860, es a partir de esta fecha y hasta la segunda década de los veinte cuando se asientan grandes empresas foráneas. A antiguas fundiciones como la Británica le suceden químicas como Deutsch y Cía, Fourcade y Provôt o la Cros⁽⁸⁾.

El papel de la Banca y de las Cajas de Ahorro⁽⁹⁾ en algún caso, no está todavía muy estudiado; es el caso del Crédito Valenciano en Alcoi y su relación con

⁵ Martínez Puche, Antonio, "La electrificación y sus repercusiones en la modernización socioeconómica de Villena (1892-1935)", IV Trobades d'Història de la Ciència i la tècnica, Ed. SCHCT, Alcoi, 1998, pp. 389-396.

⁶ Aracil, Rafael; García Bonafé, Màrius, Industrialització al País Valencià (el cas d'Alcoi), Ed. Eliseu Climent, Valencia, 1974.

⁷ Ricord, Tomás, Noticias de las varias y diferentes producciones del Reyno de Valencia... año 1791, Real Sociedad de Amigos del País, Imp. B. Monfort, Valencia, 1793.

⁸ Garrigós i Oltra, Lluís; Pérez Fillol, José Luis, Panorama histórico de la Química en Alicante, Instituto de Cultura Juan Gil-Albert, Alicante, 1994.

la industria textil. En la provincia de Alicante, la anterior empresa, será una de las primeras en actuar (sobre 1859); más tarde en la capital surgirá la Sociedad General de Descuentos, del grupo Prost. Pero en general, se ha afirmado que el sistema financiero de la Comunidad Valenciana, se concentraba casi todo en la ciudad de Valencia, por lo que la provincia de Alicante apenas se benefició y más en concreto la industria alicantina. Con la banca pública, los resultados no fueron mejores, pues aunque existieron sucursales en Alicante y Alcoi del Banco de España, éstas se dedicaron a drenar capitales.

Las Cajas de Ahorro hicieron su aparición en una etapa posterior y Alcoi también fue una ciudad pionera en este sentido, pues fue la primera en disponer de una (1875). En la provincia existen antecedentes de cajas rurales relacionadas con terratenientes en la Vega Baja del Segura desde finales del siglo XIX; pero como su nombre indica se orientaron hacia la agricultura.

En definitiva T. M. Hernández considera que el objetivo de estas entidades, tanto públicas como privadas, fue acabar con la usura; sin embargo, no frecuentaron el crédito agrícola ni el industrial, por lo que sus efectos sobre la inversión industrial fueron muy limitados.

La intervención directa por parte de la Administración, invirtiendo y creando establecimientos industriales, como ha ocurrido en otras partes del País, prácticamente ha pasado desapercibida en la provincia de Alicante; aunque con pequeñas salvedades como monopolios (tabaco, etc.). Casi al contrario, la participación directa estatal ha resultado negativa para la industria provincial en ocasiones, como ocurrió con la industria fosforera, en la que un incipiente desarrollo

⁹ Hernández, Telesforo-Marcial, "Crédito y banca privada en el período de consolidación del capitalismo en el País Valenciano (1840-1880)", De la sociedad tradicional a la economía moderna, Diputación Provincial de Alicante, Alicante, 1996, pp. 196-215.

Para este tema constituye un clásico la obra de Ródenas, Clementina, Banca i industrialització. El cas Valencià, 1840-1880, Valencia, 1978.

industrial, fue frenado al obligar a agremiarse a las empresas del sector, como preámbulo de su monopolización⁽¹⁰⁾.

No obstante, no puede negarse otras actuaciones indirectas que pudieron influir en la evolución de la inversión, como pudieran ser el apoyo Real a la Real Fábrica de Paños de Alcoy, o las leyes de aranceles, entre otras.

Al finalizar el análisis de la inversión en la provincia de Alicante durante el siglo XIX y primer tercio del XX, puede concluirse que el modelo industrial alicantino durante el resto del siglo hasta la crisis de los años setenta, y con matices hasta finales del siglo XX, vendrá marcado por el aprovechamiento de los recursos locales, materias primas, mano de obra abundante, barata y en ocasiones cualificada, experiencia exportadora y pequeños capitales procedentes de excedentes agrarios o de reinversiones de beneficios de las empresas industriales.

I.6.3.- EL DESPEGUE INDUSTRIAL

Distintas circunstancias, como la crisis de 1929, los acuerdos de Ottawa o la Guerra Civil, vinieron a retardar la industrialización alicantina.

La posguerra, con la aplicación de una política autárquica, ha merecido una interpretación divergente sobre su repercusión. Para unos, el aislamiento fue perjudicial porque no permitió la renovación tecnológica ni el incremento de la competitividad; para otros la reconstrucción del país favoreció, junto con la protección del mercado interior, el desarrollo de la industria. Durante estos años, 1939-59, los capitales iniciales que requerían la mayoría de las industrias alicantinas, realizadas las observaciones sectoriales, eran escasos y la acumulación de capitales se conseguía por reinversión de beneficios, y financiación a corto plazo. Estos capitales se dirigieron, en gran medida, hacia industrias destinadas a

¹⁰ Blanes Nadal, Georgina; Garrigós i Oltra, Lluís; Sebastià Alcaraz, Rafael; "Algunas consideraciones sobre el origen y evolución de la industria alcoyana de las cerillas", III Trobades d'Història de la Ciència i la Tècnica als Països Catalans, Ed. SCHCT, Tarragona, Diciembre, 1994.

atender las necesidades de consumo interior, frenado por su bajo poder adquisitivo, por lo que las empresas orientaban sus producciones hacia mercancías de pocos costes y de baja calidad.

Lo que sí es cierto, es que existe una coincidencia generalizada en señalar que el Plan de Estabilización de 1959 condujo a importantes cambios en la sociedad y en la estructura económica alicantina.

La década de los sesenta e inicios de los setenta destacó por su extraordinario dinamismo. La industria de este período se caracterizó por:

- Ser una industria autóctona y espontánea basada en una tradición artesana y en una autofinanciación.
- Presentar un tejido industrial compuesto básicamente por pequeñas y medianas empresas.
- Poseer una elevada capacidad exportadora.
- Estar orientada mayoritariamente hacia la producción de bienes de consumo duraderos o semiduraderos.
- Dispersarse territorialmente y desarrollar numerosos núcleos industriales.
- El impacto de grandes actuaciones industriales tanto públicas como privadas.

Durante estos años, década de los sesenta, se produjo una nueva expansión de la industria del calzado que, en pocos años, se convirtió en el motor de la industrialización de números municipios alicantinos, y en especial de los del Valle del Vinalopó. Esta expansión se gestó en la década de los cincuenta, en parte como consecuencia de la visita a Elx del representante americano, doctor Feeman. Esta industria estuvo inscrita dentro de los planes de cooperación del Tratado de Amistad y Cooperación firmado con los EEUU.

La apertura de fronteras se tradujo a su vez en la expansión del turismo y en la potenciación de la inmigración, dos hechos que permitieron aumentar la disponibilidad de divisas y de capitales.

La inversión extranjera, y Estatal excepcionalmente, aunque sin la intensidad que en otras partes de España y de la Comunidad Valenciana, también llegó a la provincia. En ésta no se localizaron las grandes actuaciones del pensamiento político industrial del momento, centrado en el desarrollo de grandes factorías, buscando economías de escala y el desarrollo de una industria clasificada como básica. En la Comunidad Valenciana se posee algún ejemplo de intervención directa del Estado en la industria, como es el caso de los Altos Hornos del Mediterráneo en Sagunto. En Alicante, un ejemplo paradigmático fue la empresa del aluminio ENDASA; inicialmente en ella (1966) se invirtió capital foráneo: la empresa canadiense Alcan, y posteriormente (1969) el Estado a través del INI se convirtió en el principal accionista, pasando a llamarse con el cambio, ENDASA (INESPAL).

I.7.- LAS NUEVAS CONDICIONES INDUSTRIALES Y LA TRAYECTORIA DE LA INVERSIÓN DURANTE EL PERÍODO 1970-1991

I.7.1.- INTRODUCCIÓN

El propósito de este capítulo es destacar el cambio del modelo industrial de los años sesenta y la formación de uno nuevo a partir de la crisis de los ochenta, favorecido por unas nuevas condiciones de inversión e industrialización. Las consideraciones políticas que implica el tema se relegan al capítulo titulado Política Industrial.

I.7.2.- EL CAMBIO DE MODELO⁽¹⁾

El modelo tradicional consolidado durante la década de los sesenta, basado en la existencia de mano de obra barata, semiespecializada y en un abundante minifundismo empresarial, estaría sujeto a una transformación en la década de los setenta y se pasaría de una fase extensiva a una intensiva.

La *inversión* a partir de los ochenta no vendría motivada exclusivamente por los constantes aumentos del *Output* (inversiones destinadas a incrementar la capacidad productiva), sino que cada vez sería más importante la inversión destinada a reducir gastos en mano de obra e incrementar la *productividad*.

Durante los años anteriores a la crisis de los setenta, período de crecimiento de la demanda, no resultaba difícil invertir. Sin embargo, los problemas se plantearon a partir del momento en que la demanda se ralentizó y continuó la necesidad de modernizarse para mantener la competitividad, mediante el abaratamiento de los productos y la ampliación de las cuotas de mercado. Ésta fue la fase crítica: el primer modelo intensivo en mano de obra y extensivo en capital, fue progresivamente dando lugar a otro, en el que las exigencias de capital

¹ Fuentes, Ana María; Martínez, Aurelio, "La economía valenciana, un modelo interpretativo", Información Comercial Española, nº 586, Junio, 1982, pp. 33-39.

empezaban a crecer en una constante reinversión, expansión y ampliación. El ambiente de crecimiento de costes en mano de obra (Seguridad Social) y de materias primas obligó a las empresas a realizar inversiones en tecnología para reducir los costes medios totales. En caso contrario el mercado eliminaba estas empresas.

¿Cómo conseguir el capital para la inversión y qué consecuencias tuvo?

La banca no jugó un papel ciertamente positivo durante la crisis de mediados de los setenta, pues en contraste con las cajas, tal y como ha demostrado Moreno Luzón⁽²⁾ a través de la diferencia entre depósitos y créditos concedidos, colocaron capitales fuera de la Comunidad Valenciana. Además, el "expansionismo" bancario aumentó los costes de la banca, ya que supuso mayores cargas de estructura y de personal y todo ello repercutió en una elevación de los precios de los créditos bancarios. La aparición de una banca autóctona, Banco de Alicante, en 1966 o la ampliación de la Caja de Ahorros del Sureste, que a partir de la década de los setenta se denominó CAAM⁽³⁾, imprimió un nuevo carácter al sistema financiero, pero las dificultades para acceder al crédito continuaron siendo muy difíciles para las personas que quisiesen crear una industria o ampliarla.

La solución para las empresas durante esta crisis fue la *autofinanciación*, y aquellas que no pudieron conseguir el capital tuvieron que acudir al *crédito*. Ello dio lugar a que incrementaran los costes y se perdiese competitividad, e incluso en algunos casos también influyó en su desaparición.

En situación de crisis, las grandes empresas tuvieron dificultades para reducir los costes, además les resultó más difícil la financiación, ya que tuvieron la presión de los dividendos. Así pues, se presentó una evidente contradicción, ya que mientras a corto plazo las pequeñas empresas pudieron resistir mejor la crisis, las grandes encontraron mayores dificultades.

² Moreno Luzón, M.D.; Renau Piqueras, J. J., "El sistema financiero en el País Valenciano", Información Comercial Española, nº 586, Junio, 1982, pp. 41-46.

³ Moreno Sáez, Francisco, (Dir.), Historia de Alicante, Vol. II, Alicante, 1990.

Por otra parte, la elevación de la inversión llegó a crear empleo en la construcción de los medios de producción; sin embargo, como una gran parte se importó del extranjero, ésta no revirtió en la elevación del empleo.

El nuevo modelo, centrado en la intensificación del capital, produjo un incremento de las inversiones y un abandono creciente de las empresas marginales, con pérdida considerable de puestos de empleo⁽⁴⁾.

En 1982⁽⁵⁾ se constató que *la crisis de los setenta* fue más profunda, porque además de coincidir con el proceso de reconversión que estaba realizando la industria valenciana, fue simultáneo a la crisis de la economía internacional.

Llama la atención la afirmación que, coetáneamente, realizó el Conseller Segundo Bru Parra sobre la *falta de estudios* sobre el tema y la *falta de capacidad y voluntad política* para afrontarla por parte de los gobernantes desde 1973. Respecto al primer aspecto, señaló que los diagnósticos se realizaban a partir de la famosa publicación L'Estructura económica del País Valencià que se había editado unos doce años antes. En cuanto al segundo aspecto indicó que la política industrial diseñada hasta ahora en España resultaba insuficiente para tratar los problemas específicos del País Valenciano, mostraba una rigidez excesiva y se centraba preferentemente en la industria base.

Las ventajas de los pequeños empresarios durante esta crisis fueron la flexibilidad en la demanda de empleo, la capacidad de autofinanciarse (50-80%) y la mayor facilidad para colocar su producción en el mercado exterior.

Los problemas a los que tuvieron que hacer frente, entre finales de la década de los setenta e inicios de los ochenta, fueron:

- La pérdida de cuotas de mercado.

⁴ No hay que olvidar que para algunos la disminución del empleo y de las industrias se asocia a un proceso bien distinto denominado: desindustrialización.

⁵ Bru Parra, Segundo, "La economía del País Valencià, Industria, crisis y futuro autonómico", ICE, nº 586, Junio, 1982, pp. 9-19.

- La caída de la productividad, por la falta de normalización, imposibilitaba el trabajo en serie, el bajo nivel tecnológico, la variedad de productos que ofrecía y la falta de diseño.

Todas estas dificultades se dieron en vísperas de la entrada en la CEE, lo cual amplió los obstáculos frente a la competencia de los países miembros y frente a terceros, por la reducción o desaparición de los aranceles.

I.7.3.- LA SITUACIÓN INTERNACIONAL Y LA INTEGRACIÓN EUROPEA

La evolución de la industria alicantina dependió, además, de factores que actuaban a escala mundial y que van a resumirse en cuatro puntos:

- a) Las crisis energéticas de 1973 y 1980.
- b) La apertura hacia el Este de Europa.
- c) La integración europea.
- d) La apertura internacional de los mercados.

a) La crisis energética se desencadenó por varias causas entre las que destacó la actuación de siete multinacionales que controlaron la producción y comercialización del petróleo y que no beneficiaron a los países productores. La respuesta de estas naciones fue la de asociarse y crear la OPEP, con lo que la situación mundial en el abastecimiento de esta fuente de energía se vio modificada. La segunda crisis se originó como consecuencia del enfrentamiento entre Irak e Irán, importantes países productores de petróleo, y que desestabilizó una región, desde la cual se abastece una gran parte del Mundo.

La industria provincial resultó bastante afectada por esta crisis, en especial de la segunda, por distintas razones: el encarecimiento de las fuentes de energía, de las materias primas (productos químicos, pinturas, barnices, plásticos, fibras textiles, etc.) por un lado, y la pérdida de mercados por otro, ya que algunos de estos países eran buenos clientes de las empresas alicantinas.

La evolución de la inversión recoge perfectamente esta situación, y en especial durante la segunda crisis (1980-81), pues tanto en conjunto, como por sectores, en la mayoría de los casos, se produce un fuerte estancamiento e incluso recesión, llegando al extremo de no existir en determinadas actividades industriales, inversión registrada.

b) La apertura hacia los países del Este se inició en marzo de 1985 y estuvo motivada por distintas razones: económicas y políticas. El gran defensor de este cambio fue Alemania Federal, que obviamente salió beneficiada. El resto de los países europeos vieron también en esta iniciativa, una búsqueda de mercados alternativos a los del Tercer Mundo, cuya deuda suponía un gran riesgo para cualquier operación comercial con ellos.

Esta apertura no afectó intensamente a la industria alicantina al tratarse de un nuevo mercado con bajo poder adquisitivo y desconocido, aunque algunas empresas, como por ejemplo las del sector calzado, viesan un mercado interesante y la considerasen hasta el extremo de abrir factorías en estos países. Sin embargo la inversión, la producción y otros indicadores industriales, a partir de esta fecha, 1985, se reactivaron por distintas razones y pasaron a una fase de expansión.

c) La integración europea influyó de tal forma en la economía española y en la alicantina que por sí misma merecería un capítulo destinado a analizar su impacto en la inversión y en el desarrollo de la industria.

Cuando el 25 de Marzo de 1957 se firmó el Tratado de Roma por seis países europeos, se estaba creando una nueva Europa. El espacio geográfico de este continente, desde el punto de vista de la acción humana, queda referenciado a un antes y a un después. Las principales fases de esta integración referidas a España son:

En 1960 se establece el primer embajador en la CEE.

El 29 de junio de 1970 se establece el Acuerdo Preferencial que permite un rápido incremento de las exportaciones hacia una zona en la que se encuentran

casi todos los principales clientes de la industria alicantina. Este acuerdo coincide con una fase de expansión en la producción y en las inversiones de las industrias alicantinas.

El 12 de junio de 1985, se firmó el Tratado de Adhesión y la entrada en vigor quedó fijada para el 1 de enero de 1986. La influencia de este tratado en la industria alicantina fue decisiva. La producción industrial se reactivó; en el comercio exterior, nuestro principal cliente, Estados Unidos, fue desplazado por la CEE, en la inversión se produjo una avalancha de capital foráneo y en equipamiento de las industrias se produjo, con matizaciones, una especie de efecto champagne, pues se disparó la inversión en maquinaria extranjera al objeto de incrementar la productividad y la competitividad⁽⁶⁾.

En febrero de 1986 se firma el Acta Única Europea, que entraría en vigor el 1 de julio de 1987 con el objetivo de, a partir del 1 de enero de 1993, crear un mercado interior único, un mercado exterior más abierto y asegurar la independencia económica y política frente a otras potencias internacionales.

d) La apertura internacional de mercados se inscribió dentro de los acuerdos del GATT y de la integración europea. El GATT (General Agreement on Tariff and Trade) surgió a iniciativa de los Estados Unidos en 1947 y ha conseguido agrupar a más de 100 naciones. Su objetivo es liberalizar los intercambios comerciales internacionales, evitar las discriminaciones de unos países con otros, consolidar los compromisos adquiridos por los países en cuestiones económicas e impedir que se vuelva atrás en las concesiones y favorecer las negociaciones multilaterales.

Una forma de actuar el GATT es a través de Rondas; las que más directamente afectaron al período considerado fueron la Ronda Dillon (1960-1962), la Ronda Kennedy (1964-67), y la Ronda Tokio (1973-1979). La Ronda de Uruguay no llegó a concluir hasta 1994. De entre las primeras la Ronda de Tokio fue la que

⁶ Tamames, Ramón, La economía española, de la transición a la unión monetaria, Ed. Temas de hoy S.A., Madrid, 1996, 613 p.

más afectó a la economía internacional durante el intervalo 1970-1991. Sus objetivos se dejaron notar en la reducción en un tercio de los aranceles, y en la promulgación de una serie de medidas encaminadas a evitar o reducir el proteccionismo no arancelario (medidas antidumping).

La incidencia de estos acuerdos resultó relevante para la industria alicantina y para la inversión. Un claro ejemplo de esta incidencia lo ha constituido la fuerte competencia en sectores industriales, como el de la confección, o el de los juguetes, en los que las industrias han tenido que realizar grandes esfuerzos para superar incluso en los mercados nacionales, la competencia de países del Sureste Asiático, o en general de los considerados países en vías de industrialización.

I.7.4.- CONCLUSIÓN

Por lo expuesto se puede afirmar que la industria provincial tuvo que adaptarse a las nuevas condiciones mundiales que le permitieran sobrevivir. Condiciones que, una vez más, venían impuestas desde el exterior. Lo que se hizo fue aprovechar los factores endógenos. El modelo extensivo (concepto más preciso por lo contrastado en el espacio provincial que el fordista), se impuso en la provincia de Alicante y se consolidó en la década de los sesenta y setenta. La crisis energética influyó en que, a comienzos de los ochenta, las empresas tuvieran que replantearse sus estrategias productivas y comerciales, al objeto de orientarlas hacia las nuevas condiciones mundiales. De esta forma, los cambios internacionales repercutieron en que, desde mediados de los ochenta, se hablase ya de un nuevo modelo industrial en la provincia de Alicante.

I.8.- LA RELACIÓN ENTRE LA INVERSIÓN⁽¹⁾ Y LA POBLACIÓN

I.8.1.- INTRODUCCIÓN

La idea de relacionar la inversión económica con la distribución y evolución de la población procede, indirectamente, de un artículo publicado por J. M^a Bernabé Mestre en el primer congreso de economía valenciana⁽²⁾, en el que se aborda esta cuestión. Vicente Gozávez Pérez, en 1992, también recogía esta unión en un artículo⁽³⁾ donde señalaba la importancia del tema. En este caso no se persigue, como en una primera lectura se podría deducir, establecer una explicación determinista entre inversión, sectores económicos y demografía, sino intentar descubrir la existencia de vínculos entre estos elementos en la provincia de Alicante, al objeto de entender la distribución espacial de estos factores estructurantes del territorio. Las conclusiones que se obtengan, no necesariamente se podrán aplicar a todos los municipios, dadas las diversidades existentes, pero sí se persigue que resulten ilustrativas de las tendencias generales.

Durante el período 1970-1991, la provincia de Alicante ha experimentado un fuerte crecimiento demográfico. La población provincial en 1970 representó el 2'7% del total nacional y el 29'9% de la Comunidad Valenciana, mientras en 1991 supuso el 3'3% y el 33'5% respectivamente. Sin embargo la inversión provincial, como se expondrá en un capítulo posterior, no creció del mismo modo y fue perdiendo trascendencia dentro del conjunto regional. De este modo la

¹ La inversión en este capítulo no se refiere exclusivamente a los sectores industriales, también incluye los apartados 1, 28, 29, 30 de la clasificación de Conselleria, es decir los que corresponden a Agricultura y Ganadería, y Servicios.

² Bernabé Mestre, J. M^a., "Diversificación industrial y tamaño del núcleo en el País Valencià", Primer Congrés d'economia valenciana, 1984, Ponències, *Conselleria d'Economia i Hisenda*, Valencia, 1985, pp. 1232.

³ Gozávez Pérez, Vicente, "El Baix Vinalopó: Población y protección del medio ambiente, tendencias de cambio", Investigaciones Geográficas, nº 10, Instituto Universitario de Geografía, Universidad de Alicante, Alicante, 1992, pp. 37-56.

"La evolución reciente de las distintas variables geodemográficas muestra cambios muy acusados, que a su vez son indicadores y reflejo de transformaciones económicas, sociales y culturales, también anuncian repercusiones futuras en la planificación de la economía y de la ordenación del territorio", p. 38.

aportación de Alicante al conjunto regional se redujo entre 1973 y 1991. Esta disminución resulta espectacular, si no se consideran los efectos de las macroinversiones y las tendencias, pues entre las dos fechas anteriormente señaladas la participación provincial en la inversión regional disminuyó desde el 29% hasta 12%. Así, la evolución antagónica seguida por estas dos variables anunciaba, de no incidir otros factores, una situación no muy halagüeña para el espacio provincial.

Tres observaciones se deben realizar para evitar confusiones:

La primera es que la inversión en 1970 procede de la Revista Economía Industrial, que recogía sólo las inversiones que superaban el mítico millón de pesetas. La segunda consiste en que al inicio de los ochenta los datos de población son de 1981 y los de inversión de 1980. La tercera se refiere a que la comparación en la población ocupada se realiza entre 1981 y 1991 porque se considera que es entre estas dos fechas cuando se ha producido el cambio en el modelo industrial.

I.8.2.- LA DISTRIBUCIÓN DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

En la distribución espacial de la población (Cuadro B-1) en *municipios con más de 10.000 habitantes* en 1991 se constata un mayor crecimiento de los municipios de la costa que en los del interior de la provincia. Así lo confirman Altea, Calp, Campello, Mutxamel, Xàvea, Sant Joan, Santa Pola y Torrevieja, que en 1970 no superaban la cifra de los 10.000 habitantes y a lo largo de estos años lo hicieron. Por el contrario, en el interior sólo Cocentaina presentó esta misma característica.

Durante 1970-1991 los porcentajes de crecimiento demográfico más elevados en los municipios urbanos se sitúan en el litoral, Benidorm (253'6%), Calp (231'5%) y Torrevieja (156'90%). En el interior, los mayores porcentajes los obtuvieron Petrer (53'9%) e Ibi (47'2%) y la mayoría de los restantes municipios interiores se situaron por debajo del 30%. El menor crecimiento de las localidades del interior fue para Alcoi (7'3%), que tuvo una evolución regresiva

entre 1981 y 1991 (-1'3%).

En los *municipios comprendidos entre 1.000 y 10.000 habitantes* (Cuadro B-2) se observa igualmente en el crecimiento de la población la disparidad litoral-interior. Los mayores porcentajes positivos corresponden a Alfàs del Pi (260'9%), La Nucia (199'2%) y Teulada (75'8%). Las evoluciones negativas desde 1970 a 1991 se localizan todas en el interior de la provincia (L'Alguenya, Beneixama, Beniarrés, Canyada, Daya Nueva, Fondó de les Neus, Xixona, La Romana) excepto una situada en el litoral (Setla-Mirarrosa-Mirafior).

Para los *municipios alicantinos con menos de 1.000 habitantes* (Cuadro B-3), pese a que en conjunto presentan una evolución demográfica regresiva, la diferencia litoral-interior también se pone de manifiesto, pues los únicos municipios que tuvieron un cierto crecimiento positivo se hallan próximos a la costa o a la capital provincial (Alcanalí, Benidoleig, Busot, Lliber, Orxeta, Parcent). Una segunda característica de estos pequeños municipios, es que casi todos, excepto Benferri, Busot, Daya Vieja y Fondó dels Frares, se hallan situados al Norte de la provincia y en su mayor parte alrededor de la serranía de Aitana.

Por consiguiente, una primera conclusión que se obtiene de este primer análisis es que aquella imagen idealizada de una población repartida de una forma equilibrada por el espacio provincial, está desapareciendo dada la evolución reciente del crecimiento demográfico.

En cuanto a la distribución de la población, se observa que la población disminuye más intensamente cuanto menor es el número de habitantes del municipio. De este modo, en aquellos municipios que superaron los 10.000 habitantes, ninguno entre 1970 y 1981 perdió población, sin embargo entre 1981 y 1991 sí lo hizo uno, Alcoi. En los municipios comprendidos entre 10.000 y 1.000 habitantes sí existen localidades que en el conjunto del período (1970-1991) perdieron habitantes, aunque en ningún caso superaron el 16% en su retroceso. Los municipios inferiores a 1.000 habitantes en general (52 de 58) evolucionaron de forma regresiva, y sólo 6 aumentaron su población. Pero

además, los porcentajes fueron los más negativos de todo el conjunto provincial (Tollos -62'8%, Famosca -58'8%).

1.8.3.- DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN Y RELACIÓN CON SU OCUPACIÓN

La distribución de la población y su evolución guarda relación con lo acontecido con las actividades económicas. Este hecho viene refrendado por la relación existente entre la trayectoria demográfica de cada municipio y las actividades predominantes en el mismo.

En los municipios con más de 10.000 habitantes (Cuadro B-1) en 1991 se plantean las siguientes cuestiones:

La primera es que en ningún municipio la agricultura fue la principal actividad por el porcentaje de personas ocupadas en 1991.

La segunda es que la industria tampoco constituía directamente la principal actividad para la mayoría de éstos, sólo 11 en 1981 y 5 en 1991.

La tercera, sugerida por los datos anteriores, es que la actividad industrial cada vez ocupó a una menor proporción de personas desde 1980 a 1991.

La cuarta, consiste en destacar el protagonismo de las actividades de servicios, tanto de tipo turístico, como de las dedicadas a la industria, que fueron relegando a una posición secundaria, en cuanto a empleo generado, a la industria.

El crecimiento de las poblaciones se ha relacionado con la distribución de la población ocupada, pues los mayores incrementos demográficos se localizaron en los municipios donde destacó el sector servicios (Benidorm 253'5% de aumento demográfico entre 1970 y 1991, y 85'4% de su población ocupada en servicios en 1991, Calp 231'5% y 68'6%, Torrevieja 156'9% y 64'6% respectivamente). Además, en aquellos en los que se superó el 30% de incremento demográfico, excepto Elx, Elda, Ibi y Petrer, el sector terciario dió empleo a más del 50% de la población ocupada en 1991.

Los municipios que dispusieron de industria en 1981 recogieron un crecimiento desigual y desde luego en caso de aumentar su población lo hicieron en menor medida que los anteriores. Dentro de este grupo cabe realizar una serie de observaciones:

a) Los municipios donde la actividad industrial fue dominante en 1981 (Alcoi, Aspe, Cocentaina, Crevillent, Elx, Elda, Ibi, Monóvar, Novelda, Petrer y Villena) vieron reducir su porcentaje de población ocupada en este sector, a excepción de Novelda⁽⁴⁾.

b) Su crecimiento demográfico fue menor (incluso regresivo en un caso) entre 1981 y 1991 a diferencia del resto de los municipios de sus mismas características, con la excepción de Elx y Petrer.

c) Los municipios que en 1991 presentaron un porcentaje en el sector primario superior al 10%, Almoradí, Aspe, Callosa del Segura, Orihuela y Santa Pola, a excepción de este último donde se refiere a la pesca, su crecimiento demográfico resultó inferior al 10% entre 1981 y 1991.

En los municipios comprendidos entre 1.000 y 10.000 habitantes en 1991 (Cuadro B-2), las características observadas son las siguientes:

a) De los 12 municipios que perdieron población entre 1970, 1981 y 1991, en 5 de ellos la industria era la principal ocupación de su población (Alguenya, Beneixama, Canyada, Romana y Xixona), A éstos se deben sumar aquellos en los que la industria tuvo cierta trascendencia y que igualmente vieron reducir el número de sus habitantes entre 1981 y 1991: Dolores y Gata de Gorgos. Esto significa que más del 50% de los municipios de este grupo que perdieron población presentaron como actividad dominante o trascendente la industria.

b) El sector industrial constituyó una actividad en expansión en los municipios comprendidos entre 1.000 y 10.000 habitantes, pues en 1981 fue el sector dominante en 14 de ellos y en 1991 lo fue en 16. Además en Agust,

⁴ "Elx y Crevillent, como municipios netamente industriales quedan muy afectados por la crisis de este sector económico: Crevillent tiene saldos migratorios negativos durante el período 1976 a 1985, mientras Elx tuvo su peor momento en 1981-86, con sólo 211 inmigrados netos, frente a los 18.341 conseguidos en 1966-70", Gozávez Pérez, Vicente, ob. cit., p. 39.

Beniarrés, Benejúzar, Canaryada, Catral, Pinós y Salinas, ocupó el segundo lugar en cuanto a porcentaje de población ocupada en 1981 y en Albatera, Benijófar, Gata, Jacarilla, Pedreguer en 1991.

El crecimiento demográfico en este tipo de municipios, donde la industria resultó de especial transcendencia fue irregular; pero en su conjunto se puede definir como moderado o incluso regresivo. De este modo los mayores crecimientos de las localidades industriales no llegaron a alcanzar los valores de los municipios en que predominaba el sector servicios (Sax creció entre 1970 y 1991 el 45'1%, Onil el 39'4% y Muro el 33'7%).

c) El sector primario todavía en 1991 era una alternativa laboral importante en 15 municipios pues superaba más del 25% de la ocupación (Agost, Beniarrés, Callosa d'En Sarrià, Canaryada, Catral, Cox, Daya Nueva, Dolores, Formentera, La Granja, Fondó de les Neus, Monforte, Pilar de la Horadada, La Romana y San Fulgencio). Conviene destacar que en tres municipios de los 9 que perdieron población entre 1970 y 1991, más del 25% de los ocupados lo hacían en el sector primario (Beniarrés, Daya Nueva, Fondó de les Neus).

d) Los mayores incrementos poblacionales en los municipios comprendidos entre 1.000 y 10.000 habitantes, correspondieron a localidades donde el sector servicios generó más empleo (Alfàs del Pi, crecimiento 260'9% y población ocupada en servicios 71% en 1991; La Nucia, 199'2% y 67'2%; Teulada 75'8% y 63%). Existe, sin embargo, una sorprendente excepción, Verger que con un 47'5% de la población trabajando en servicios recogió un retroceso de -3'63% en su población entre 1981 y 1991.

Los municipios inferiores a los 1.000 habitantes en 1991 (Cuadro B-3), tal y como ya se ha especificado, fueron demográficamente regresivos. En casi todos ellos la agricultura en 1981 constituía la principal ocupación de sus trabajadores (47 de 58 localidades). Sin embargo, debido al envejecimiento o a la influencia de otras actividades casi siempre de municipios próximos, se produjo una importante modificación en la composición de la población ocupada. El crecimiento del sector servicios en muchos de estos municipios no fue sinónimo

de prosperidad, sino de crisis y ocaso. Municipios como Benifallim, Benillup, Benimasot, Confrides y Penàguila que poseían más del 50% de su población ocupada en el sector servicios en 1991, presentaban sólo el empleo estrictamente necesario para atender las necesidades mínimas de estas poblaciones. La situación se agrava al considerar que, en los restantes municipios, un alto porcentaje de población en industria o servicios se debió a movimientos migratorios pendulares diarios hacia municipios próximos donde se encontraba el trabajo. Este puede ser el caso de Benimarfull o de Sella. Así, los escasos municipios con una población ocupada en industria como actividad dominante o significativa se situaron en las proximidades de Alcoi, Cocentaina o Muro como son Alcosser de Planes, Alfafara, Alqueria d'Aznar, Benilloba, Benimarfull, Gaianes, Gorga y Lorxa.

Los únicos municipios que ganaron habitantes se localizaron en el litoral o en sus inmediaciones, donde el sector servicios ocupó a una parte importante de su población (Alcanalí, Benidoleig, Busot, Lliber, Orxeta y Parcent).

Por tanto, se puede establecer una relación entre el número de habitantes de los municipios alicantinos y las principales actividades que desarrollaron. A medida que aumentó la población que trabajaba en el sector primario, se reducía el número de habitantes. Los municipios intermedios fueron aquellos en los que la industria o los servicios empleaban a una buena parte de su población y en los municipios con más de 10.000 habitantes les era relativamente más fácil a sus trabajadores encontrar trabajo en los servicios que en la industria.

De la relación entre población y ocupación se puede destacar el retroceso demográfico de los municipios industriales desde 1981 a 1991 como consecuencia de la introducción del nuevo modelo industrial, y que condujo al desarrollo de movimientos migratorios de tipo negativo, como ha acontecido con los agrícolas desde 1970. De esta trayectoria no se halla excluido ningún municipio, pues hasta los que superaban los 10.000 habitantes se vieron afectados; la situación hubiese sido más dramática de no haberse producido la terciarización con el desarrollo de servicios destinados a la industria. Para los

municipios inferiores a 10.000 habitantes, a los que llegó la industria por saturación de los núcleos vertebradores o por la existencia de mano de obra, la crisis adquirió mayor intensidad en función de la competencia registrada en los sectores industriales ante la incorporación de los países en vías de desarrollo, donde la mano de obra era más barata, y de la mecanización de los procesos productivos.

Además se consolidaron amplios espacios, básicamente en el interior de la provincia, relativamente alejados de las principales vías de comunicación, con fuerte estancamiento demográfico. El estancamiento y regresión demográfica incluso afectó a un importante núcleo vertebrador, Alcoi. Hasta hace poco tiempo esta despoblación se asociaba a la existencia de una economía rural; pero el hecho de afectar a una ciudad con tradición industrial introduce una reflexión, para unos sobre la desindustrialización y para otros, sobre el impacto del nuevo modelo industrial.

I.8.4.- DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN Y DE LA POBLACIÓN, SEGÚN EL TAMAÑO DEMOGRÁFICO DE LOS MUNICIPIOS

En una primera aproximación (cuadro B-4) queda claro que la inversión en los municipios de Alicante se ha concentrado en los que censan más de 10.000 habitantes. Al mismo tiempo se observa una tendencia cada vez mayor a dispersar la inversión hacia los municipios de menor población, pero que en el caso de los de menos de 1.000 habitantes por el momento es incapaz de frenar la pérdida de población.

Los municipios con más de 10.000 habitantes en 1991 incrementan su población, coincidiendo con el mayor desarrollo del sector terciario. Por esta razón, la inversión industrial en este tipo de municipios cada vez atrae una menor proporción de capitales.

Los municipios intermedios (1.000 a 10.000 habitantes) han visto como la inversión, desde 1970 a 1991, se ha duplicado; sin embargo, su población, a pesar del fuerte crecimiento de las inversiones, no se ha recuperado. Una

posible explicación es que en estos municipios la actividad industrial está presente en sus economías, de una forma más trascendente.

Una vez más, se debe relacionar esta incapacidad de la inversión por aumentar la población con el nuevo modelo industrial, pues el empleo tan sólo crece en los servicios y el desarrollo de esta actividad queda concentrado en los municipios con más de 10.000 habitantes. La industria requiere cada vez más capital por establecimiento y por puesto de trabajo, como se explicará en un capítulo posterior; sin embargo, desde 1980 se ha orientado básicamente hacia la reducción de costes, especialmente los laborales, y no ha repercutido en la creación de empleo, sino que ha sucedido todo lo contrario. No obstante, las diferentes características sectoriales y coyunturales de la industria dificultan la observación de este modelo general.

Cuando se estudia la distribución de la inversión en los cuadros estadísticos (Cuadro B-1, B-2, B-3), se plantea una primera cuestión: la relación entre pérdida de población y tamaño demográfico del municipio con ausencia de inversiones. De este modo en la provincia de Alicante en 1991, 65 municipios perdieron población respecto a censos anteriores; y de éstos, en 34 no se invirtió en los años considerados, y además no superaron los 1.000 habitantes.

Las características que ofrecen los municipios de menos de 1.000 habitantes se pueden concretar en que (Cuadro B-3):

- De 58 municipios, en 34 no se invirtió en todo el período, en todos éstos se perdió población - excepto en Lliber-.
- De 6 municipios que aumentaron su población, en 5 se invirtió en los años seleccionados, siendo la actividad más habitual la correspondiente al sector terciario y su localización, el litoral.

En los municipios intermedios (1.000-10.000 hab.) los principales aspectos a destacar son (Cuadro B-2):

- Los municipios que pierden población atraen por regla general escasa inversión (L'Alguenya, Beniarrés, Canyada, Daya Nueva) y si se invierte una actividad

influyente la constituye la industria (Beneixama, Dolores) o la agricultura (Fondó de les Neus).

- Los municipios que ganan población, además de ubicarse en el litoral y tener un porcentaje elevado de población trabajando en el sector terciario, poseen inversiones elevadas; en este caso una actividad influyente es la industrial (Agost, Albatera, Banyeres, Benejúzar, Castalla, Catral, Muro, Onil, Pedreguer). Sin embargo existen excepciones notables, como es el caso de Xixona, que aunque atrae fuertes inversiones pierde población. En este caso y en otros similares, la inversión tiene una procedencia alóctona y corresponde a grandes establecimientos, con equipamientos más complejos y que contratan proporcionalmente menos mano de obra.

En los municipios con más de 10.000 habitantes hay que destacar (Cuadro B-1):

- Los municipios que poseen crecimientos demográficos menos intensos entre 1970 y 1991 (Aspe, Callosa del Segura, Cocentaina, Monóvar, Orihuela y Villena), o incluso negativo entre 1981-91 (Alcoi), recogen un descenso en la participación de la inversión en el total provincial, y además presentan unos porcentajes elevados de población ocupada trabajando en la industria. La incidencia de la crisis industrial sobre la inversión y la población en municipios con más de 10.000 habitantes fue puesto de manifiesto por Vicente Gozávez Pérez, cuando señalaba "El nulo crecimiento por inmigración neta en los municipios de Crevillente y Elx después de 1975, sin duda refleja bien las dificultades de las áreas industriales, que en la provincia de Alicante parecen tener menos vitalidad que en Valencia y Castellón, según lo declarado como inversión industrial registrada y creación de puestos de trabajo previstos" ⁽⁵⁾.

- Los municipios donde más aumenta la población tienen un importante número de personas trabajando en los servicios; y en caso de predominar la industria, reciben fuertes inversiones. Como ejemplo, en este sentido, se señala

⁵ Gozávez Pérez, Vicente, ob. cit., p. 44.

Sant Vicent del Raspeig, aunque en este caso el crecimiento está muy relacionado con su ubicación en el área metropolitana de Alicante.

- Se ha producido una recesión en la participación de la inversión en los municipios con más de 10.000 habitantes en el conjunto provincial, como ya se ha expuesto. Sin embargo, su situación fue más grave porque la capital provincial fue concentrando la inversión al pasar en 1970 del 8'4% al 21'1% en 1991. Igualmente, la concentración poblacional de la capital no se detuvo, pues pasó del 19'7% al 20'5%. Este ascenso puede resultar aparentemente corto, pero si se añade el área metropolitana (de la que se exceptúa Elx por disponer de una dinámica propia) integrada por municipios próximos como Santa Pola, Sant Vicent, Sant Joan, Campello, Mutxamel, el resultado es un crecimiento mayor. Este hecho se explica por el traslado de la polaridad demográfica desde la capital hacia los pueblos vecinos, convertidos en ciudades dormitorio y por la industrialización en especial de Sant Vicent del Raspeig.

A partir de lo observado anteriormente se puede concluir que existe una relación entre la inversión y la demografía que se concreta en los siguientes aspectos:

a) Los municipios menores de 1.000 habitantes constituyen un grupo, en los que se invierte poco o nada. Casi todos estos municipios se agrupan en dos grandes zonas, una, donde existe un problema crónico y presenta mayores dimensiones, se ubica en el norte de la provincia alrededor de la sierra de Aitana; la segunda zona incluye la Vega Baja del Segura y las comarcas del Valle del Vinalopó.

b) Los municipios mayores de 10.000 habitantes concentran la mayor parte de la inversión provincial.

c) Los municipios mayores de 10.000 habitantes son los que más notan el efecto de atracción centrípeta de la capital. De este modo han visto disminuir su participación en el total de la inversión provincial.

d) Alicante y sus municipios vecinos han visto a lo largo del período incrementar progresivamente la inversión, al igual que su población. Destaca la

especialización y concentración de la inversión (industrial) en Sant Vicent del Raspeig .

I.8.5.- LA INVERSIÓN MEDIA POR HABITANTE Y LAS DESIGUALDADES ESPACIALES

La inversión media por habitante de cada municipio de la provincia presenta fuertes oscilaciones. Por un lado, una inversión considerada media, en un municipio con pocos habitantes, produce que éste se coloque a la cabeza de la inversión por habitante en la provincia. Por otro lado, los municipios más poblados, al relacionar la inversión con el número de habitantes, ofrecen valores inferiores a la media provincial. Este es el caso, por ejemplo, de Alicante en algún año. Para cuantificar esta desviación se ha utilizado el índice de desigualdad.

Los índices de desigualdad en un municipio ofrecen valores negativos cuando la media de inversión por habitante es superior a la provincial y positivos en el caso contrario. Su oscilación puede variar entre -1 e infinito.

I.8.5.1.- La inversión y la población en 1970 (Cuadro B-5)

En 1970 la inversión media por habitante⁽⁶⁾ se estimaba en 1.410 pesetas. De los municipios en que se invirtió, Onil fue el que recibió la inversión por habitante más alta, alcanzando el mayor índice de desviación negativo (-0'80); y Monóvar fue la de la menor inversión por habitante, consiguiendo la máxima desviación positiva (3'99). Ambos municipios se situaron en los extremos de los índices de desigualdad municipal en 1970.

Los índices de este año resultan los más bajos de los tres considerados, ya que en las inversiones obtenidas de la revista Economía Industrial no constan las inversiones inferiores a un millón de pesetas.

⁶ La inversión media por habitante es el resultado de dividir la inversión total de la provincia por la población total de los municipios en que se ha invertido; no por el total de habitantes de la provincia.

En la distribución espacial de la inversión relacionada con el número de habitantes se observa que:

a) En los municipios del interior de la provincia, donde las actividades industriales predominantes eran las relacionadas con la industria del juguete y textil, se obtienen las medias de inversión por habitante más altas y de igual forma los mayores índices de desviación negativos. Los ejemplos son Onil, Ibi, Biar, Banyeres. De estos municipios sólo Ibi superaba los 10.000 habitantes. Todos ellos se hallan alrededor de un municipio que sí superaba los 10.000 habitantes, Alcoi, aunque éste tiene un índice positivo. Otros municipios próximos, con menos de 10.000 habitantes y con una actividad industrial semejante, la textil, aunque con valores positivos, no mostraban fuertes desigualdades respecto a la media de la provincia. La descongestión del mayor núcleo industrial del denominado distrito industrial del textil, permitía la dispersión de la inversión por las localidades próximas. Otro municipio textil, pero en este caso especializado en la alfombra y fuera del distrito -Crevillent-, igualmente alcanzaba un índice de desigualdad elevado (-0'39). Por tanto, la conclusión es que la coyuntura de las dos actividades industriales (juguete y textil) favorecía una inversión media elevada por habitante.

b) En la zona de la Marina Alta, se configuró otro territorio con unas características particulares. Dénia, pese a tener más de 16.000 habitantes, logró una media de inversión por habitante muy alta y un significativo índice de dispersión negativo (-0'36). Pego, municipio próximo a los 10.000 habitantes y con una fuerte tradición agrícola, no alcanzó la media de inversión por habitante provincial, situándose su índice de dispersión positivo entre los más altos (2'05). En conjunto, la representación de este espacio geográfico corresponde a tres municipios, Benidoleig, Dénia y Pego, con características diferentes, pero que no impiden distinguir una concentración municipal del capital, en una comarca con escasa inversión.

c) La zona costera de la comarca de la Marina Baja se caracterizó por una inversión débil por habitante, que contribuyó a que sus índices de dispersión

fueran positivos. Los factores que más influyeron fueron el fuerte crecimiento demográfico y la escasa inversión. Dos municipios con más de 10.000 habitantes, Benidorm y Vila Joiosa, se relevaron en el crecimiento demográfico, de modo que en 1991, el primero superaba al segundo e intentaba polarizar la economía de la zona. Para 1970, la media de inversión y el índice de desigualdad se encontraban entre los más positivos de la provincia de Alicante.

d) En el valle del Vinalopó, dos municipios, Elx y Elda vertebraron el territorio. Ambos eran los más poblados; Elx era el único después de Alicante que superaba los 100.000 habitantes, Elda alcanzaba los 41.500 habitantes. La inversión en ellos era alta, pues el sector del calzado se hallaba en plena expansión. Por consiguiente, la inversión media por habitante, pese a lo crecido de su población, se aproximaba a la media provincial o la superaba ligeramente (0'06) y (-0'05). A su alrededor se localizaban otros municipios menos poblados, aunque con una inversión por habitante notable. Crevillent, que dependía de otro sector industrial importante, el textil, situaba su media de inversión por encima de los dos municipios anteriormente citados; Santa Pola, y Sax también poseían una media superior a la media provincial.

No obstante, no todos los municipios de la zona se encontraban en la misma situación. En Villena la inversión, aunque importante por su volumen, no fue suficiente para que la media por habitante fuese más alta que la de la provincia. En Aspe, Novelda, Monforte y Monóvar, la media se situó por debajo de la provincial, aunque en el caso de Novelda el total de capital atraído fuese relativamente importante (3% del total provincial).

e) Al sur de la provincia, en la Vega Baja, la inversión por habitante fue escasa y se redujo a muy pocos municipios. Sólo la proximidad de Albuera a Crevillent, que se encontraba en pleno crecimiento, rompió la tónica y la media de inversión por habitante le permitió obtener un índice de desigualdad de -0'54. La inversión en esta comarca estuvo representada además por los municipios de Callosa del Segura y Orihuela que obtuvieron medias inferiores a la de la provincia. En este territorio todavía no se había iniciado en 1970 la

transformación económica, predominando la agricultura tradicional; esta circunstancia, al igual que en Pego, repercutió en la obtención de unos valores inferiores a los de la media provincial.

f) El municipio de Alicante, en 1970, todavía no polarizaba la inversión con la intensidad que posteriormente demostró; su media de inversión por habitante resultó inferior a la provincial y su índice de desigualdad, pese a ser uno de los municipios en los que más se había invertido, a causa del número de habitantes fue de los más altos (3'27). La buena coyuntura para el turismo y para la industria favorecían la dispersión del capital por la provincia.

1.8.5.2.- La inversión y la población en 1980 (Cuadro B-6)

En 1980 la inversión media por habitante en la provincia fue de 1.582 pesetas. Xàvea fue de los municipios donde más se invirtió (13'8% de la inversión provincial), el que obtuvo la media por habitante más alta, mientras en Calp se obtuvo la más baja. Los extremos en el índice de desviación correspondieron a estos municipios, (-0'90) y (1.316'1) respectivamente.

La inversión, durante este año de crisis, se distribuyó entre más municipios que en 1970.

En la distribución espacial se observa que:

a) En la zona interior y septentrional de la provincia, los municipios dedicados al sector textil en los que se invirtió, obtuvieron medias por habitante superiores a la provincial; Alfafara, Alcoi, Banyeres, Cocentaina y Muro se encontraban entre éstos. El índice de desigualdad en Alcoi (-0'40), marca una fuerte desviación, señalando la intensidad con que se invirtió en este municipio. Dos hechos conviene destacar para explicar las anteriores características. Por un lado continuaba la dispersión de las industrias desde Alcoi, y por otro el sector textil se hallaba en reconversión.

En esta misma zona, los municipios relacionados con la actividad industrial del juguete, Castalla, Ibi, Onil y Tibi consiguieron una inversión media por habitante inferior a la provincial. En el caso de Ibi, el análisis debe matizarse ya

que, por un lado tuvo un fuerte crecimiento demográfico, y por otro, el índice de desigualdad, apenas señala desviación respecto a la media (0'37).

b) En la zona de la Marina Alta, se incrementó notablemente el número de municipios donde se invirtió respecto a 1970. Alcanalí, Beniarbeig, Dénia, Gata, Xaló, Xàvea, Ondara, Pedreguer, Pego, Sagra, Sanet y Negrals y Verger son municipios en los que se invirtió. Su capital, Dénia, y muchos de los municipios lograron medias de inversión por habitante relativamente elevadas. A ello contribuyó la llegada de importantes cantidades de capital alóctono; tal es el caso, por ejemplo, de Xàvea, con una inversión total superior a la de Elx y similar a la de Alcoi. Otros municipios donde la inversión por habitante se situó por encima de la media provincial fueron Beniarbeig, Pego y Verger. Un elemento importante para entender los altos valores conseguidos en la inversión en esta comarca, es la de su dispersión sectorial. La agricultura, agua y energía, alimentación, madera y mueble, juguetes, construcción y servicios están presentes en la inversión de estos municipios, sin que se repitan en ellos, indicando la inexistencia de sectores vertebradores o de arrastre.

c) En la Marina Baja, la inversión por habitante fue muy escasa. Ninguno de los municipios (entre los que se halla Altea, Benissa, Benidorm, Benitatxell, Teulada, Calp y Vila Joiosa) consiguió alcanzar la media de la provincia, siendo además sus índices de desigualdad fuertemente positivos.

d) La inversión por habitante en el valle del Vinalopó, a diferencia de lo acontecido en 1970, fue en general baja. La crisis del sector calzado se encontraba en la raíz de esta situación. Elx, Santa Pola, Guardamar, Aspe, Monforte, Monóvar, Novelda, Elda y Villena poseían una inversión media inferior a la provincial. La preocupación ante los costes de producción en el sector de arrastre, el calzado, se transformó en una dispersión industrial por zonas agrícolas de esta industria y en una difusión de la económica sumergida, con lo que no sólo se ocultó el empleo, sino también una parte de la inversión. La excepción la constituyó Crevillent, donde la actividad predominante de la Alfombra, atravesaba una coyuntura bien diferente.

e) La situación en la Vega Baja del Segura era similar a la anteriormente descrita, aunque la industria del calzado se estaba difundiendo en estos momentos por este espacio, como explica Bernabé⁽⁷⁾; por un lado, lo hacía de forma clandestina, y por otro no se buscaba precisamente instalar nuevos establecimientos de infraestructura más compleja y maquinaria sofisticada, sino contratar una mano de obra más barata que permitiese reducir costes y aumentar su competitividad en el mercado internacional.

f) Alicante, pese a la crisis que afectó a la principal actividad industrial regional, y a ser el municipio con más habitantes, consiguió superar la media de inversión por habitante de la provincia. La atracción centrípeta de la ciudad de Alicante sobre las inversiones, ahora sí queda patente. Los municipios próximos a la capital, evolucionaron de forma divergente, mientras los industriales de Sant Vicent, Xixona y Agost conseguían una alta media de inversión por habitante o próxima a la media provincial, Mutxamel, Sant Joan y Campello, más turísticos, tuvieron una media inferior a la general.

1.8.5.3.- La situación al final del período: 1991 (Cuadro B-7)

La inversión media por habitante en la provincia fue en 1991 de 9.444 pesetas. Gaianes alcanzó la inversión/habitante más alta y la Alguenya la más baja. En ninguno de los dos municipios se superaban los 1.500 habitantes. Los extremos del índice de desviación correspondieron a estos municipios, (-0'88) y (379'8) respectivamente.

La inversión durante este año se distribuyó por más municipios que en los anteriores considerados, hecho que señala una difusión del desarrollo. No obstante, la anterior afirmación debería matizarse, entre otras razones por la concentración del capital en el municipio de Alicante. Las principales características observadas son las siguientes:

⁷ Bernabé Maestre, J. M., "Industria espontánea en la Provincia de Alicante", Investigaciones Geográficas, nº 2, 1984, pp. 195-220.

a) La inversión media por habitante, en los municipios septentrionales de la provincia, resultó alta, siendo sus índices de dispersión negativos. Tanto en los municipios donde la actividad que predominaba era la del juguete (Castalla, Ibi), como la textil (Banyeres, Cocentaina, Muro), la inversión media superaba la del conjunto provincial. En esta situación la anomalía venía representada por lo que se considera el núcleo vertebrador, Alcoi. Los movimientos centrífugos de capital que se estaban produciendo desde las décadas de los setenta y de los ochenta, ante la falta de previsión de espacio industrial e infraestructuras, generaron un proceso de desindustrialización y desinversión, que pese a la también negativa pérdida de población, colocaron la inversión por habitante por debajo de la media provincial.

b) En la zona septentrional y litoral, correspondiente a la comarca de la Marina Alta, se incrementó el número de municipios donde se invirtió; sin embargo, la inversión por habitante, en general, resultó inferior a la media provincial. Gata, con una industria del mueble del mimbre muy activa, consiguió inversiones capaces de romper la tendencia comarcal.

c) La comarca de la Marina Baja experimentó también una difusión de la inversión. La inversión llegó a municipios del interior, de orografía accidentada y demografía regresiva. En estos municipios, una inversión pequeña se convirtió en una inversión media por habitante superior a la provincial. Se asiste por consiguiente, a un fenómeno centrífugo en la colocación del capital, desde el litoral hacia el interior de esta comarca, cuya manifestación en un futuro favorecería la paralización del movimiento migratorio. La inversión en esta zona no obedeció a ningún plan oficial previsto, sino a circunstancias dispares, como entre otras, la demanda de materiales de construcción, que influyó en el establecimiento de industrias extractivas o de fabricación de éstos.

Por otro lado, el fuerte crecimiento demográfico de algunos municipios del litoral, como es el caso de Benidorm, Altea y Vila Joiosa, influyó en que el aumento de la inversión media por habitante fuese inferior a la media provincial.

d) En el Valle del Vinalopó, la crisis de la industria del calzado, hegemónica en la zona, pese al esfuerzo inversor que demuestran las cifras absolutas, colocó la inversión media por habitante por debajo de la media provincial. Elx, Elda y Villena, que concentraron la mayor parte del capital y de la población se encontraban en esta situación. Son otros sectores, como el textil o el de los materiales de construcción y el del mármol, quienes influyeron en que municipios con más de 20.000 habitantes, rompiesen esta situación y su media por habitante superara la media provincial. En el caso de Novelda fue tan intensa la inversión que consiguió un alto índice de desigualdad (-0'18).

e) La inversión en la Vega Baja también se distribuyó por un mayor número de municipios. En algunos casos, el corto vecindario generó una media de inversión superior a la provincial. Sin embargo, esta circunstancia no ocultaba un cambio en la orientación tradicional de la inversión y son numerosos los municipios, entre ellos la considerada capital de la comarca, Orihuela, donde se invirtió en mayor medida. Este incremento influyó en el alto índice de desigualdad de este último municipio (-0'23). No obstante, la tendencia no era general y municipios como Almoradí, Callosa del Segura, Rojales o Torrevieja, entre otros, continuaron con una inversión media por habitante inferior a la provincial.

f) La capital continuó concentrando la inversión provincial, pero sus 265.473 habitantes, la apartaron de la media provincial por habitante (9.695 pesetas) como señala el índice de desigualdad (0'58). Los municipios limítrofes de su comarca recogieron con distinta intensidad la inversión, siendo ésta más fuerte en los municipios industriales del interior, Agost y Xixona, que en los litorales, Sant Joan, Campello y Mutxamel. En los primeros, la inversión por habitante superó ampliamente la media provincial, (-0'37 y -0'83 respectivamente). En los segundos, la inversión media resultó inferior a la de la provincia.

I.8.6.- LA CARTOGRAFÍA DE LA INVERSIÓN POR HABITANTE (Mapa

B-1)

La cartografía pone de manifiesto, por un lado, la existencia de ejes estructuradores del espacio, y por otro la configuración de zonas vacías que, a través de la estadística, resultan difíciles de descubrir.

Las zonas denominadas de "desierto inversor", intuidas en el análisis estadístico, se han evidenciado mejor mediante la cartografía. Éstas poseen un mayor desarrollo en el norte de la provincia y a ellas corresponden, como ya se ha dicho, los espacios con orografía más abrupta de la provincia, con pequeños núcleos de población demográficamente regresivos durante el período analizado. Otra zona de "desierto inversor" se encuentra al sur de la provincia, pero resulta menos intensa y tiende a desaparecer. Corresponde a municipios con tradición agrícola a los que la difusión de la industria del calzado y el desarrollo turístico del litoral no les ha afectado todavía de una forma muy directa.

En cuanto a los ejes, existen varios que atraviesan la provincia en distintas direcciones y que convergen en la capital. Un eje es el del litoral que une la Marina Alta con Alicante y cuya consolidación vendría a coincidir con la construcción de la autopista. Otro eje lo constituye la carretera nacional 340 que atraviesa toda la provincia, pasando por la Capital. Con dos zonas diferenciadas, la septentrional que iría de Muro a Alicante, uniendo municipios con una fuerte inversión media por habitante, pero que en 1991 se desdobra por la Hoya de Castalla; y la meridional que va de Alicante a Orihuela, donde se intensifican las inversiones con la construcción de la autovía. El tercer eje es el constituido en torno a la carretera que une Alicante con Villena, a través el valle del Vinalopó. A su alrededor se vertebra la industria del calzado. Este eje no se halla integrado por municipios en los que la inversión media por habitante respecto a la media provincial se haya incrementado, pero ofrece la mayor continuidad de la inversión en el período considerado.

I.8.7.- CONCLUSIÓN

1.- Por regla general los valores extremos en la inversión media por municipio, tanto positivos como negativos, se han localizado en municipios

inferiores a 10.000 habitantes, con frecuencia asociados en los casos positivos a la llegada de capital alóctono.

2.- Por el contrario, los municipios con más de 10.000 habitantes presentan unos valores tendentes a ser menos variables y a aproximarse a la media provincial.

3.- La inversión en la capital de la provincia, pese a lo numeroso de su población, superó desde 1980 a la media provincial.

4.- Se detecta una progresiva difusión de la inversión, que ha afectado cada año a un mayor número de municipios.

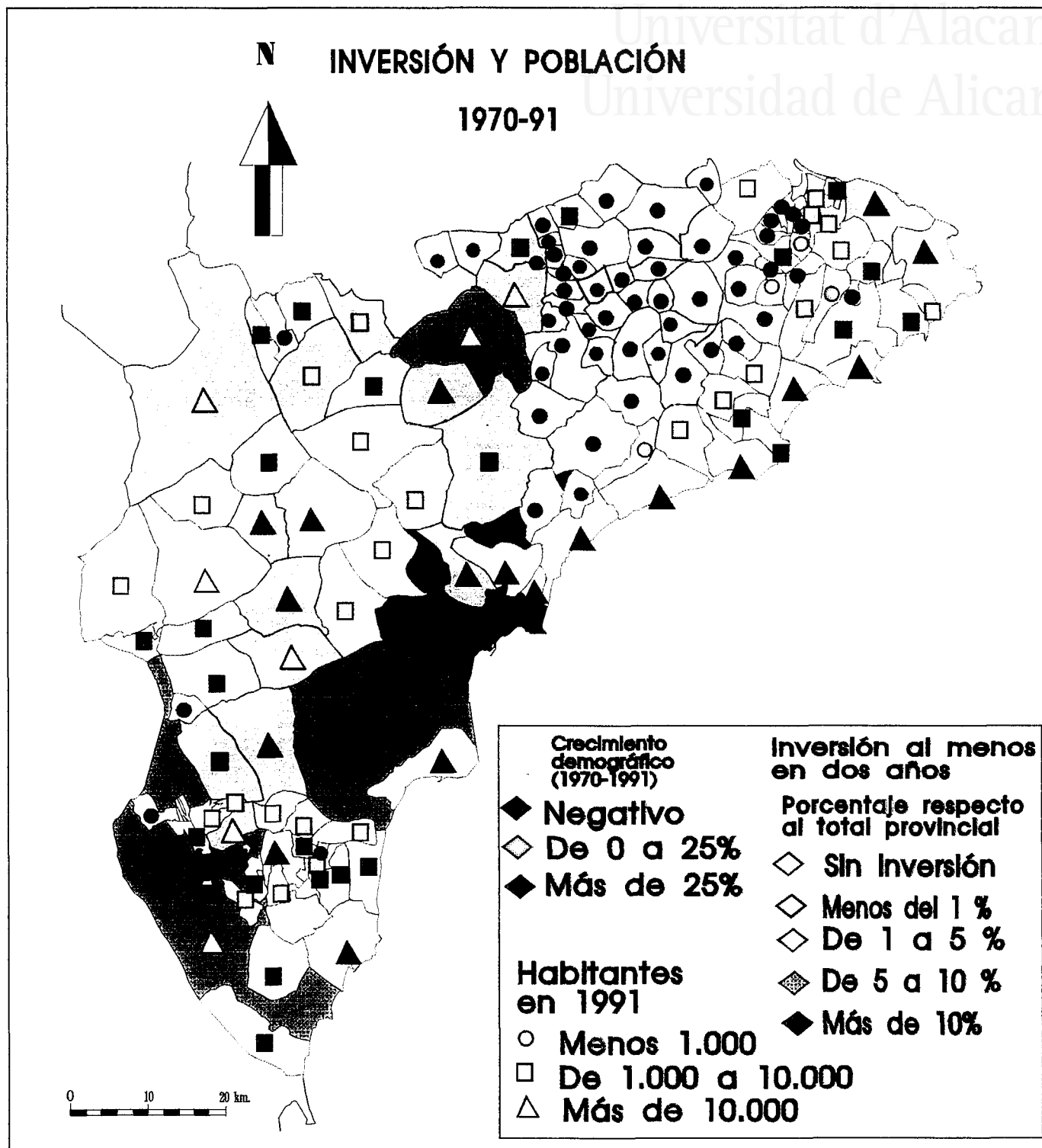
5.- A su vez existen municipios en los que se produce una falta crónica de inversiones, ubicados en las zonas montañosas del Norte de la provincia y también al Sur de la misma.

6.- Se registra un crecimiento de la inversión media por habitante en el Sur de la provincia, en la comarca de la Vega Baja.

7.- Se pone de manifiesto la existencia de unos ejes y núcleos vertebradores de la inversión.

8.- Por último, aparece un nuevo modelo industrial, que altera la distribución de la población ocupada y el crecimiento demográfico de la provincia. Este hecho ya repercute en el período 1981-1991 en un menor crecimiento o incluso despoblamiento de los municipios del interior de la provincia donde la actividad industrial estaba más arraigada.

MAPA B-1



CUADRO B-1
Provincia de Alicante. Municipios con más de 10.000 habitantes de derecho en 1991

	1970						1980 (*)						1991						(1) (2)	Crecimiento 1970-91 1981-91								
	Habitantes		Inversión		% Inversión		Habitantes		Inversión		% Inversión		Habitantes		Inversión		% Inversión				Habitantes		Inversión		% Inversión			
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%			Total	%	Total	%	Total	%		
ALCOI	61.061	6,6	71.065	7,0	66.396	5,8	237.448	13,9	1,9	48,5	6,2	43,5	6,2	43,5	5,1	467.756	3,8	1,2	38,4	7,7	52,2	7,7	52,2	1	7,29	-1,33		
ALICANTE	181.550	19,7	85.015	8,4	245.963	21,4	417.664	24,5	1,3	19,6	9,6	69,5	9,6	69,5	20,6	2.573.633	21,1	1,2	15,7	8,5	74,7	8,5	74,7		46,23	7,93		
ALMORADÍ	11.815	1,3	8.954	0,9	13.589	1,2	18.294	1,1	31,7	23,4	12,4	32,5	12,4	32,5	1,2	68.022	0,6	14,6	25,1	14,8	45,5	14,8	45,5		25,75	9,33		
ALTEA	8.791	1,0	-	-	11.154	1,0	54	0,0	9,7	10,0	24,6	55,6	12,286	1,0	88.066	0,8	6,1	7,4	20,4	66,1	66,1	66,1	66,1		39,76	10,15		
ASPE	13.320	1,4	11.233	1,1	15.291	1,3	8.645	0,5	19,0	42,2	8,3	30,5	16,013	1,2	130.549	1,1	11,8	32,9	12,0	43,3	43,3	43,3	43,3		20,22	4,72		
BENIDORM	12.003	1,3	7.933	0,8	24.983	2,2	9.301	0,5	19,5	1,1	11,2	82,1	42,442	3,3	113.279	0,9	0,5	5,3	8,8	85,4	85,4	85,4	85,4		253,59	69,88		
CALLOS DE SEGURA	12.607	1,4	9.677	1,0	14.481	1,3	21.093	1,2	19,5	34,5	10,5	35,5	14,780	1,1	43.479	0,4	12,4	34,0	11,7	41,9	41,9	41,9	41,9		17,24	2,06		
CALPE	3.222	0,3	-	-	8.032	0,7	13	0,0	9,4	10,0	22,6	58,0	10,683	0,8	61.378	0,5	6,3	6,0	19,2	68,6	68,6	68,6	68,6		231,56	33,01		
CAMPELLO	5.767	0,6	4.432	0,4	8.278	0,7	1.178	0,1	16,0	14,5	21,4	48,1	10,802	0,8	73.937	0,6	9,4	9,8	17,1	63,7	63,7	63,7	63,7		87,31	30,49		
COSENTINA	9.514	1,0	17.750	1,8	9.946	0,9	56.932	3,3	7,5	49,9	9,2	33,4	10,550	0,8	219.111	1,8	3,5	42,7	9,8	44,0	44,0	44,0	44,0		10,89	6,07		
CREVILIENT	17.172	1,9	56.250	5,6	20.940	1,8	58.468	3,4	7,6	60,6	7,1	24,7	22,694	1,8	298.414	2,4	4,6	53,8	8,5	33,0	33,0	33,0	33,0		32,16	8,38		
DENIA	16.543	1,8	51.498	5,1	21.912	1,9	45.143	2,7	9,9	23,6	16,7	49,9	24,764	1,9	981.195	8,1	4,5	43,1	8,0	44,3	44,3	44,3	44,3		49,69	13,02		
ELX	123.716	13,4	233.671	23,1	164.779	14,3	114.209	6,7	7,4	51,9	7,2	33,6	188,062	14,6	981.195	8,1	0,6	48,3	5,5	45,6	45,6	45,6	45,6		52,01	14,13		
ELDA	41.500	4,5	87.361	8,6	53.128	4,6	24.871	1,5	1,1	63,3	5,3	33,3	54.350	4,2	193.298	1,6	1,2	59,6	7,5	31,7	31,7	31,7	31,7		47,21	3,35		
IBI	14.051	1,5	57.620	5,7	20.014	1,7	31.246	1,8	2,3	68,7	7,0	22,0	20,685	1,6	336.073	2,8	1,2	59,6	7,5	31,7	31,7	31,7	31,7		16,87	9,52		
MONÓVAR	10.439	1,1	4.182	0,4	11.140	1,0	4.079	0,2	5,3	63,7	6,5	24,5	12,200	0,9	12.077	0,1	3,6	55,3	5,7	35,4	35,4	35,4	35,4		91,35	27,59		
MUTXAMBL	5.373	0,6	-	-	8.058	0,7	960	0,1	19,0	17,9	23,4	39,7	10,281	0,8	6.674	0,1	9,4	15,0	20,7	54,8	54,8	54,8	54,8		26,78	5,14		
NOVELDA	17.373	1,9	26.240	2,6	20.950	1,8	5.654	0,3	16,0	36,5	15,3	32,1	22,026	1,7	414.136	3,4	8,4	39,0	11,4	41,2	41,2	41,2	41,2		9,50	7,75		
ORIHUELA	45.183	4,9	47.291	4,7	45.917	4,0	16.822	1,0	34,9	14,3	13,9	36,9	49,475	3,8	980.922	8,0	20,6	16,3	16,3	46,8	46,8	46,8	46,8		53,95	18,67		
PETRE	15.889	1,7	16	0,0	20.612	1,8	10.252	0,6	2,7	68,1	5,7	23,5	24,461	1,9	152.790	1,3	1,1	53,7	6,5	38,7	38,7	38,7	38,7		88,21	38,13		
SANT JOAN	7.202	0,8	-	-	9.813	0,9	5.376	0,3	6,0	12,5	21,6	59,8	13,555	1,1	130.451	1,1	2,7	11,2	14,7	71,4	71,4	71,4	71,4		78,93	25,16		
SANT VICENT	16.333	1,8	35.038	3,5	23.350	2,0	45.195	2,7	3,9	37,5	15,3	43,3	29,225	2,3	416.820	3,4	1,9	28,0	14,1	56,0	56,0	56,0	56,0		63,98	24,54		
SANTA POLA	9.121	1,0	18.321	1,8	12.010	1,0	2.002	0,1	32,3	12,2	11,5	44,0	14,957	1,2	25.779	0,2	20,1	10,7	8,9	60,3	60,3	60,3	60,3		156,95	103,02		
TORREVIEJA	9.735	1,1	-	-	12.321	1,1	15.967	0,9	5,3	30,1	17,2	47,4	25,014	1,9	151.790	1,2	4,3	16,6	14,5	64,6	64,6	64,6	64,6		35,75	6,06		
VILA JOIOSA	16.193	1,8	6.610	0,7	20.726	1,8	1.447	0,1	10,0	13,6	22,1	54,3	21,982	1,7	105.381	0,9	6,4	10,0	17,4	66,1	66,1	66,1	66,1		21,92	8,69		
VILLENA	25.616	2,8	12.831	1,3	28.735	2,5	26.148	1,5	11,6	48,6	8,0	31,9	31,232	2,4	180.365	1,5	5,6	43,4	7,4	43,6	43,6	43,6	43,6		130,39	50,80		
XÀVEA	7.150	0,8	-	-	10.924	1,0	234.392	13,8	17,0	8,0	27,0	48,0	16,473	1,3	48.685	0,4	5,9	4,9	26,5	62,8	62,8	62,8	62,8		130,39	50,80		
Total	718.239	-	852.988	-	923.442	-	1.412.853	-					1.044.836		8.323.532										0	1		
Total provincial	922.027	-	1.013.404	-	1.149.181	-	1.702.888	-					1.290.306		12.185.750													

(*) Población de 1981. Inversión de 1980.

** Almoradí con Los Montesinos.

IV.E. Anuari estadístic municipal i comarcal, Generalitat Valenciana, Valencia, varios años.

Para la inversión de 1970 se ha utilizado la revista Economía Industrial.

Para la inversión de 1980 y 1991 los listados del Gabinete Técnico de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

(1) No se invierte.

(2) Pierde población.

Fuente:

CUADRO B-2
Provincia de Alicante. Municipios entre 1.000 y 10.000 habitantes de derecho en 1991

	1970				1980 ^(*)				1991				(1) (2) Crecimiento 1970-91 1981-91											
	Habitantes Total	Inversión Total	Habitantes		Inversión		Occupados		Habitantes		Inversión		Occupados		Total	Total								
			%	%	Total	%	Total	%	Agric.	Indúst.	Const.	Servis.	Total	%			Total	Agric.	Indúst.	Const.	Servis.			
AGOST	3.362	0,4	-	3.772	0,3	10.298	0,6	34,3	32,1	8	26	3.966	0,3	96.714	0,8	32,5	26,5	11,7	29,3	17,97	5,14			
ALBATERA	7.013	0,8	30.707	3,0	8.099	0,7	781	0,0	29,5	31,6	12,1	26,7	8.868	0,7	137.603	1,1	15,3	34,5	12,3	37,8	26,45	9,49		
ALFAS DEL PI	2.514	0,3	-	5.049	0,4	-	-	10,5	7,5	23,5	58,6	9,075	0,7	21.510	0,2	3,1	7,5	18,5	71,0	260,98	79,74			
ALGOLFA	1.025	0,1	-	1.071	0,1	-	-	39,6	20,8	15,1	24,5	1.093	0,1	74.965	0,6	22,7	19,7	23,0	34,7	6,63	2,05			
ALGUENYA	1.589	0,2	-	1.609	0,1	-	-	30,5	32,5	9,3	27,6	1.490	0,1	60	0,0	16,5	44,1	7,4	31,9	1	-6,23			
BANYERES	5.919	0,6	26.020	2,5	6.704	0,6	21.158	1,2	1,2	71,8	5,8	21,5	7.029	0,5	295.141	2,4	1,6	64,7	4,9	28,7	18,75	4,85		
BENEIXAMA	2.089	0,2	-	1.944	0,2	-	-	30,5	42,6	5,2	21,7	1.819	0,1	79.905	0,7	18,5	40,2	5,3	36,1	1	-13,17			
BENEJUZAR	3.578	0,4	-	4.025	0,4	-	-	14,861	9,9	33,1	25,3	20,5	21,1	4.666	0,4	98.967	0,8	16,3	26,7	28,3	39,8	30,41	15,93	
BENIDARRIG	1.202	0,1	-	1.118	0,1	-	-	4,888	0,3	27,2	21,9	19,5	31,4	1.205	0,1	3.973	0,0	26,3	21,1	25,1	27,5	1	-13,37	
BENIJAR	1.735	0,2	-	1.683	0,1	-	-	50,0	25,4	12,8	11,9	1.503	0,1	3.973	0,0	26,3	21,1	25,1	27,5	1	-13,37			
BENIUJAR	1.179	0,1	-	1.348	0,1	-	-	38,8	19,7	18,7	22,7	1.515	0,1	-	-	21,5	24,4	23,1	31,0	1	28,50			
BENUSSA	5.624	0,6	-	7.067	0,6	-	-	1.670	0,1	17,5	18,1	26,1	38,3	8.045	0,6	131.760	1,1	6,3	11,8	28,9	53,0	43,05	13,84	
BENTATYELL	1.503	0,2	-	1.532	0,1	-	-	1.100	0,1	38,1	5,4	38,1	18,4	1.841	0,1	330	0,0	16,4	7,4	33,1	43,1	9,18	7,11	
BIAR	3.024	0,3	13.956	1,4	3.203	0,3	25.359	1,5	3,6	69,9	7,8	18,8	3,477	0,3	91.443	0,8	6,3	59,3	6,8	27,7	14,98	8,55		
BIGASTRO	3.530	0,4	-	4.083	0,4	-	-	19	0,0	25,4	24,0	25,5	25,1	4.508	0,3	46.579	0,4	18,2	19,7	27,0	35,2	27,71	10,41	
CALLOSÀ D'EN SARRÀ	5.539	0,6	-	7.117	0,6	-	-	34,9	13,7	10,7	40,7	7,491	0,6	2.872	0,0	28,9	8,9	12,8	49,4	35,24	5,26			
CANTADA	1.128	0,1	-	1.089	0,1	-	-	40,3	23,7	17,3	16,7	1,073	0,1	-	-	26,0	38,5	6,4	28,1	1	-4,88			
CASTALLA	5.833	0,6	7.163	0,7	6.688	0,6	2.789	0,2	10,4	49,2	17,8	22,6	7,229	0,6	113.798	0,9	4,9	46,1	19,5	29,5	23,93	8,09		
CATRAL	4.022	0,4	-	4.246	0,4	-	-	3.355	0,2	52,9	18,2	7,6	13,2	4,478	0,3	122.089	1,0	31,3	31,5	9,5	27,8	11,34	5,46	
COX	4.369	0,5	-	5.061	0,4	-	-	43,1	15,2	12,0	29,6	5,350	0,4	135.882	1,1	35,5	20,4	10,1	34,0	22,45	5,71			
DAYA NUEVA	1.367	0,1	-	1.194	0,1	-	-	35,2	20,4	7,4	37,1	1,199	0,1	9.850	0,1	29,6	19,1	13,5	41,7	1	-12,29			
DOLORES	5.516	0,6	-	6.017	0,5	-	-	3,757	0,2	40,7	21,3	8,6	29,3	5,817	0,5	31.571	0,3	28,5	22,9	12,5	36,1	5,46	-3,32	
DOÑESTRAIT	1.149	0,1	-	980	0,1	-	-	16,900	1,0	17,0	3,4	26,9	52,7	1,315	0,1	2.970	0,0	10,6	5,8	17,1	66,5	14,45	34,18	
FORMENTERA	1.957	0,2	-	1.930	0,2	-	-	43,3	20,1	9,9	26,7	2,028	0,2	5,015	0,0	28,5	21,4	16,8	33,3	1	0,28			
GATA DE GORGOS	4.946	0,5	-	5.097	0,4	-	-	1,310	0,1	16,7	38,1	11,9	33,3	4,959	0,4	135.763	1,1	8,0	23,4	16,3	52,3	1	0,28	
LA GRANJA	1.811	0,2	-	1.947	0,2	-	-	43,2	0,0	52,1	17,6	11,9	18,4	1,961	0,2	-	-	40,6	18,6	11,3	29,4	8,28	0,72	
GUARDAMAR	4.618	0,5	-	5.709	0,5	-	-	50	0,0	38,3	13,9	10,9	37,0	6,899	0,5	9,315	0,1	15,4	16,4	11,5	56,6	49,39	20,84	
FONDO DE LES NEUS	1.690	0,2	-	1.562	0,1	-	-	66,2	15,0	13,6	15,2	1,436	0,1	11.884	0,1	38,1	17,8	17,3	26,7	1	-15,03			
JACARBILLA	1.269	0,1	-	1.355	0,1	-	-	37,1	22,1	17,4	23,5	1,466	0,1	22.922	0,2	17,0	23,0	23,2	37,4	15,52	8,19			
MONFORTI	4.049	0,4	3.245	0,3	4.656	0,4	2.906	0,2	54,0	15,2	15,7	15,0	5,050	0,4	148.565	1,2	33,1	21,0	14,8	31,0	33,77	12,30		
MURO	4.895	0,5	-	5.631	0,5	-	-	39,898	2,3	7,1	57,8	7,1	28,0	6,548	0,5	117.747	1,0	2,1	48,0	13,1	36,8	199,28	77,41	
NÜGIA	2.031	0,2	-	3.426	0,3	-	-	11,3	12,9	23,0	52,7	6,078	0,5	182.987	1,5	5,4	13,5	13,9	67,2	20,44	10,74			
ONDARA	4.006	0,4	-	4.357	0,4	-	-	52,2	0,0	22,3	21,3	16,3	40,0	4,825	0,4	30.467	0,3	10,4	15,4	22,3	51,9	39,45	7,54	
ORIL	4.755	0,5	47.291	4,7	6.166	0,5	344	0,0	4,4	74,3	5,6	15,7	6,631	0,5	67.410	0,6	1,8	66,1	5,0	27,1	25,33	0,33		
ORBA	1.196	0,1	-	1.494	0,1	-	-	43,1	20,5	6,3	30,1	1,499	0,1	3.477	0,0	22,8	20,1	16,1	40,9	29,33	0,98			
PEDREGUER	5.183	0,6	-	5.640	0,5	-	-	8,798	0,5	19,2	35,1	7,3	38,5	5.694	0,4	17.145	0,1	12,9	31,5	14,6	41,0	3,57	0,63	
PEGO	9.083	1,0	5.950	0,6	4.167	0,4	-	30.147	1,8	32,8	17,9	9,3	40,0	9.407	0,7	39.515	0,3	9,0	11,0	17,5	62,5	3,57	0,63	
PILAR DE LA HORADADA	-	-	-	4.167	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	7.500	0,6	105.628	0,9	26,7	19,9	16,2	37,2	10,24	7,72	
PINES	5.099	0,6	-	5.218	0,5	-	-	36,8	33,3	7,7	22,2	5,621	0,4	25.845	0,2	14,8	45,9	6,4	32,9	17,85	6,73			
POLOP	1.574	0,2	-	1.738	0,2	-	-	36,0	15,5	12,1	34,4	1,855	0,1	12.346	0,1	19,4	9,4	13,1	68,1	30,86	15,95			
RAFAL	2.042	0,2	-	2.301	0,2	-	-	63	0,0	28,2	15,1	28,1	28,6	2.868	0,2	7.799	0,1	23,9	23,6	29,4	23,0	36,47	13,92	
REDOVAN	3.693	0,4	-	4.424	0,4	-	-	28,4	22,3	23,8	24,5	5,040	0,4	75.432	0,6	18,3	21,3	25,4	39,0	31,73	27,59			
ROALES	4.006	0,4	-	4.136	0,4	-	-	45,4	16,8	17,1	20,6	5,277	0,4	26.089	0,2	21,1	16,3	23,0	39,5	1	-4,84			
ROMANA	2.006	0,2	2.743	0,3	2.010	0,2	-	29,1	46,8	3,1	21,0	1,909	0,1	9.012	0,1	31,8	36,6	2,8	28,9	28,70	27,54			
SAN MIGUEL	2.296	0,2	-	2.317	0,2	-	-	92	0,0	34,0	13,3	29,5	23,2	2.955	0,2	11.620	0,1	21,0	9,5	28,4	41,1	17,83	8,94	
SAN MIGUEL	931	0,1	-	1.007	0,1	-	-	140	0,0	36,1	35,8	11,4	16,8	1.087	0,1	-	-	16,8	50,4	10,8	22,0	3,96	1,86	
SAN SALINOS	1.545	0,2	-	1.562	0,1	-	-	58,5	10,4	7,8	23,3	1,591	0,1	41.688	0,3	31,8	23,4	11,5	33,3	2,98	8,84			
SAN FULGENCIO	5.728	0,6	11.970	1,2	7.336	0,6	-	8,6	61,1	7,6	22,7	8,314	0,6	90.492	0,7	2,9	62,7	5,0	29,4	45,15	13,33			
SAX	1.026	0,1	-	1.018	0,1	-	-	41,8	15,6	11,6	31,0	1,024	0,1	6.471	0,1	17,2	9,3	13,8	69,9	1	-0,19			
SETILÀ M. Y MIRAFLO	2.975	0,3	-	3.515	0,3	-	-	2,145	0,1	27,4	9,5	24,1	38,9	5,230	0,4	209.984	1,7	9,1	5,7	22,2	63,0	75,80	48,79	
TEULADA	1.043	0,1	-	986	0,1	-	-	986	0,1	348	0,0	33,9	45,7	6,8	13,6	10,340	0,1	9,5	52,8	9,5	28,2	7,41	-3,63	
TIBI	3.369	0,4	-	3.777	0,3	-	-	47	40,1	2,8	20,8	20,6	22,2	35,9	3,640	0,3	20.153	0,2	14,3	15,8	22,5	47,5	1	8,68
VIRGER	1.801	0,2	-	1.705	0,1	-	-	1.631	0,1	39,8	22,4	12,7	25,1	1.957	0,2	9.498	0,1	17,8	13,1	23,9	45,3	8,66	14,78	
XALÒ	8.113	0,9	10.417	1,0	8.785	0,8	-	27.803	1,6	9,8	61,6	5,4	23,2	7.880	0,6	728.443	6,0	3,7	55,9	5,2	35,2	1	-2,75	
XIXONA	-	-	158.462	15,8	199.208	18,2	278.550	21,8	222.946	19,2	222.946	19,2	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7
Total	172.571	-	158.462	15,8	199.208	18,2	278.550	21,8	222.946	19,2	222.946	19,2	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7	3.684.728	31,7

Fuente:

IVE. Anuari estadístic municipal i comarcal. Generalitat Valenciana, Valencia, varios años.

Para la inversión de 1970 se ha utilizado la revista Economía Industrial.

Para la inversión de 1980 y 1991 los listados del Gabinete Técnico de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

(*) Población de 1981. Inversión de 1980.

(1) No se invierte.

(2) Píerdre población.

CUADRO B-3
Provincia de Alicante. Municipios con menos de 1000 habitantes de derecho en 1991

	1970				1981 ⁽¹⁾				1991				(1)		(2)						
	Habitantes		Inversión		Habitantes		Inversión		Habitantes		Inversión		Ocupados		Crecimiento						
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Agric.	Indust.	Const.	Servis.	1970-81	1981-91			
ATUVIA	648	0,1	547	0,0	25,8	545	0,0	7,850	0,1	46,3	14,2	8,6	30,9	1	-15,90	-0,37					
AGRES	889	0,1	727	0,1	14,4	678	0,1	-	-	35,7	15,9	15,0	33,3	1	-23,96	-7,02					
AGÜES	489	0,1	377	0,0	-	41,7	8,3	16,7	33,3	372	0,0	-	-	1	-23,93	-1,33					
ALCANALI	689	0,1	624	0,1	25,1	581	0,0	12,9	12,9	827	0,1	3,830	0,0	20,5	11,4	20,0	48,2	20,03	32,53		
ALCOSSER	184	0,0	132	0,0	-	25,0	37,5	0,0	37,5	123	0,0	8,530	0,1	3,0	60,6	15,2	21,2	1	-33,15	-6,62	
ALCOLEJA	445	0,0	346	0,0	-	58,6	0,0	0,0	41,4	297	0,0	-	-	43,8	9,0	18,1	28,1	1	-33,26	-14,16	
ALFAPARA	462	0,1	404	0,0	2,940	50,0	48,5	5,0	0,0	399	0,0	-	-	18,4	45,3	9,8	27,9	1	-13,64	-1,24	
ALMUDAINA	228	0,0	162	0,0	-	78,1	21,9	0,0	0,0	133	0,0	49,778	0,4	3,7	47,7	11,9	36,7	1	-25,88	-0,87	
ALQUERIA D'AZNAR	549	0,1	412	0,0	71,0	4,5	77,3	4,5	13,6	408	0,0	-	-	63,2	5,3	7,9	23,7	1	-39,44	-25,49	
BALONES	251	0,0	204	0,0	-	89,3	7,7	0,0	23,1	152	0,0	-	-	32,4	28,2	5,6	33,8	1	-35,76	-12,99	
BENASAU	344	0,0	254	0,0	-	84,3	15,7	0,0	0,0	221	0,0	-	-	18,0	47,7	5,4	28,8	1	-21,80	-0,95	
BENFERRI	1.048	0,1	981	0,1	225	52,0	10,5	26,5	11,1	949	0,1	888	0,0	38,3	8,1	29,2	24,4	1	-8,45	-3,26	
BENIARDA	326	0,0	277	0,0	-	32,2	24,1	24,1	19,6	231	0,0	-	-	49,5	8,1	9,1	33,3	1	-29,14	-16,61	
BENIGUERMILA	544	0,1	482	0,0	-	64,0	13,3	0,0	22,6	354	0,0	-	-	48,6	11,0	5,5	34,9	1	-34,83	-26,56	
BENIDOLEIG	711	0,1	734	0,1	-	47,8	20,4	4,5	27,3	800	0,1	7,279	0,1	38,2	8,4	16,1	37,3	1	12,52	8,93	
BENIFALLIM	184	0,0	196	0,0	-	38,4	15,4	15,4	23,1	166	0,0	-	-	19,1	14,9	4,3	61,7	1	-9,78	-15,31	
BENIFATO	166	0,0	124	0,0	-	50,0	16,7	0,0	33,3	124	0,0	-	-	46,3	0,0	7,3	46,3	1	-25,30	0,00	
BENILLOBA	1.197	0,1	1.036	0,1	-	20,1	47,6	9,2	23,1	959	0,1	-	-	12,5	40,6	5,3	41,6	1	-19,88	-7,43	
BENILUP	89	0,0	62	0,0	-	84,6	0,0	7,7	7,7	277	0,0	-	-	69,7	6,1	4,0	20,2	1	-39,25	-9,48	
BENIMANTELL	491	0,1	425	0,0	-	42,0	22,5	9,7	25,8	971	0,1	595	0,0	31,4	14,8	8,8	45,0	1	54,37	48,93	
BENIMARULL	532	0,1	420	0,0	-	4,0	76,0	0,0	20,0	416	0,0	-	-	21,4	45,4	3,6	28,6	1	-26,69	-10,90	
BENIMASSOT	157	0,0	115	0,0	-	86,4	0,0	0,0	13,6	118	0,0	-	-	70,2	5,8	9,5	20,5	1	-33,25	-23,45	
BENIMELI	379	0,0	388	0,0	-	47,1	17,6	23,6	11,7	322	0,0	-	-	41,2	1,0	5,2	52,6	1	-42,44	-21,22	
BOLULLA	456	0,0	308	0,0	-	84,6	0,0	7,7	7,7	277	0,0	-	-	69,7	6,1	4,0	20,2	1	-39,25	-9,48	
BUSOT	629	0,1	652	0,1	-	42,0	22,5	9,7	25,8	971	0,1	595	0,0	31,4	14,8	8,8	45,0	1	54,37	48,93	
CAMP DE MIRRA	502	0,1	413	0,0	-	57,9	26,3	2,6	13,2	532	0,0	-	-	70,2	5,8	9,5	20,5	1	-33,25	-23,45	
CASTELL DE CASTELLS	797	0,1	695	0,1	-	42,0	22,5	9,7	25,8	971	0,1	595	0,0	31,4	14,8	8,8	45,0	1	-33,25	-23,45	
CONFREDES	518	0,1	377	0,0	14	75,9	0,0	0,0	25,0	200	0,0	13,260	0,1	38,0	22,5	12,7	26,8	1	-41,20	-23,03	
CUATRIONDETA	292	0,0	233	0,0	-	53,3	33,3	6,7	6,7	202	0,0	-	-	46,3	7,1	0,0	37,5	1	-58,82	-44,44	
DAYA VIEJA	233	0,0	178	0,0	-	72,7	18,2	0,0	0,0	137	0,0	-	-	46,3	7,1	0,0	37,5	1	-58,82	-44,44	
FAGECA	170	0,0	128	0,0	-	87,5	12,5	0,0	0,0	70	0,0	-	-	56,3	6,3	0,0	37,5	1	-24,77	-7,54	
FAMORCA	440	0,0	358	0,0	-	42,8	35,7	7,1	14,3	331	0,0	42,902	0,4	28,4	30,7	10,2	30,7	1	-24,77	-7,54	
GAMANES	366	0,0	323	0,0	-	45,0	39,9	10,0	5,0	291	0,0	5,853	0,0	45,1	22,0	2,4	30,5	1	-20,49	-9,91	
GORGA	221	0,0	164	0,0	-	64,3	25,0	0,0	10,7	548	0,0	-	-	19,5	2,6	2,6	75,3	1	-25,34	0,61	
GUADALEST	556	0,1	528	0,0	-	66,7	0,0	25,0	0,0	8,3	469	0,0	-	-	43,3	17,7	7,9	31,1	1	-1,44	3,79
FONDO DELS FRARES	422	0,0	420	0,0	-	18,0	62,4	3,6	16,0	810	0,1	7,000	0,1	12,9	62,4	5,2	19,8	1	11,14	11,67	
LLIBER	1.052	0,1	1.002	0,1	-	57,2	14,3	0,0	28,5	135	0,0	-	-	34,4	21,9	15,6	28,1	1	-23,00	-18,16	
LORCA	168	0,0	140	0,0	-	44,8	16,8	22,4	16,0	342	0,0	-	-	62,7	2,7	9,1	25,5	1	-19,64	-3,57	
MILLERA	457	0,0	381	0,0	-	27,5	0,0	41,3	26,5	516	0,0	-	-	41,9	10,5	14,5	33,1	1	-25,16	-10,24	
MURLA	480	0,1	438	0,0	-	72,4	6,9	6,9	13,8	738	0,1	1,470	0,0	4,7	7,3	11,2	41,8	1	7,50	17,81	
ORXETA	669	0,1	622	0,1	-	68,8	12,5	0,0	18,7	352	0,0	-	-	14,6	17,1	12,2	56,1	1	10,31	18,65	
PARCENT	611	0,1	568	0,1	1,964	34,9	13,6	9,1	42,4	769	0,1	1,500	0,0	41,1	16,1	16,1	28,8	1	4,00	-16,78	
PENAGÜILA	1.087	0,1	968	0,1	-	33,4	33,3	2,2	11,1	424	0,0	-	-	24,3	8,4	18,7	48,8	1	-29,25	-20,56	
PLANES	442	0,0	418	0,0	-	73,6	6,1	4,1	14,2	742	0,1	-	-	62,7	2,7	9,1	25,5	1	-14,93	-10,05	
RAVOL	1.320	0,1	1.012	0,1	-	5,567	0,3	57,1	14,3	14,3	378	0,0	3,207	0,0	42,2	3,9	12,7	41,2	1	-43,79	-26,68
RELEU	514	0,1	446	0,0	5,567	606	0,1	560	0,0	468	0,0	2,261	0,0	40,7	5,4	21,0	32,9	1	-26,46	-15,25	
SAGRA	581	0,1	680	0,1	-	23,8	0,0	41,2	35,2	488	0,0	-	-	25,0	9,0	20,2	45,7	1	-36,38	-14,49	
SANET Y NEGRALS	913	0,1	833	0,1	-	78,6	3,6	7,1	10,7	713	0,1	1,073	0,0	37,9	2,7	13,2	48,1	1	-4,71	12,24	
SELVA	510	0,1	481	0,0	-	100,0	0,0	0,0	0,0	42	0,0	-	-	66,7	0,0	0,0	33,3	1	-32,35	-1,38	
SENÜA	1.054	0,1	723	0,1	-	61,6	7,7	23,1	7,7	283	0,0	-	-	38,2	19,1	16,2	26,5	1	-9,67	-7,52	
TARBENA	113	0,0	106	0,0	-	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	66,7	0,0	0,0	33,3	1	-62,83	-14,29	
TOLLÓS	314	0,0	306	0,0	-	61,6	7,7	23,1	7,7	283	0,0	-	-	38,2	19,1	16,2	26,5	1	-9,67	-7,52	
TORNOS	896	0,1	762	0,1	1,053	57,5	14,9	10,6	17,0	736	0,1	-	-	19,3	16,0	13,2	51,4	1	-17,66	-5,88	
TORRE DELS MACANES	461	0,0	431	0,0	-	59,3	13,8	13,9	12,9	359	0,0	-	-	58,1	9,4	6,8	25,6	1	-22,13	-16,71	
VALL D'ALCALA	313	0,0	180	0,0	-	87,5	12,5	0,0	0,0	174	0,0	-	-	69,8	7,0	2,3	20,9	1	-44,41	-3,33	
VALL DE LAQUART	1.260	0,1	1.082	0,1	-	61,0	4,7	8,0	26,2	983	0,1	-	-	36,3	2,7	14,7	46,3	1	-21,59	-6,89	
VALL DE GALLINERA	1.108	0,1	930	0,1	-	44,0	15,5	15,0	25,5	735	0,1	-	-	53,1	8,8	10,5	27,6	1	-33,66	-20,87	
Total	31.217		26.530		11.320	177.480		24.791		24.791		177.480		53.1	8.8	10.5	27.6	1	-33.66	-20.87	

Fuente:

IVE. Anuari estadístic municipal i comarcal. Generalitat Valenciana. Valencia, varios años.

Para la inversión de 1970 se ha utilizado la revista Economía Industrial.

Para la inversión de 1980 y 1991 los listados del Gabinete Técnico de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

(*) Población de 1981. Inversión de 1980.

(1) No se invierte.

(2) Pierde población

CUADRO B-4
Provincia de Alicante. Distribución de la inversión según el tamaño de la población

	1970			1981			1991			
	Población	% inversión	%	Población	% inversión	%	Población	% inversión	%	
Habitantes	31.217	3,4	1.954	0,2	26.530	2,3	11.320	0,7	24.791	1,9
Menos de 1.000	172.571	18,7	158.462	15,6	199.209	17,3	278.550	16,4	222.946	17,2
De 1.000 a 10.000	718.239	77,9	852.988	84,2	923.442	80,4	1.412.853	83,0	1.044.836	80,8
Más de 10.000	922.027	100,0	1.013.404	100,0	1.149.181	100,0	1.702.723	100,0	1.292.573	100,0
Total										

Fuente: Para la población: IVE, Anuario estadístico

Para inversión en 1970 Revista Economía Industrial y para los restantes años listados del Gabinete Técnico de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme

CUADRO B-5

Índices de desigualdad en la provincia de Alicante durante 1970

Municipio	Población		Inversión		Inversión / Habitante	(1)
	Total	%	Miles pts.	%		
Albatera	7.013	0,95	30.707	2,94	4.379	-0,54
Alcoi	61.061	8,27	71.065	6,81	1.164	0,72
Alicante	181.550	24,58	85.015	8,14	468	3,27
Almoradí	11.815	1,60	8.954	0,86	758	1,64
Aspe	13.320	1,80	11.233	1,08	843	1,37
Banyeres	5.919	0,80	25.020	2,40	4.227	-0,53
Benidoleig	711	0,10	1.068	0,10	1.502	0,33
Benidorm	12.003	1,63	7.933	0,76	661	2,02
Biar	3.024	0,41	13.956	1,34	4.615	-0,57
Callosa del Segura	12.607	1,71	9.677	0,93	768	1,60
Campello	5.767	0,78	4.432	0,42	769	1,60
Castalla	5.833	0,79	7.163	0,69	1.228	0,63
Cocentaina	9.514	1,29	17.720	1,70	1.863	0,07
Crevillent	17.172	2,33	56.250	5,39	3.276	-0,39
Dénia	16.543	2,24	51.498	4,93	3.113	-0,36
Elx	123.716	16,75	233.671	22,39	1.889	0,06
Elda	41.500	5,62	87.361	8,37	2.105	-0,05
Ibi	14.051	1,90	57.620	5,52	4.101	-0,51
Xixona	8.113	1,10	10.417	1,00	1.284	0,56
Monforte	4.049	0,55	3.245	0,31	801	1,49
Monóvar	10.439	1,41	4.182	0,40	401	3,99
Muro	4.895	0,66	8.300	0,80	1.696	0,18
Novelda	17.373	2,35	26.240	2,51	1.510	0,32
Onil	4.755	0,64	47.348	4,54	9.958	-0,80
Orihuela	45.183	6,12	51.458	4,93	1.139	0,75
Pego	9.083	1,23	5.950	0,57	655	2,05
Penàguila	611	0,08	1.954	0,19	3.198	-0,38
Petrer	15.889	2,15	16.826	1,61	1.059	0,89
Romana	2.006	0,27	2.743	0,26	1.367	0,46
Santa Pola	9.121	1,24	18.321	1,76	2.009	-0,01
Sant Vicent	16.333	2,21	35.038	3,36	2.145	-0,07
Sax	5.728	0,78	11.970	1,15	2.090	-0,04
Vila joiosa	16.193	2,19	6.610	0,63	408	3,90
Villena	25.616	3,47	12.831	1,23	501	2,99
Total	738.506	100	1.043.776	100	1.413	

Inversión/habitante en pesetas.

 $X_m = 1.998,46$ pts. X_m = Media aritmética de Inversión/habitante.Fuente: Los datos de inversión se han contabilizado a partir de la Revista Economía Industrial.(1) Índice de desigualdad individual, $d_j = (X_m/X_j) - 1$;Siendo X_j el cociente inversión/población de un municipio determinado (j).

CUADRO B-6

Índices de desigualdad en la provincia de Alicante durante 1980⁽¹⁾

Municipio	Población		Inversión		Inversión / Habitante	(1)
	Total	%	Miles pts.	%		
Agost	3.772	0,4	10.298	0,6	2.730	-0,22
Albatera	8.099	0,8	781	0,0	96	21,11
Alcanalí	624	0,1	251	0,0	402	4,30
Alcoi	66.396	6,2	237.448	13,9	3.576	-0,40
Alfafara	404	0,0	2.940	0,2	7.277	-0,71
Alicante	245.963	22,9	417.664	24,5	1.698	0,26
Almoradí	13.589	1,3	18.294	1,1	1.346	0,58
Alquería d'Aznar	412	0,0	710	0,0	1.723	0,24
Altea	11.154	1,0	54	0,0	5	439,33
Aspe	15.291	1,4	8.645	0,5	565	2,77
Banyeres	6.704	0,6	21.158	1,2	3.156	-0,32
Benejúzar	4.025	0,4	14.861	0,9	3.692	-0,42
Benferri	981	0,1	225	0,0	229	8,29
Beniarbeig	1.118	0,1	4.888	0,3	4.372	-0,51
Benidorm	24.983	2,3	9.301	0,5	372	4,73
Benissa	1.670	0,2	1.670	0,1	1.000	1,13
Benitatxell	1.532	0,1	1.100	0,1	718	1,97
Biar	3.202	0,3	25.359	1,5	7.920	-0,73
Bigastro	4.083	0,4	19	0,0	5	457,10
Callosa del Segura	14.481	1,3	21.093	1,2	1.457	0,46
Calp	8.032	0,7	13	0,0	2	1316,10
Campello	8.278	0,8	1.178	0,1	142	13,98
Canyada	1.099	0,1	1.200	0,1	1.092	0,95
Castalla	6.688	0,6	2.789	0,2	417	4,11
Catral	4.246	0,4	3.520	0,2	829	1,57
Cocentaina	9.946	0,9	56.932	3,3	5.724	-0,63
Confrides	377	0,0	14	0,0	37	56,41
Cox	5.061	0,5	3.355	0,2	663	2,22
Crevillent	20.940	1,9	58.468	3,4	2.792	-0,24
Dénia	21.912	2,0	45.143	2,7	2.060	0,03
Dolores	6.017	0,6	3.757	0,2	624	2,41
Eix	164.779	15,3	114.209	6,7	693	2,08
Elda	53.128	4,9	24.871	1,5	468	3,55

Fuentes:

Los datos de inversión fueron suministrados por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

(*) Los datos de población corresponden a 1981.

 X_m = Media aritmética de Inversión/habitante. $X_m = 2.131,75$ pts.(1) Índice de desigualdad individual, $d_j = (X_m/X_j) - 1$;Siendo X_j el cociente inversión/población de un municipio determinado (j).
Inversión/habitante en pesetas.

CUADRO B-6 (Continuación)

Índices de desigualdad en la provincia de Alicante durante 1980⁽¹⁾

Municipio	Población		Inversión		Inversión / Habitante	(1)
	Total	%	Miles pts.	%		
Finestrat	980	0,1	16.900	1,0	17.245	-0,88
Gata	5.097	0,5	1.310	0,1	257	7,29
Granja de Rocamora	1.947	0,2	432	0,0	222	8,61
Guardamar	5.709	0,5	50	0,0	9	242,40
Hondón de las Nieves	1.562	0,1	785	0,0	503	3,24
Ibi	20.014	1,9	31.246	1,8	1.561	0,37
Jacarilla	1.355	0,1	451	0,0	333	5,40
Monforte	4.656	0,4	2.906	0,2	624	2,42
Monóvar	11.140	1,0	4.079	0,2	366	4,82
Mutxamel	8.058	0,7	960	0,1	119	16,89
Muro	5.831	0,5	39.889	2,3	6.841	-0,69
Novelda	20.950	1,9	5.654	0,3	270	6,90
Ondara	4.357	0,4	522	0,0	120	16,79
Onil	6.166	0,6	344	0,0	56	37,21
Orihuela	50.084	4,7	16.822	1,0	336	5,35
Pedreguer	5.640	0,5	8.798	0,5	1.560	0,37
Pego	9.348	0,9	30.147	1,8	3.225	-0,34
Petrer	20.612	1,9	10.252	0,6	497	3,29
Pinós	5.218	0,5	1.655	0,1	317	5,72
Rafal	2.301	0,2	63	0,0	27	76,86
Redován	4.424	0,4	148	0,0	33	62,72
Sagra	446	0,0	5.567	0,3	12.482	-0,83
Salinas	1.007	0,1	140	0,0	139	14,33
Sanet y Negrals	606	0,1	560	0,0	924	1,31
Sant Joan	9.813	0,9	5.376	0,3	548	2,89
S. Miguel	2.317	0,2	92	0,0	40	52,69
Santa Pola	12.010	1,1	2.002	0,1	167	11,79
Sant Vicent	23.350	2,2	45.195	2,7	1.936	0,10
Teulada	3.515	0,3	2.145	0,1	610	2,49
Tibi	986	0,1	348	0,0	353	5,04
Torre de les Maçanes	782	0,1	1.053	0,1	1.347	0,58
Torrevieja	12.321	1,1	15.967	0,9	1.296	0,64
Verger	3.777	0,4	47.401	2,8	12.550	-0,83
Vila joiosa	20.726	1,9	1.447	0,1	70	29,53
Villena	28.735	2,7	26.148	1,5	910	1,34
Xaló	1.705	0,2	1.631	0,1	957	1,23
Xàvea	10.924	1,0	234.392	13,8	21.457	-0,90
Xixona	8.785	0,8	27.803	1,6	3.165	-0,33
Total	1.076.240		1.702.888		1.582	

Fuentes:

Los datos de inversión fueron suministrados por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

^(*) Los datos de población corresponden a 1981.Inversión en miles de pesetas. $X_m = 2.131,75$ pts.(1) Índice de desigualdad individual, $d_j = (X_m/X_j) - 1$;Siendo X_j el cociente inversión/población de un municipio determinado (j)

CUADRO B-7

Índices de desigualdad en la Provincia de Alicante durante 1991

Municipio	Población		Inversión		Inversión / Habitante	(1)
	Total	%	Miles pts.	%		
Agost	3.966	0,31	96.714	0,79	24.386	-0,37
Albatera	8.868	0,69	137.603	1,13	15.517	-0,01
Alcanalí	827	0,06	3.830	0,03	4.631	2,31
Alcosser	123	0,01	8.530	0,07	69.350	-0,78
Alcoi	65.514	5,08	467.756	3,84	7.140	1,15
Alfàs del Pi	9.075	0,70	21.510	0,18	2.370	5,47
Algofa	1.093	0,08	74.965	0,62	68.586	-0,78
Alguenya	1.490	0,12	60	0,00	40	379,85
Alicante	265.473	20,57	2.573.833	21,12	9.695	0,58
Almoradí	14.857	1,15	68.022	0,56	4.578	2,35
Alqueria d'Aznar	408	0,03	49.778	0,41	122.005	-0,87
Altea	12.286	0,95	88.066	0,72	7.168	1,14
Aspe	16.013	1,24	130.549	1,07	8.153	0,88
Atzúvia	545	0,04	7.850	0,06	14.404	0,06
Banyeres	7.029	0,54	295.141	2,42	41.989	-0,63
Beneixama	1.819	0,14	79.905	0,66	43.928	-0,65
Benejúzar	4.666	0,36	98.967	0,81	21.210	-0,28
Benferri	949	0,07	888	0,01	936	15,39
Beniarbeig	1.205	0,09	3.583	0,03	2.973	4,16
Beniarrés	1.503	0,12	3.973	0,03	2.643	4,80
Benidoleig	800	0,06	7.279	0,06	9.099	0,69
Benidorm	42.442	3,29	113.279	0,93	2.669	4,75
Benimantell	453	0,04	5.109	0,04	11.278	0,36
Benissa	8.045	0,62	131.760	1,08	16.378	-0,06
Benitatxell	1.641	0,13	330	0,00	201	75,26
Biar	3.477	0,27	91.443	0,75	26.299	-0,42
Bigastro	4.508	0,35	46.579	0,38	10.333	0,48
Busot	971	0,08	595	0,00	613	24,03
Callosa d'En Sarrià	7.491	0,58	2.872	0,02	383	39,00
Callosa del Segura	14.780	1,15	43.479	0,36	2.942	4,21
Calpe	10683	0,83	61.378	0,50	5.745	1,67
Campello	10.802	0,84	73.937	0,61	6.845	1,24
Castalla	7.229	0,56	113.798	0,93	15.742	-0,03
Catral	4.478	0,35	122.089	1,00	27.264	-0,44
Cocentaina	10.550	0,82	219.111	1,80	20.769	-0,26
Cox	5.350	0,41	135.982	1,12	25.417	-0,40
Crevillent	22.694	1,76	298.414	2,45	13.149	0,17
Daya Nueva	1.199	0,09	9.850	0,08	8.215	0,87
Daya Vieja	202	0,02	13.260	0,11	65.644	-0,77
Dénia	24.764	1,92	49.272	0,40	1.990	6,71
Dolores	5.817	0,45	31.571	0,26	5.427	1,83
Elx	188.062	14,57	981.195	8,05	5.217	1,94
Elda	54.350	4,21	193.298	1,59	3.557	3,31

Fuente:

Los datos de inversión fueron facilitados por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme
Inversión/habitantes en pts.

(1) Índice de desigualdad individual, $d_j = (X_m/X_j) - 1$;

Siendo X_j el cociente inversión/población de un municipio determinado (j)

CUADRO B-7 (Continuación)

Índices de desigualdad en la provincia de Alicante durante 1991

Municipio	Población		Inversión		Inversión / Habitante	(1)
	Total	%	Miles pts.	%		
Finestrat	1.315	0,10	2.970	0,2	2.259	5,79
Formentera	2.028	0,16	5.015	0,04	2.473	5,20
Gata de Gorgos	4.959	0,38	135.763	1,11	27.377	-0,44
Gaianes	331	0,03	42.902	0,35	129.613	-0,88
Gorga	291	0,02	5.853	0,05	20.113	-0,24
Guardamar	6.899	0,53	9.315	0,08	1.350	10,36
Fondó de les Neus	1.436	0,11	11.894	0,10	8.283	0,85
Ibi	20.685	1,60	336.073	2,76	16.247	-0,06
Jacarilla	1.466	0,11	22.922	0,19	15.636	-0,02
Lorxa	810	0,06	7.000	0,06	8.642	0,77
Monforte	5.050	0,39	148.565	1,22	29.419	-0,48
Monóvar	12.200	0,95	12.077	0,10	990	14,49
Mutxamel	10.281	0,80	6.674	0,05	649	22,62
Muro	6.548	0,51	117.747	0,97	17.982	-0,15
Novelda	22.026	1,71	414.136	3,40	18.802	-0,18
Nucia	6.078	0,47	182.987	1,50	30.106	-0,49
Ondara	4.825	0,37	30.467	0,25	6.314	1,43
Onil	6.631	0,51	67.410	0,55	10.166	0,51
Orba	1.499	0,12	3.477	0,03	2.320	5,61
Orxeta	516	0,04	150	0,00	291	51,76
Orihuela	49.475	3,83	980.922	8,05	19.827	-0,23
Parcent	738	0,06	1.470	0,01	1.992	6,70
Pedreguer	5.694	0,44	17.145	0,14	3.011	4,09
Pego	9.407	0,73	39.515	0,32	4.201	2,65
Petrer	24.461	1,90	152.790	1,25	6.246	1,46
Pilar de la Horadada	24.461	1,90	105.628	0,87	4.318	2,55
Pinós	5.621	0,44	25.845	0,21	4.598	2,34
Planes	769	0,06	1.500	0,01	1.951	6,86
Polop	1.855	0,14	12.346	0,10	6.656	1,30
Rafal	2.668	0,21	7.799	0,06	2.923	4,25
Redován	5.040	0,39	75.432	0,62	14.967	0,02
Relleu	742	0,06	3.207	0,03	4.322	2,55
Rojales	5.277	0,41	26.099	0,21	4.946	2,10
Romana	1.909	0,15	9.012	0,07	4.721	2,25
Sante y Negrais	548	0,04	2.261	0,02	4.126	2,72
Sant Fulgencio	1.591	0,12	41.669	0,34	26.190	-0,41
Sant Joan	13.555	1,05	130.451	1,07	9.624	0,59
S. Miguel de Salinas	2.955	0,23	11.620	0,10	3.932	2,90
Santa Pola	14.957	1,16	25.779	0,21	1.724	7,90
Sant Vicent	29.225	2,26	416.820	3,42	14.262	0,08
Sax	8.314	0,64	90.492	0,74	10.884	0,41
Senija	486	0,04	14.955	0,12	30.772	-0,50
Tarbená	713	0,06	1.073	0,01	1.505	9,19
Teulada	5.230	0,41	209.994	1,72	40.152	-0,62
Tibi	1.045	0,08	10.340	0,08	9.895	0,55
Torrevecija	25.014	1,94	151.790	1,25	6.068	1,53
Verger	3.640	0,28	20.153	0,17	5.537	1,77
Vila Joiosa	21.982	1,70	105.381	0,86	4.794	2,20
Villena	31.232	2,42	180.365	1,48	5.775	1,66
Setla, M. y Mirafior	1.024	0,08	6.471	0,05	6.319	1,43
Xaló	1.957	0,15	9.498	0,08	4.853	2,16
Xàvea	16.473	1,28	48.685	0,40	2.955	4,19
Xixona	7.890	0,61	728.443	5,98	92.325	-0,83
Total	1.290.319	100	12.185.750	100	9.444	

Fuente: $X_m = 15.336,26$ pts.Los datos de inversión fueron facilitados por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme
Inversión/habitantes en pts. X_m = Media aritmética de Inversión/habitante.(1) Índice de desigualdad individual, $d_j = (X_m/X_j) - 1$;Siendo X_j el cociente inversión/población de un municipio determinado (j)

I.9.- EL VAB COMO INDICADOR DE LA SITUACIÓN REGIONAL Y PROVINCIAL

I.9.1.- INTRODUCCIÓN

Las causas que intervienen en la realización de una inversión son múltiples, entre otras razones porque son también variados los autores de la misma. En este apartado se intentan analizar algunas de las variables industriales que pueden intervenir en el momento de decidir realizar o no una inversión. En el caso de la provincia de Alicante al existir una cierta homogeneidad entre los agentes inversiones, es decir predominio de las PYMEs, se considera que este tipo de empresas ejerció una notable influencia en el momento de decidir la inversión y aunque los factores psicológicos, políticos etc. tuvieron una gran trascendencia, no se pueden relegar a un segundo plano los económicos y en este caso los productivos. Su impacto fue uniforme y su incidencia dependió, entre otras razones, de las características de las distintas actividades industriales; posteriormente en otros capítulos se irán analizando sectorialmente para entender la evolución de la inversión y su repercusión social y espacial.

Siguiendo el objetivo propuesto de descubrir el impacto de la inversión industrial en el espacio geográfico, otra cuestión a considerar es el grado de industrialización de la provincia de Alicante y de la Comunidad Valenciana. Para este menester se ha acudido a un indicador tradicionalmente empleado para conocer el desarrollo industrial: el VAB

Como sugiere Jordá Borrell⁽¹⁾, no puede ser uno de los mejores indicadores del desarrollo pues adolece de algunas deficiencias técnicas como las de no considerar elementos como la contaminación ambiental, o no reflejar el desarrollo técnico de difícil cuantificación. Pero una vez más se utilizan los criterios cuantitativos por ser orientadores sobre el objetivo propuesto.

¹ Jordá Borrell, Rosa María, La industria en el desarrollo del área metropolitana de Valencia, Universidad de Valencia, Secció de Geografia, Valencia, 1986.

I.9.2.- FUENTES DOCUMENTALES

Para este capítulo se han utilizado las siguientes fuentes documentales:

1.- Servicio Sindical de Estadística, Estadística Industrial: que ofreció hasta 1977 los datos distribuidos por provincias.

2.- El INE, Encuesta Industrial: desde 1978 esta fuente documental sustituye en parte a la anterior publicación. Sin embargo, la información se ha dispuesto con otros criterios. En este caso, por ejemplo, se destaca que la información ya no se ofrece por provincias, sino por Autonomías. El problema que ofrece este cambio reside en la dificultad para tener unas series homogéneas y continuas que permitan estudiar su evolución temporal.

3.- Instituto de Estadística Valenciano, La encuesta industrial: que aunque recoge datos del INE sobre industria, resulta de gran utilidad e incluso recoge una mayor variedad de información. Sin embargo, entre los muchos problemas que presenta la información, en particular se destaca la ausencia de una distribución provincial. Los datos de esta publicación se pueden consultar desde 1980.

4.- *Conselleria d'Indústria, Comerç, i Turisme*, Datos Estadísticos: que resulta casi de obligada consulta y aunque centrada en el seguimiento de la inversión, contiene una amplia información, incluso de actividades no industriales. La distribución de los datos por comarcas y por provincias contribuye a realzar su utilidad. Desde 1987 no se ha vuelto a publicar.

5.- BBV, Renta Nacional y su distribución provincial: que editaba el Banco Bilbao en un principio y posteriormente, tras la fusión bancaria el Banco Bilbao-Vizcaya. Esta obra, al menos hasta 1991, se ha ido publicando bianualmente y ha sido ampliamente consultada en numerosos estudios históricos, geográficos, económicos. Asimismo, ha intentado conservar las series estadísticas, de modo que el desarrollo político autonómico no ha acabado con la distribución de la información provincial; además con buen criterio, pues entre otras razones evita sumatorios. Los problemas observados han sido por un lado,

la distribución sectorial de la información industrial ofrecida en unos agregados muy genéricos, por ejemplo Industria y Construcción, Cuero y Calzado, que han disminuido en nuestro caso su utilidad y sobre todo las modificaciones en la composición de los sectores.

6.- INE, Contabilidad Regional de España: La consulta de esta obra se ha restringido a la década de los ochenta y el objetivo con el que se trabajado ha sido la de contrastar los datos.

I.9.3.- LA TRANSCENDENCIA DE LA INDUSTRIA SEGÚN EL VAB (Cuadros C-1 y C-2)

La Comunidad Valenciana en 1991 ocupó el cuarto lugar dentro del Estado en su aportación al VAB. Si esta posición se cuantifica con el VAB industrial se observará que la Comunidad Valenciana aportaba al Estado el 10%, que difería poco de su peso demográfico (9'97%) y bastante del de su superficie (4'6%). Durante el período 1969-91 la tendencia seguida por la Comunidad Valenciana en su participación en el conjunto del Estado ha sido la de incrementar su representación.

El VAB de la provincia de Alicante a coste de factores y valorado en pesetas corrientes registró un continuo crecimiento en el período de 1969 a 1991. La aportación provincial al conjunto de la Autonomía participó hasta 1985 de una fase expansiva, pero a partir de este año se estancó y finalmente en 1991 retrocedió ligeramente. De este modo, la provincia pasó de incorporar el 27'1% del VAB durante 1969 al 31% en 1991; consiguiendo su mayor participación regional el año 1985 con el 32'5%. La trayectoria seguida con respecto al Estado español y su participación en el VAB ha sido casi idéntica y ha representado desde un 2'4% en el primer año a un 3'1% en el último, alcanzando su máximo durante 1985.

El VAB industrial (Cuadro C-2) de Alicante fue en 1969 el 31'1% del de la Comunidad Valenciana y el 2'8% del de España; en 1991 el 29'8% de la Comunidad Valenciana y el 3'3% de España. Es decir, la provincia ha disminuido

su aportación al VAB industrial de la Comunidad Valenciana como consecuencia de un mayor desarrollo industrial de Valencia y en especial de Castellón; sin embargo respecto al total industrial español la diferencia ha sido positiva.

La evolución del VAB en la Comunidad Valenciana fue similar a la de la provincia de Alicante, ya que en este período también existió un aumento continuo del VAB, pero su aportación al total del Estado se convirtió en regresivo a partir de 1989. El VAB industrial de la Comunidad Valenciana en 1971 fue del 9'2% respecto al total nacional y en 1991 del 11'0%, lo que significa que a pesar de la crisis el sector industrial continúa su expansión dentro del conjunto del Estado.

En 1969 la distribución de este indicador señalaba la existencia de una provincia de Alicante industrializada, pues sólo una mínima parte, el 9'7% del VAB, procedía de la agricultura (Cuadro C-5), y el sector servicios, en el que se debería diferenciar el subsector turismo, aportaba el 45'3% al VAB. Esta estructura del VAB a finales de los sesenta fue la que permitió que se hablase una sociedad y espacio industrializado por diversos autores, como Jordi Palafox⁽²⁾.

El sector industrial, del que se ha desglosado el subsector de la construcción, ocupaba en 1969 la segunda posición, 36'0%, pero junto con la construcción se equiparaba al de servicios. Para que el análisis resulte más preciso no debe perderse de vista la influencia que la industria ha ejercido sobre la agricultura, ofreciéndole una serie de suministros, o sobre los servicios facilitándole equipamiento y mantenimiento.

La trayectoria posterior del VAB distribuido por sectores recogió importantes cambios en los sectores económicos y en las actividades humanas, de modo que en 1991 el reparto de las actividades humanas, en la provincia de Alicante era bien distinto al de 1969. En primer lugar, la agricultura había continuado disminuyendo su aportación al VAB provincial y en 1991

² Palafox, J., "La lenta marcha hacia la sociedad industrializada", Estructura Económica de la Comunidad Valenciana, Espasa-Calpe, Madrid, Madrid, 1992, pp. 23-39.

representaba sólo el 4'2%. En segundo lugar, la industria también había retrocedido hasta el 25'3% en 1991; en este proceso regresivo se pueden observar distintas fases: hasta 1975 mantuvo la posición, pero con la crisis del petróleo se inició la recesión produciéndose entre 1981 y 1985 un estancamiento y finalmente en los años posteriores, se entró otra vez en una fase descendente. El subsector de la construcción conservaba su posición en la aportación al VAB en el 8'8%; sin embargo igualmente recogió los efectos de la crisis hasta 1985, aunque desde 1986 el subsector mejoró su posición. En tercer lugar el sector servicios ha sido el que mayor crecimiento consiguió, ya que en 1991 aportaba el 61'7% de la provincia y además había crecido de un modo más regular.

Las razones de la evolución de los sectores obedecen a cambios internos y externos como la primera crisis del petróleo, la segunda crisis energética, la incorporación a la CEE, la adaptación a las nuevas formas de producción, la política monetaria, etc. Para la industria todos estos factores fueron importantes e influyeron en el cambio del modelo productivo del sector, que se terciarizó, y aunque aparentemente su aportación al VAB se redujo, su transcendencia social e impacto espacial no por ello dejaron de crecer.

Podría preguntarse, siguiendo la bibliografía al uso⁽³⁾, si lo acontecido en la industria se trata de un proceso de transformación, apuntado anteriormente, o de desindustrialización. La respuesta ofrecida, apoyándose en conclusiones que más ampliamente se expondrán, es que hasta 1991 no se puede hablar de desindustrialización.

Para confirmar el cambio en la estructura productiva de la provincia de Alicante se ha establecido una comparación con lo acontecido en la Comunidad Valenciana y al mismo tiempo se han observado las diferencias existentes.

En el conjunto de la Autonomía valenciana (Cuadro C-4) durante 1969 se aprecia que la aportación al VAB de la agricultura y la pesca (15%) era más importante que en Alicante. El sector servicios participaba casi en la misma

³ Duarte, Agustín, "Subsectores industriales representativos", Estructura Económica de la Provincia de Alicante, Ed. Diputación Provincial de Alicante, 1993.

proporción en los dos espacios considerados y la diferencia del de la construcción era mínima. La ventaja del sector agrícola en la Comunidad Valenciana se obtenía a costa del sector industrial siendo la diferencia (4'7%) del VAB favorable a la provincia de Alicante. Por tanto, a finales de los sesenta el VAB sugiere una provincia de Alicante más industrializada que el conjunto autonómico, donde la agricultura tenía una menor incidencia económica y en el que el sector servicios todavía no se había convertido con tanta claridad en la principal actividad económica.

Los valores del VAB para 1991 indican una situación bien distinta, pues la aportación de la agricultura y la pesca era bastante menor en la Comunidad Valenciana (4'3%) y similar a la de Alicante. La industria en ambos espacios había retrocedido en su participación al VAB, pero en esta ocasión la industria lograba un mayor porcentaje en el conjunto de la Comunidad (27'2%) que en Alicante (25'3%). El subsector regional de la construcción, a pesar de la crisis que sufrió, apenas varió al final su participación en el total del VAB y continuó siendo similar al de Alicante. El cambio más llamativo le correspondió al sector servicios, ya que tanto en la Autonomía como en la provincia creció aproximadamente un 15%. Por tanto la terciarización de la actividad humana en los dos espacios considerados fue una característica común y progresiva.

Una observación que por último se debe añadir es que en ningún sector se ha producido, pese al estancamiento o reducción en su aportación al VAB una disminución en pesetas efectivas de sus valores.

Las conclusiones finales de esta comparación básicamente se pueden resumir en dos: la primera es una reducción de las diferencias entre los sectores productivos en sus aportaciones al VAB en los espacios considerados, y en segundo lugar una terciarización de ambos espacios.

1.9.4.- LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DEL VAB INDUSTRIAL (Cuadros C-6, C-7, C-8)

En la distribución sectorial del VAB industrial se han abordado, por un lado, las aportaciones de cada sector, y por otro, las diferencias espaciales.

Respecto a la distribución sectorial en la provincia de Alicante cabe destacar que la mayor aportación al VAB industrial la ha realizado el sector calzado, junto al cuero, la confección, y el textil desde 1971 a 1991. No obstante, se trataba de un grupo de actividades en fase de reconversión y recesión; entre otras razones porque la apertura del comercio y la reducción de los aranceles permitió el aumento de la competencia de los países en vías de desarrollo donde los costes de la mano de obra eran menores y se dejaba notar con mayor intensidad en estas actividades manufactureras.

El sector de la construcción ha ocupado la segunda posición en su aportación al VAB. Es de destacar que la diferencia respecto al primer grupo, calzado, textil, cuero, confección, se ha reducido significativamente y que los superaba de forma separada durante 1991.

Otro sector, que se destaca en su aportación al VAB industrial en la provincia de Alicante, ha sido el de la alimentación, bebidas y tabaco, y que con ligeras oscilaciones ha permanecido estable.

El resto de los sectores, con dificultades estadísticas que recogen deficiencias tan importantes para la provincia como la de no disponer de una información específica sobre el sector del juguete, se pueden agrupar en diversos grupos: el de los que experimentan importantes avances en sus aportaciones al VAB convirtiéndose en una alternativa en la estructura económica de la provincia, y el de los que retroceden.

En el primer caso se incluye el sector de productos energéticos y agua, que sorprende por su rápido crecimiento, y el de minería asociado al de cerámicas, vidrio y cementos.

En la segunda situación se hallarían los sectores de madera, corcho y muebles; y el de industrias metálicas básicas, transformados metálicos que en 1991 corresponde a productos metálicos, maquinaria y material de transporte. La industria química, dividida en 1991 en dos apartados, química y caucho, plástico y

otras manufacturas, experimenta expansión entre 1971 y 1991, aunque su trayectoria desde 1981 es regresiva.

Comparando la provincia de Alicante con el conjunto de la Comunidad Valenciana aunque existen coincidencias en las aportaciones al VAB industrial se observan importantes diferencias.

En primer lugar, los sectores del calzado, textil, cuero y confección, de forma unida, acaparan el mayor porcentaje del VAB industrial de la Comunidad Valenciana, sin embargo su participación es la mitad de lo que representan en la provincia de Alicante. Es de destacar que estos sectores clasificados como tradicionales, y a pesar de la crisis por la que atravesaron, continúan todavía en 1991 superando a otros sectores con mayor impacto de empresas alóctonas como los de construcción de material de transporte o de maquinaria (informática).

La industria relacionada con la producción, transformación de metales, construcción de maquinaria o material de transporte se sitúan en segunda posición por su participación en el VAB industrial de la Autonomía, mientras que en Alicante ocupan un lugar secundario.

El subsector de la construcción constituía otra actividad de gran transcendencia por su aportación al VAB total autonómico. Incluyendo este apartado en el sector secundario se puede observar un gran cambio en la estructura del mismo, pues en 1991 ha desplazado a las industrias manufactureras del calzado, textil y similares a una segunda posición. Este subsector participa casi en la misma proporción en el VAB industrial de la Comunidad Valenciana como en el de la provincia de Alicante.

Otra actividad industrial relevante, al igual que ocurre en Alicante, es la de la alimentación, bebidas y tabaco. Se trata de una industria con gran influencia en el VAB industrial y que muestra una gran estabilidad.

La industria química en 1991 pese al desglose en dos apartados, químico y caucho, se halla casi al mismo nivel que el anterior sector en la Comunidad

Valenciana. Sin embargo en la provincia de Alicante esta industria, gracias al apartado del caucho, tiene mayor trascendencia porcentual.

Dos industrias endógenas y tradicionales, la del papel, artes gráficas y la de madera y mueble han participado con menor intensidad durante este período en el VAB industrial. La industria del papel y artes gráficas, en los años considerados se ha situado alrededor del 4% del VAB industrial en la Autonomía y en Alicante su aportación ha sido algo inferior. La industria de la madera y el mueble, que ha atravesado una profunda crisis, como sugiere la evolución de su participación en el VAB industrial al final durante 1991, se encuentra en mejor situación y ofrece en el marco autonómico una trayectoria de estabilidad. La repercusión de esta actividad en la provincia de Alicante ha sido bastante menor.

Finalmente se destacan dos nuevas industrias emergentes y dinámicas, tanto en la Comunidad Valenciana como en Alicante, y que se han convertido en líderes incuestionables de transformación espacial y desarrollo económico: la de minerales no metálicos, cerámica, vidrio, cemento y la de energía y agua.

La primera, industrias de minerales no metálicos, había superado en 1991 a otros sectores con mayor implantación tradicional, como la madera, mueble, o a sectores considerados de mayor trascendencia como el material de transporte, transformados metálicos o químicos. La segunda, la de energía y agua, ofrece también un progresivo desarrollo llegando a superar a sectores tanto tradicionales como de arrastre anteriormente descritos.

Las conclusiones de este apartado en el que se han comparado las aportaciones al VAB industrial en Alicante y en la Comunidad Valenciana se pueden resumir de la siguiente forma:

1.- Las industrias que se concentran especialmente en Alicante, calzado y textil, destacan en el seno de la Comunidad Valenciana, y son las aportan el mayor porcentaje al VAB industrial.

2.- El subsector de la construcción se había convertido al final del período en una actividad transcendental, de modo que aunque en Alicante todavía no

ocupe la primera posición en su aportación al VAB industrial, en la Comunidad Valenciana sí que lo había conseguido.

3.- Se está produciendo un declive o estancamiento de los sectores industriales tradicionales (textil, calzado).

4.- Se asiste al surgimiento y potenciación de nuevos sectores, que en ocasiones cuentan con una tradición (cerámica, piedra natural, etc.).

6.- El desarrollo urbano e industrial incide en un incremento de sectores suministradores de inputs genéricos, como el de agua y energía.

La comparación del VAB del sector industrial con el de España muestra mayores diferencias de la estructura geointustrial, tanto respecto a la provincia de Alicante como a la de la Autonomía Valenciana, pues a excepción del subsector de la construcción donde existe mayor coincidencia en la aportación al VAB en el Estado, las actividades que predominan son las relacionadas con la obtención y manipulación de metales, transformados metálicos y metálicas básicas.

Sorprende la evolución de la industria química española, que en 1971 ocupaba una posición importante y que en 1991 ha retrocedido de forma ostensible. En la Comunidad Valenciana y en Alicante la crisis no ha sido tan aguda por la mayor intervención de la industria del caucho y del plástico. La industria de la alimentación se ha convertido en una de las más importantes por su aportación al VAB, estando tan sólo superada por el subsector de la construcción, caucho y plástico.

Las industrias características de la economía valenciana y alicantina, clasificadas como manufactureras, madera y mueble o calzado, textil, cuero y confección, en el marco del Estado ocupan posiciones marginales. Del mismo modo, pero en menor grado, ocurre con la de minerales no metálicos, cerámica, vidrio y cementos, pues su aportación al total del VAB industrial es menor en España.

De lo expuesto anteriormente se puede concluir que por la estructura participativa en el VAB industrial de las distintas actividades industriales de la

provincia de Alicante, ésta presenta una estructura diferenciada de la de la Comunidad Valenciana y de la de España, con sectores muy definidos y característicos.

I.9.5.- EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN E INCIDENCIA DEL VABA INDUSTRIAL (Cuadro C-9)

El VAB de Alicante ha seguido durante el período de 1971-1991 una trayectoria más positiva que la de la Comunidad Valenciana o la de España. A esta situación, como se ha apuntado anteriormente, sin duda ha contribuido el desarrollo del sector servicios.

El VAB industrial de la provincia pese a la disminución del número de empresas y trabajadores, creció entre 1971 y 1991, excepto en 1981 -manifestación de las crisis energéticas-. Por tanto el VAB industrial indica claramente que no se puede hablar de desindustrialización en este espacio. En la Comunidad Valenciana y en España igualmente este parámetro evolucionó favorablemente.

El índice de variación señala un crecimiento mayor de la industria alicantina y Autonómica que de la española. No obstante, se ha producido un hecho que resulta bastante significativo: según estos valores el índice de variación ha sido menor en Alicante que en la Comunidad Valenciana. Es decir, que el ritmo de crecimiento de la industria alicantina no ha sido tan fuerte como el del conjunto de la Comunidad Valenciana, aunque en 1991 todavía se situaba bastante por encima de la media española (Cuadro C-9).

Por tanto se puede observar una divergencia entre el crecimiento de la producción en Alicante y el de su industria, lo que permite completar la conclusión sobre la situación de la industria provincial del siguiente modo: La industria alicantina ha crecido durante este intervalo aproximado de veinte años, y además lo ha hecho por encima de la media nacional, por lo que no cabe hablar de desindustrialización; sin embargo existen algunos aspectos del crecimiento de la industria como son su menor intensidad respecto al total

provincial o respecto a la industria autonómica, que inducen a una cierta reflexión sobre este sector de tanta transcendencia en el espacio geoeconómico provincial.

La evolución del VAB industrial de Alicante se distribuye en una serie de etapas que se pueden desglosar en:

Una primera etapa, de 1969 a 1979, en la que se asiste al fin de un modelo de industrialización. Una segunda etapa, de 1979 a 1983, que coincide con las crisis energéticas y la inestabilidad de la política interna. Una tercera etapa, de 1983 a 1991, donde las expectativas o la misma integración a la CEE contribuyen a modificar y a reactivar la industria. En esta fase, además, se produce una reorientación y preparación de las empresas en relación a la profundización y reestructuración de la Unión Europea. Esta periodización resulta válida para las tres escalas espaciales consideradas: la provincia, la Autonomía y el Estado.

La evolución del VAB total en Alicante alcanza un mayor porcentaje de crecimiento que la industria y se presenta más regular. Además, ha sido más favorable que en el conjunto de la Comunidad Valenciana y España, donde sí que existe una crisis más profunda en 1981. En este VAB también se observan las etapas anteriormente descritas para la industria, pero con unos ciclos más difusos.

1.9.6.- EL VAB Y LA INVERSIÓN (Cuadro C-10 y C-11)

Un fuerte estímulo para la inversión lo puede constituir un incremento de la demanda, y ésta se puede conseguir de distintos modos reduciendo costes, incorporando diseño, etc., mejorando los procesos productivos.

La inversión en relación con el VAB indica que en Alicante se ha producido entre 1973 y 1991 un fuerte retroceso, paliado ligeramente por los efectos de integración en la CEE. De esta forma se puede considerar que en 1991 la inversión respecto al VAB se había reducido casi a la mitad de la registrada en 1973.

La inversión registrada por sectores no industriales puede no ser tan precisa como la industrial, por lo que no se puede aventurar que la inversión total sea menor en relación con el VAB, que en la inversión industrial.

La inversión industrial alicantina en relación al valor añadido, presenta características semejantes, es decir fuerte reducción que sitúa a la mitad de la registrada en 1973.

Por consiguiente se puede concluir que la reactivación de la demanda y de la producción no se ha acompañado de una reactivación de la inversión en la provincia de Alicante.

Comparando esta relación con lo acontecido en la Comunidad Valenciana, las características observadas sugieren una situación bien distinta.

En primer lugar, la inversión en 1973 suponía casi la misma proporción del VAB (1'48%) que en Alicante (1'49%), pero en 1991 resultaba un poco mayor (1'62%), siguiendo una evolución diametralmente opuesta a la manifestada por la provincia, donde había disminuido casi un 50% (Cuadro C-10).

En segundo lugar, la inversión industrial no sólo era más intensa en relación al VAB industrial de Alicante, sino que a diferencia de lo que ocurre en ésta, en 1991, después de atravesar un período regresivo, se mantenía por encima de 1973.

Por tanto se puede concluir que la inversión en Alicante evoluciona de forma negativa respecto al VAB y que sigue una trayectoria recesiva, opuesta a la del conjunto de la Comunidad Valenciana. Al mismo tiempo, la inversión industrial alicantina aumenta las diferencias con su homóloga, la autonómica, disminuyendo la relación con el VAB industrial.

Los índices de variación de la inversión realizados con pesetas constantes⁽⁷⁴⁾ confirman los resultados anteriormente expuestos:

En Alicante la inversión total crece menos que en la Comunidad Valenciana entre 1973 y 1991 (Cuadro C-11). Sin embargo la inversión industrial en la provincia no sólo aumenta menos, sino que incluso es regresiva. En la Comunidad Valenciana, por el contrario, la inversión industrial a partir de 1987

se ha recuperado y muestra en 1991 un fuerte dinamismo. La inversión industrial en este espacio, no obstante, no presenta el mismo empuje que la inversión total.

La conclusión sobre la evolución de la inversión y el VAB consiste en que el sector industrial, tanto de la Comunidad Valenciana como de Alicante, en este caso, denunciaban la necesidad de actuar sobre las empresas desde la Administración Pública al objeto de reactivar la inversión, ya que de no hacerlo a largo plazo se estaban asentando las bases para una pérdida de productividad, competitividad y en definitiva de una destrucción del tejido industrial.

CUADRO C-1
1969-1991. Valor Añadido Bruto (a coste de factores)
 (Millones en pesetas corrientes)

	España	Comunidad Valenciana	(1)	Alicante	(2)	(3)
1.969	2.169.244	191.582	8,8	51.945	27,1	2,4
1.971	2.759.820	244.851	8,9	72.222	29,5	2,6
1.973	3.894.762	375.229	9,6	111.174	29,6	2,9
1.975	5.653.211	542.973	9,6	157.963	29,1	2,8
1.977	8.628.166	811.178	9,4	241.601	29,8	2,8
1.979	12.818.601	1.259.336	9,8	375.690	29,8	2,9
1.981	16.698.773	1.679.540	10,1	509.039	30,3	3,0
1.983	22.368.746	2.249.841	10,1	706.976	31,4	3,2
1.985	27.859.655	2.840.031	10,2	924.367	32,5	3,3
1.987	36.279.496	3.779.285	10,4	1.195.552	31,6	3,3
1.989	46.267.286	4.808.896	10,4	1.523.174	31,7	3,3
1.991	54.782.548	5.551.930	10,1	1.721.474	31,0	3,1

Fuente: B.B.V., Renta nacional de España y su distribución provincial, Bilbao, varios años.

- (1) Relación porcentual entre la Comunidad Valenciana y España.
 (2) Relación porcentual entre la Provincia de Alicante y la Comunidad Valenciana.
 (3) Relación porcentual entre la Provincia de Alicante y España.

CUADRO C-2
1969-1991. Valor Añadido Bruto Industrial (a coste de factores) (4)
 (Millones en pesetas corrientes)

	España	Comunidad Valenciana	(1)	Alicante	(2)	(3)
1.969	842.702	75.301	8,9	23.401	31,1	2,8
1.971	1.043.627	95.616	9,2	31.177	32,6	3,0
1.973	1.517.959	150.496	9,9	48.882	32,5	3,2
1.975	2.211.218	219.809	9,9	70.946	32,3	3,2
1.977	3.293.142	317.115	9,6	104.480	32,9	3,2
1.979	4.463.626	459.792	10,3	146.577	31,9	3,3
1.981	5.677.948	601.485	10,6	188.950	31,4	3,3
1.983	7.564.442	786.896	10,4	265.698	33,8	3,5
1.985	8.914.839	966.756	10,8	329.210	34,1	3,7
1.987	11.970.260	1.323.538	11,1	417.690	31,6	3,5
1.989	15.813.602	1.725.715	10,9	529.102	30,7	3,3
1.991	17.939.420	1.972.069	11,0	588.207	29,8	3,3

Fuente: B.B.V., Renta nacional de España y su distribución provincial, Bilbao, varios años.

- (1) Relación porcentual entre la Comunidad Valenciana y España.
 (2) Relación porcentual entre la Provincia de Alicante y la Comunidad Valenciana.
 (3) Relación porcentual entre la Provincia de Alicante y España.
 (4) Incluye construcción

CUADRO C-3
España, 1969-91. Valor Añadido Bruto (a coste de factores)
(Millones de pesetas corrientes)

	AGRICULTURA	%	INDUSTRIA	%	CONSTRUCCIÓN	%	SERVICIOS	%	TOTAL
1969	295.352	13,6	690.190	31,8	152.512	7,0	1.031.190	47,5	2.169.244
1971	340.181	12,3	857.361	31,1	186.266	6,7	1.376.032	49,9	2.759.820
1973	451.865	11,6	1.240.243	31,8	277.716	7,1	1.924.938	49,4	3.894.762
1975	549.663	9,7	1.798.603	31,8	412.615	7,3	2.892.330	51,2	5.653.211
1977	764.602	8,9	2.654.673	30,8	638.469	7,4	4.570.422	53,0	8.628.166
1979	966.378	7,5	3.582.044	27,9	881.582	6,9	7.388.597	57,6	12.818.601
1981	1.073.051	6,4	4.572.535	27,4	1.105.413	6,6	9.947.774	59,6	16.698.773
1983	1.447.029	6,5	6.176.817	27,6	1.387.625	6,2	13.357.275	59,7	22.368.746
1985	1.784.099	6,4	7.355.981	26,4	1.558.858	5,6	17.160.717	61,6	27.859.655
1987	1.991.706	5,5	9.557.622	26,3	2.412.638	6,7	22.317.530	61,5	36.279.496
1989	2.467.519	5,3	12.122.824	26,2	3.690.778	8,0	27.986.165	60,5	46.267.288
1991	2.729.757	5,0	13.058.571	23,8	4.880.849	8,9	34.113.371	62,3	54.782.548

Fuente: BBV, Renta Nacional de España y su distribución provincial, Bilbao, varios años.

CUADRO C-4
Comunidad Valenciana, 1969-91. Valor Añadido Bruto (a coste de factores)
(Millones de pesetas corrientes)

	AGRICULTURA	%	INDUSTRIA	%	CONSTRUCCIÓN	%	SERVICIOS	%	TOTAL
1969	28.522	15,0	59.963	31,3	15.338	8,0	87.459	45,7	191.582
1971	31.182	12,7	77.615	31,7	18.001	7,4	118.053	48,2	244.851
1973	42.907	11,4	121.851	32,5	28.645	7,6	181.826	48,5	375.229
1975	49.219	9,1	176.319	32,5	43.490	8,0	273.945	50,5	542.973
1977	68.731	8,5	251.155	31,0	65.960	8,1	425.332	52,4	811.178
1979	86.947	6,9	369.852	29,4	89.940	7,1	712.597	56,6	1.259.336
1981	103.564	6,2	493.437	29,4	108.048	6,4	974.491	58,0	1.679.540
1983	135.981	6,0	637.310	28,3	149.586	6,6	1.326.964	59,0	2.249.841
1985	145.842	5,1	805.810	28,4	160.946	5,7	1.727.423	60,8	2.840.021
1987	177.254	4,7	1.078.014	28,5	245.524	6,5	2.278.493	60,3	3.779.285
1989	213.172	4,4	1.342.243	27,9	383.472	8,0	2.870.009	59,7	4.808.896
1991	239.143	4,3	1.511.782	27,2	460.287	8,3	3.340.718	60,2	5.551.930

Fuente: BBV, Renta Nacional de España y su distribución provincial, Bilbao, varios años.

CUADRO C-5
Alicante, 1969-91. Valor Añadido Bruto (a coste de factores)
(Millones de pesetas corrientes)

	AGRICULTURA	%	INDUSTRIA	%	CONSTRUCCIÓN	%	SERVICIOS	%	TOTAL
1969	5.025	9,7	18.705	36,0	4.696	9,0	23.519	45,3	51.945
1971	8.269	11,4	25.183	34,9	5.994	8,3	32.776	45,4	72.222
1973	12.481	11,2	39.786	35,8	9.096	8,2	49.811	44,8	111.174
1975	13.624	8,6	57.536	36,4	13.410	8,5	73.393	46,5	157.963
1977	18.648	7,7	83.000	34,4	21.480	8,9	118.473	49,0	241.601
1979	23.087	6,1	116.626	31,0	29.951	8,0	206.026	54,8	375.690
1981	25.023	4,9	151.956	29,9	36.994	7,3	295.066	58,0	509.039
1983	32.641	4,6	212.413	30,0	53.285	7,5	408.637	57,8	706.976
1985	45.622	4,9	270.054	29,2	59.156	6,4	549.535	59,4	924.367
1987	45.398	3,8	326.791	27,3	90.899	7,6	732.464	61,3	1.195.552
1989	61.321	4,0	385.900	25,3	143.202	9,4	932.751	61,2	1.523.174
1991	71.863	4,2	436.130	25,3	152.077	8,8	1.061.404	61,7	1.721.474

Fuente: BBV, Renta Nacional de España y su distribución provincial, Bilbao, bianual, varios años.

C-8
CUADRO 1971. Distribución del valor de la producción, VAB, y población ocupada, (Valor de la producción y VAB en millones de pesetas efectivas, empleo en unidades)

Sector	ALICANTE			COMUNIDAD VALENCIANA			ESPAÑA		
	Valor producción	% VAB	% Población ocupada	Valor producción	% VAB	% Población ocupada	Valor producción	% VAB	% Población ocupada
Minería	407,06	3,04	1,1	837,04	637,07	3,719,08	33.872,14	26,589,28	127,881,27
Alimentación, bebidas y tabaco	8.414,11	2.666,95	11,665,75	30.328,13	8,076,93	41,205,87	412.863,16	98,563,10	415,940,10
Textil	6.891,95	2,185,77	13,612,88	16.192,71	5,368,62	31,120,66	152.468,61	63,608,57	279,956,59
Cuero, calzado y confección	23.038,31	6,923,31	46,354,29	39.659,17	15,362,17	81,719,17	178.023,71	73,836,78	395,761,83
Madera y corcho	2.351,32	1,175,42	9,170,59	14.846,65	7,183,82	50,752,10	84.872,34	40,753,43	284,679,60
Papel, prensa y artes gráficas	2.658,36	1,169,41	4,131,27	9.014,39	4,073,47	14,321,30	102,576,41	45,942,49	160,193,34
Químicas	4.846,67	1,830,65	7,472,48	27.759,12	7,244,83	23,838,50	329,255,13	94,504,10	266,482,56
Cerámicas, vidrio y cemento	2.105,29	1,093,39	6,223,40	10.044,44	5,299,60	28,117,59	73,325,29	39,186,41	183,366,38
Metalúrgicas básicas	5.601,77	2,520,89	17,530,11	15.740,69	4,165,48	12,150,26	178.845,71	56,024,58	138,473,29
Transformados metálicos	1.045,14	754,27	2,114,14	27.271,11	12,089,13	73,703,15	551.463,20	214,962,28	1,112,636,23
Agua, gas y electricidad	10.737,14	4,767,16	34,713,22	32.245,14	3,338,38	7,686,16	330.666,13	146,145,15	1,206,545,25
Edificación y obras públicas	72.870,100	28,195,100	155,300,100	228.431,100	87,101,100	473,711,100	2.506.617,100	944.444,100	4.770.836,100

Fuente: BBV. La renta nacional y su distribución provincial. Bilbao, 1973.

C-7
CUADRO 1981. Distribución del valor de la producción, VAB, y población ocupada, (Valor de la producción y VAB en millones de pesetas efectivas, empleo en unidades)

Sector	ALICANTE			COMUNIDAD VALENCIANA			ESPAÑA		
	Valor producción	% VAB	% Población ocupada	Valor producción	% VAB	% Población ocupada	Valor producción	% VAB	% Población ocupada
Minería	3.650,07	2,682,14	1,602,10	96.273,54	11,365,91	3,865,08	1.460,172,90	259,271,46	113,013,28
Alimentación, bebidas y tabaco	60.370,91	15,517,82	11,563,70	187.122,10	52,551,87	38,794,82	2.253,131,13	699,896,10	414,280,10
Textil	28.326,51	11,359,60	14,288,87	66.960,38	27,467,46	34,905,74	503.408,31	202,018,36	207,476,51
Cuero, calzado y confección	197.734,35	52,248,27	54,473,32	295.354,16	87,474,14	88,455,18	860.186,53	327,611,58	320,913,79
Madera y corcho	11.394,20	6,787,31	8,007,49	68.869,48	36,973,61	49,838,10	400.760,25	186,079,33	240.758,39
Papel, prensa y artes gráficas	19.863,36	7,983,39	3,768,23	68.817,39	26,269,42	12,866,27	776.720,48	354,245,62	167,366,39
Químicas	79.622,14	15,734,83	11,510,70	222.048,15	42,594,71	28,444,60	2.197,131,13	510,113,90	275,632,68
Cerámicas, vidrio y cemento	15.420,28	4,172,22	2,435,15	122.628,69	41,272,62	37,508,80	642.174,40	220,406,39	188,269,46
Metalúrgicas básicas	21.100,76	20,992,11	12,392,75	54.299,31	11,884,20	8,441,16	901.414,56	239,659,42	138,958,34
Transformados metálicos	42.100,76	9,639,51	2,133,43	62.872,16	123,362,20	69,373,14	3.191.945,19	1,298,603,22	913,538,22
Agua, gas y electricidad	12.113,22	9,639,51	2,133,43	292.872,16	33,226,55	7,317,16	751.745,46	374,734,68	87,335,22
Edificación y obras públicas	74.081,19	36,994,19	35,801,21	221.053,12	108,048,18	91,803,19	2.248.774,13	1,054,413,19	1,000,899,24
Total Industrial	555.861,100	188,950,100	164,179,100	1.776.423,100	601,485,100	471,614,100	16.176.560,100	5,677,948,100	4,058,427,100

Fuente: B.B.V. La renta nacional y su distribución provincial. Bilbao, 1981.

C-8
CUADRO 1991. Distribución del valor de la producción, VAB, y población ocupada, (Valor de la producción y VAB en millones de pesetas efectivas, empleo en unidades)

Sector	ALICANTE			COMUNIDAD VALENCIANA			ESPAÑA		
	Valor producción	% VAB	% Población ocupada	Valor producción	% VAB	% Población ocupada	Valor producción	% VAB	% Población ocupada
Productos energéticos y agua	86.956,60	40,826,69	1,784,11	426.745,84	173,224,88	6,725,12	5.118,281,11	2,149,451,12	139,357,33
Minerales y metales	28.562,20	6,881,12	1,145,07	70.466,14	16,044,08	3,234,06	1.635,178,36	411,025,23	81,391,19
Minerales y productos no metálicos	84.832,38	36,571,62	6,864,41	462.415,91	205,661,10	37,804,70	2.087,306,46	920,380,51	177,108,42
Productos químicos	54.107,37	16,977,29	3,549,21	273.114,54	87,850,45	16,785,31	2.378.669,53	805,956,45	168,624,40
Productos metálicos y maquinaria	72.069,49	31,912,54	9,332,60	399.666,79	171,378,87	49,162,90	5.668.905,12	2,503,012,14	661,501,15
Materia de transporte	8.123,08	2,935,05	737,04	331.609,66	85,054,43	16,605,31	3.281.841,73	962,377,54	204,867,49
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	147.228,10	46,097,78	11,028,66	630.691,12	169,154,98	68,958,12	7.003,226,15	1,880,259,10	428,633,10
Textil, cuero y calzado	484.577,33	188,439,28	62,874,37	842.160,16	301,180,15	112,413,20	3.422.563,76	1,292,142,72	476,341,11
Papel, artículos de papel e impresión	42.989,30	14,913,25	3,813,23	304.218,60	60,658,31	15,031,28	2.426.669,54	539,416,52	180,187,43
Madera corcho y muebles de madera	34.871,24	14,698,25	6,549,38	172.512,34	115,405,59	46,740,84	1.359.719,30	543,840,30	219,560,53
Caucho, plástico y otras manufacturas	146.354,10	55,901,95	16,283,98	862.385,17	106,174,54	45,927,91	6.631.708,36	650,663,36	152,179,30
Construcción	263.290,18	152,077,25	42,115,25	5.956.717,100	1,972,069,100	543,845,100	9.213.389,20	4,880,849,27	2,284,142,30
Total Industrial	1.456,109,100	588,207,100	166,483,100	59.676.423,100	20,814,885,100	471,614,100	452.228.032,100	179,939,420,100	4,175,886,100

Fuente: B.B.V. La renta nacional y su distribución provincial. Bilbao, 1991.

CUADRO C-9
Evolución del VAB en pesetas constantes (74)

	Alicante			Comunidad Valenciana			España		
	Industria	Índice variación	Total	Industria	Índice variación	Total	Industria	Índice variación	Total
1971	35.976	100,0	103.174	110.879	100,0	349.787	1.224.801	100,0	3.942.600
1973	49.670	138,1	138.794	152.124	137,2	468.451	1.548.368	126,4	4.862.375
1975	52.737	146,6	144.797	161.612	145,8	497.684	1.648.582	134,6	5.181.678
1977	55.892	155,4	162.694	169.128	152,5	546.248	1.787.659	146,0	5.810.213
1979	58.902	163,7	189.742	186.794	168,5	636.028	1.809.113	147,7	6.474.041
1981	56.510	157,1	189.304	183.502	165,5	624.597	1.700.459	138,8	6.210.031
1983	61.640	171,3	205.158	184.942	166,8	652.885	1.792.460	146,3	6.491.221
1985	64.668	179,8	221.352	192.962	174,0	680.082	1.761.490	143,8	6.671.373
1987	76.910	213,8	281.373	253.710	228,8	889.453	2.249.382	183,7	8.538.361
1989	84.664	235,3	334.176	294.481	265,6	1.055.045	2.659.681	217,2	10.150.787
1991	92.225	256,4	364.025	319.683	288,3	1.174.018	2.761.381	225,5	11.584.383

(1) Industria y construcción

BBV, Renta nacional y su distribución provincial, Bilbao, varios años.

CUADRO C-10
Relación entre el VAB y la inversión (1973-1991). (*)

	Alicante				Comunidad Valenciana					
	VAB	VAB (Industrial)	Inversión	Inversión *100 VAB	Inversión (Industrial)	VAB (Industrial)	Inversión	Inversión *100 VAB	Inversión (Industrial)	Inversión *100 VAB (Industrial)
1973	111.174	39.786	1.654.925	1,49	1.540.770	3,87	5.535.264	1,48	5.324.303	4,37
1975	157.963	57.536	2.441.438	1,55	2.323.259	4,04	8.106.762	1,49	7.543.721	4,28
1977	241.601	83.000	2.627.882	1,09	2.454.067	2,96	24.635.093	3,04	23.970.516	9,54
1979	375.690	116.626	2.091.206	0,56	1.988.215	1,70	8.768.468	0,70	8.127.843	2,20
1981	509.039	151.956	4.969.636	0,98	3.699.696	2,43	18.926.456	1,13	15.902.406	3,22
1983	706.976	212.413	3.462.543	0,49	2.929.612	1,38	15.070.847	0,67	13.253.377	2,08
1985	924.367	270.054	8.039.092	0,87	6.867.615	2,54	24.891.289	0,88	20.970.444	2,60
1987	1.195.552	326.791	10.903.582	0,91	9.062.534	2,77	44.295.850	0,12	38.937.529	3,61
1989	1.523.174	385.900	13.296.516	0,87	9.426.619	2,44	53.776.752	1,12	44.275.666	3,30
1991	1.721.474	436.130	12.185.750	0,71	8.228.233	1,89	90.207.282	1,62	68.121.059	4,51

(*) VAB en millones de pesetas, Inversión en miles de pesetas, VAB industrial sin incluir sector de construcción, Inversión industrial sin incluir sector construcción.

Fuentes:

BBV, La renta nacional y su distribución provincial, varios años, Bilbao.

IVE, Anuari estadístic, Comunitat Valenciana, varios años, Valencia.

Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, Dades Estadístiques, Comunitat Valenciana, varios años, Valencia

CUADRO C-11

Evolución de la inversión, en pesetas constantes (74)

	Alicante				Comunidad Valenciana			
	Industria	(1)	Total	(1)	Industria	(1)	Total	(1)
1973	1.923.558	100,0	2.066.074	100,0	6.647.070	100,0	6.910.442	100,0
1975	2.129.477	110,7	2.237.798	108,3	6.914.501	104,0	7.430.579	107,5
1977	1.652.570	85,9	1.769.618	85,7	16.141.762	242,8	16.589.288	240,1
1979	1.004.149	52,2	1.056.165	51,1	4.104.971	61,8	4.428.519	64,1
1981	1.375.863	71,5	1.848.135	89,5	5.913.874	89,0	7.038.474	101,9
1983	850.149	44,2	1.004.801	48,6	3.846.018	57,9	4.373.432	63,3
1985	1.644.544	85,5	1.925.070	93,2	5.021.658	75,5	5.960.558	86,3
1987	2.132.863	110,9	2.566.153	124,2	9.163.928	137,9	10.425.006	150,9
1989	2.068.148	107,5	2.917.182	141,2	9.713.836	146,1	11.798.322	170,7
1991	1.739.952	90,5	2.576.813	124,7	14.404.961	216,7	19.075.340	276,0

(*) Industria sin construcción

(1) Índice de variación

Elaborado a partir de datos procedentes de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, La inversión industrial registrada, varios años.

I.10.- DIMENSIÓN DE LAS EMPRESAS

I.10.1.- INTRODUCCIÓN

La dimensión de las empresas industriales constituye un aspecto a considerar por su incidencia en la estructura socio-económica de cualquier espacio geográfico, y en concreto de la provincia de Alicante. Las necesidades y la organización de cada industria varían en función de su tamaño y por tanto, la producción, el empleo, los mercados, etc., incluida la inversión, dependen de estas características. Las reflexiones sobre la dimensión de la industria se han encaminado hacia el estudio de su evolución y de su repercusión en la inversión y en definitiva en la industria.

En el análisis se ha descartado entrar en la búsqueda de la dimensión óptima, porque ésta fluctúa, entre otras razones, por la Ley de Rendimientos Decrecientes, en lo que se han venido denominando diseconomías de escalas, o por las condiciones del marco socio-económico que hacen superfluas estas consideraciones para nuestro objetivo⁽¹⁾. En este sentido, si ya resultaba difícil hablar de una dimensión óptima en un sector industrial, por ejemplo el del calzado⁽²⁾, más lo va a ser el abordar la dimensión óptima para la industria alicantina.

El debate sobre el tamaño de la industria más adecuado ha evolucionado con el paso del tiempo, pues en la década de los sesenta, en una fase de expansión, se defendieron los modelos fordistas, de producción a gran escala, porque se creía que el modelo más adecuado, en el que se aprovechaban mejor los recursos, correspondía a la gran empresa. Sin embargo, con la llegada de la crisis se descubrieron, por un lado los problemas de almacenamiento de materias primas, de producción o de capital inmovilizado, etc., y por otro las ventajas de las pequeñas y medianas empresas, con mejores condiciones para adaptarse a

¹ PREVASA, Características estructurales de la pequeña y mediana empresa valenciana, Valencia, 1982.

² Síntes Obrador, Fernando, "El calzado alicantino en la encrucijada", ICE, nº 586, 1982, pp. 111-117.

la variación de la demanda y con capacidad de incorporar innovaciones o bien de reducir sus stocks, etc. Numerosos estudios se encaminaron a defender la pequeña y mediana empresa, con claros exponentes en las industrias alicantinas en sectores como el del calzado y el textil.

Un enfoque diferente sobre la dimensión de las empresas en su relación con el espacio industrial fue planteado por Jordá Borrell³. En este caso, se partía de la capacidad de adaptarse a las innovaciones y del cambio de modelo de empresa de "producto único/fábrica única" a "multiproducto/multiplanta/multiciudad", defendido por Lasuen en 1974.

El primer modelo de empresa, estuvo vigente en España hasta la década de los sesenta, y provocó una concentración, tanto de producción como espacial, en su reparto. En la provincia de Alicante apenas se disponía de empresas con estas características, si se exceptúa la empresa transformadora ENDASA.

El segundo modelo se fue consolidando con el paso del tiempo por distintas razones. En un primer momento, pudo influir el que las grandes empresas buscasen diversificar más la producción y adaptarla a la demanda sin preocuparse tanto de los costes. En una segunda etapa, observada a partir de los años previos a la integración en la CEE, estas grandes empresas se introdujeron en la Comunidad Valenciana al objeto de ampliar sus mercados.

La industria procedente de países extracomunitarios, se asentó buscando las ventajas de este gran espacio; la europea, por contra, se instaló con el objetivo de controlar mejor el mercado nacional. Para ello, ésta última llegó a adquirir empresas en crisis, pertenecientes a su sector; por ello no resulta difícil encontrar ejemplos de este tipo de inversión en la provincia de Alicante.

El interés de las grandes empresas por controlar los mercados, se puede relacionar con la difusión por la periferia industrial europea, de establecimientos dedicados a la obtención de industrias de bienes de consumo, producciones ampliamente asentadas en la provincia de Alicante.

³ Jordá Borrell, Rosa María, La industria en el desarrollo del área metropolitana de Valencia, Universidad de Valencia, Sección de geografía, Valencia, 1986.

A este reparto espacial contribuyeron, en los primeros momentos, los bajos costes laborales, y a lo largo de todo el período, los avances tecnológicos, que incluso requirieron una menor intensidad de capital. La introducción progresiva de nuevas técnicas tuvo el efecto de aumentar la competitividad de las empresas. Esta renovación se vio favorecida e intensificada al ir perdiendo, de forma progresiva, las ventajas iniciales de los bajos costes laborales, por lo que la dimensión de la empresa, vista por el número de trabajadores, también se redujo.

Sin embargo, la descentralización producida por la entrada de industria desde los países industrializados, no implicaba un reparto equitativo por toda la periferia. En la provincia de Alicante, sin duda, influyó la existencia de unas condiciones previas, entre las que cobran especial importancia, la tradición artesanal, el desarrollo de relaciones entre industrias (tanto del mismo sector, como de otros sectores) y la ampliación de servicios a las mismas. Los costes salariales bajos pudieron ser otro factor a considerar, aunque como ha demostrado la evolución, no han resultado esenciales.

El análisis realizado permite establecer un paralelismo con las afirmaciones de Jordá Borrell, en lo referido al Área Metropolitana de Valencia (1986): "no existe ni un modelo, ni un tamaño definitivo de empresa, y éste varía según las necesidades de capital, de formación profesional, de servicios complementarios o de infraestructura y de su grado de desarrollo tecnológico y organizativo, incluso por sectores industriales".

Otra cuestión, introducida más por definición metodológica que por repercusión intrínseca, es la reflexión sobre los términos pequeña, mediana y gran empresa. En realidad, no existe un criterio único que permita definir el tamaño de las empresas. Algunos autores se han fijado en aspectos cualitativos como la complejidad de la estructura organizativa; otros en los cuantitativos, capital social, potencia instalada, valor de la producción o número de trabajadores. El pragmatismo administrativo ha optado con frecuencia por este último y algunas veces sus criterios son sorprendentes. La CEE consideraba

como PYMEs a las empresas que tuviesen una plantilla inferior a los 500 trabajadores y su inmovilizado no superase los 75 millones de Ecus. Aplicando este parámetro a la provincia de Alicante, en 1986 no habían más de 37 grandes empresas⁽⁴⁾. En esta línea de cuantificar el tamaño de las empresas por el número de trabajadores, se emplearán indicadores como el VAB, que actualmente incluyen como referencia diversas instituciones, como Sindicatos, Ministerio de Trabajo, etc⁽⁵⁾.

De entre los intentos de cuantificación recogidos, es destacable, por la proximidad al tema que se está tratando, el de Perona Larraz, J.L.. Este autor introduce la inversión como parámetro, y al respecto señala que una PYME vendría constituida por aquella industria que no superase la inversión media en este sector, calculada en 1971 a una media de 300.000 ptas. por empleado o una inversión de 75 millones de ptas., a razón de 250 empleados como máximo⁽⁶⁾.

Para conocer la dimensión de la industria que ha modelado el espacio en la provincia, nos hemos adaptado con cierto pragmatismo a las estadísticas encontradas, por lo que no existe un criterio uniforme. La cuantificación habitual ha sido el número de trabajadores por establecimiento⁽⁷⁾, y de un modo genérico se han distinguido cuatro niveles en el tamaño de las industrias: los establecimientos *muy pequeños*, integrados por menos de 10 trabajadores, los comprendidos entre 11 y 50 han sido catalogados como *pequeños*, los establecimientos *medianos* son los que tienen máximo de 500 trabajadores y por último los *grandes*, los que rebasan esta cifra.

No obstante, el criterio del número de trabajadores tampoco resulta válido para analizar la dimensión de la industria, pues como indican Hernández y Alcaraz⁽⁸⁾ "... la evolución tecnológica está propiciando aceleradamente la

⁴ Hernández Pascual, Clemente; Alcaraz García, Enrique, Cambios en el tejido empresarial de la provincia de Alicante, Fundesem, Alicante, 1989, 118 p.

⁵ PREVASA, Características estructurales de la pequeña y mediana empresa valenciana, Valencia, 1982.

⁶ "Perspectivas de la pequeña y mediana empresa en España", La pequeña y mediana empresa y el desarrollo económico, Simposium Internacional, Presidencia del Gobierno, Comisaría del Plan, 1971, p. 109.

⁷ No siempre coincide empresa con establecimiento.

sustitución del trabajo por capital, produciéndose con ello una ruptura con los criterios tradicionales que definen la dimensión de las empresas".

I.10.2.- FACTORES QUE HAN CONTRIBUIDO A DEFINIR LA DIMENSIÓN DE LAS EMPRESAS ALICANTIVAS

Casi resulta un tópico afirmar que las PYMEs ejercen un predominio en el tejido industrial alicantino, con un amplio reparto espacial. El desarrollo y difusión de este modelo industrial obedeció a distintas razones que a continuación se intentan exponer sin priorizar:

- El desarrollo tecnológico, como se ha dicho anteriormente, evitó que se produjera la concentración, tanto productiva como espacial.

- Las crisis económicas y la política industrial aplicada influyeron, a su vez, en un aumento de las pequeñas y medianas empresas. Ante la crisis, las empresas procedieron a reducir su tamaño al objeto de atender los pedidos más cortos que introduce la moda y la demanda, a controlar los stocks y las plantillas con la finalidad de mejorar los costes productivos, buscando una disminución de riesgos ante una coyuntura desfavorable.

- Las ventajas fiscales que intentaron favorecer el empleo y crear empresas, junto al debilitamiento de la reivindicación sindical, son otras de las cuestiones que pudieron afectar al desarrollo de la pequeña empresa.

- La inversión extranjera en la provincia no se concentró en grandes empresas.

- La inversión no resultó un gran obstáculo para muchas personas, conocedoras de los procesos productivos y comerciales. Por ello, muchas empresas se constituyeron con un capital inicial reducido y fueron ampliándose por reinversiones sucesivas, como demuestran las estadísticas de la inversión industrial.

⁸ Hernández Pascual, Clemente; Alcaraz García, Enrique, ob. cit.

- La tradición artesana, que permitió un plantel de industriales conocedores de los procesos productivos, se incorporó progresivamente a los nuevos avances tecnológicos.

- El desarrollo de una industria manufacturera, textil, calzado, alimentación, mueble, etc., junto a la dependencia de mercados locales ha facilitado el desarrollo de un tejido industrial minifundista.

I.10.3.- EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL SEGÚN EL NÚMERO DE TRABAJADORES

Numerosos estudios y estadísticas se han ocupado de destacar el predominio de la pequeña y mediana empresa en la provincia de Alicante⁹, profundizando en sus causas y evolución.

En la *Comunidad Valenciana* (Cuadro D-1) se observa que la tendencia entre 1970 y 1991 seguida por las industrias fue la de reducir sus plantillas. En la evolución se distinguen tres etapas: la primera correspondió al modelo fordista (que fue truncada entre otras razones por la crisis), y en ésta aumentó la media de empleados por establecimiento; la segunda etapa se desarrolló a partir de 1974 y coincidió con una reducción progresiva de la citada media; por último, la tercera etapa se desarrolló a partir de 1985, recuperándose el tamaño de las plantillas. Resulta por tanto obvio que la integración en la CEE influyó en el incremento de la dimensión de los establecimientos industriales, y que las empresas se involucraron en unas políticas de aproximación hacia el modelo europeo, de industrias de mayor tamaño. El camino a recorrer en esta homogeneización de estructuras productivas fue largo, pues las diferencias que nos separaban eran considerables.

Al comparar la dimensión de las industrias valencianas con las españolas, desde 1970 a 1991, se destacan dos aspectos:

⁹ Dalmau Porta, Juan Ignacio; De Miguel Fernández, Enrique; Miguel Peris, Salvador, Análisis estratégico de los sectores industriales y del turismo en la Comunidad Valenciana, 2 Vol., Fundación de Estudios Bursátiles y Financieros, UPV, Valencia, 1993.

El primero es que la trayectoria en el número de trabajadores por establecimiento, ha sido similar a la de la Comunidad Valenciana: una etapa inicial de incremento de las plantillas laborales entre 1970 y 1974; una etapa posterior hasta 1986, de reducción de las mismas y por último a partir de 1987, aunque con menor intensidad, de nuevo una tendencia hacia empresas con un mayor número de trabajadores.

El segundo consiste en la ligera diferencia existente, en cuanto a tamaño medio por número de empleados, entre los establecimientos industriales españoles que resultan mayores que los valencianos. El origen de esta diferencia radica en el tipo de actividades predominantes.

A conclusiones similares llegó Cristóbal Andrés Ramo cuando afirmó: "El tamaño medio de las unidades productivas industriales en la Comunidad Valenciana, medido en términos de empleo, es pequeño e inferior ligeramente al del conjunto nacional. La evolución de los empleados por establecimiento ha decrecido durante la década de los ochenta, tanto en el ámbito valenciano como en el español, corroborando el fuerte proceso de reestructuración y ajuste de plantillas realizado durante la etapa de crisis"⁽¹⁰⁾.

Profundizando en el análisis de la estructura empresarial valenciana, a las anteriores conclusiones se pueden añadir estas otras:

En el primer lustro de los setenta (Cuadro D-2), más de la mitad de los establecimientos industriales correspondieron a lo que se puede considerar como muy pequeños (menos de 5) y en los que más personas trabajaron fueron los comprendidos entre 6 y 50 empleados. Durante estos años, la evolución en la dimensión de los establecimientos se caracterizó por una reducción de las plantillas en las industrias que superaban los 250 empleados, aunque tanto el número de empresas como el de trabajadores se incrementó.

Los establecimientos artesanales (menos de 5 trabajadores) apenas cambiaron; el tamaño medio de operarios por establecimiento se mantuvo,

¹⁰ Andrés Ramo, Cristóbal y otros, "El sector industrial: especialización productiva y territorial", Estructura económica de la Comunidad Valenciana, Espasa-Calpe S.A., Madrid, 1992.

aunque el número y las personas que trabajaban en éstos se elevó. Las empresas medias (entre 51 y 250 trabajadores), sin considerar el mayor tamaño de sus plantillas, ofrecieron unas características similares a las artesanales. El número de empleados por establecimiento osciló alrededor de los 102 durante todo el período, aunque aumentó el número total de industrias.

Se puede concluir que tanto el número total de establecimientos como el de empleados del sector industrial aumentó en todos los grupos; sin embargo, mientras las grandes (más de 250) redujeron la media de sus plantillas, las pequeñas (6 a 50) recogieron el mayor incremento y las artesanas y las medianas apenas variaron.

En la década de los ochenta, la dimensión de los establecimientos industriales valencianos (Cuadro D-3) se vió afectada por el cambio de la tendencia experimentado con motivo de la incorporación a la CEE. Otras transformaciones observadas se pueden concretar del siguiente modo:

La reducción tanto del número de empresas como de empleados entre 1981 y 1990 no debe ocultar la recuperación de estos dos valores a partir de 1985. La crisis experimentada en los años ochenta permitió a algunos autores hablar de desindustrialización; sin embargo, la evolución posterior, junto con la recuperación de la producción debe conducir, necesariamente, hacia un replanteamiento de la cuestión, que permita analizar la reconversión producida y la reestructuración de las características productivas.

El incremento del número de empresas y trabajadores se vió acompañado de una lenta disminución de las plantillas en los establecimientos industriales (desde 13 trabajadores a 12'1). Su distribución no fue homogénea y los establecimientos grandes vieron crecer sus dimensiones (más de 100 trabajadores); por el contrario, los restantes, muy pequeños (menos de 20), pequeños (20-49) y medianos (50-99) redujeron sus dimensiones, especialmente éstos últimos, que a pesar de las nuevas condiciones imperantes a partir de 1985, no se recuperaron.

La crisis tampoco afectó por igual a la dimensión de los establecimientos industriales valencianos. El grupo más afectado en 1985, según este criterio, fue el de los establecimientos más pequeños, donde las plantillas medias se redujeron en un 10'9%; por el contrario el único grupo que aumentó en dimensión (2'5%) fue el perteneciente a establecimientos que superaron los 100 trabajadores. Una posible explicación a esta contradicción es la siguiente: a las empresas grandes, medianas o pequeñas, en las que simplemente existía una concentración de la mano de obra, sin integración de la producción, les resultó más fácil la transformación o incluso la desaparición en caso de pérdida de competitividad.

La dimensión de los establecimientos industriales alicantinos durante la década de los setenta ofrece una serie de particularidades (Cuadro D-4):

En primer lugar, la crisis no se percibió tan rápidamente como en el resto de la Comunidad Valenciana y aunque la dimensión de las plantillas dejó de crecer al final del primer lustro de los setenta, no retrocedió como en el conjunto de la Comunidad Valenciana.

Esta evolución influyó en la media de trabajadores por establecimiento. En 1970 dicha media era inferior en la provincia (15'3 empleados en Alicante frente a los 15'6 en la Región). En los siguientes años se fue transformando lentamente de modo que en 1975 la diferencia se invirtió ligeramente (17'7 frente a 17'2).

En segundo lugar, la media de trabajadores por establecimiento creció en todos los grupos; a diferencia del conjunto valenciano que vió reducida esta media desde 1974, en especial en los grandes establecimientos. Esta discrepancia se debe a que la crisis llegó más tarde al sector industrial más representativo de la provincia, el calzado.

Por otro lado, Alicante y la Comunidad Valenciana coinciden en el predominio del grupo de establecimientos definidos como muy pequeños y en el empleo de los llamados pequeños, cuya plantilla media es la que caracteriza al conjunto de ambos espacios.

Las características en las dimensiones de los establecimientos industriales alicantinos en 1978, ofrecieron una variación significativa (Cuadro D-5), al reducir la media de empleados por industria. El resto viene a coincidir con la ya descrito; la mayor parte de los establecimientos (67%) tuvieron menos de 10 trabajadores y el empleo se concentró en establecimientos medianos (de 20 a 49 trabajadores).

En 1986, según información procedente del INSS⁽¹¹⁾, en la provincia de Alicante el número medio de empleados por empresa en el sector industrial se había reducido a 10'3, coincidiendo con la evolución de la Comunidad Valenciana. Las empresas, además, se encontraban clasificadas como muy pequeñas (hasta 10 trabajadores) en un 74'3% y como grandes (más de 100) en una mínima parte, 0'7%.

En 1991⁽¹²⁾ se vuelve a confirmar la tendencia a difundirse y consolidarse los pequeños establecimientos industriales, pues la media de empleados por establecimiento disminuye a 8'7. Esta evolución regresiva coincide con las exigencias del nuevo modelo industrial, de descentralización de las fases productivas o de sustitución de la mano de obra por capital. Conviene destacar que el mayor porcentaje de establecimientos (78'1%) disponen de unas plantillas comprendidas entre 1 y 9 empleados. Por encima de 100 trabajadores se sitúan el 0'05% de los establecimientos. Por tanto, en 1991 esta distribución refuerza la tendencia a disminuir el número medio de empleados por establecimiento.

La media de trabajadores por establecimiento en la industria no se repartía de un modo uniforme en todas las actividades (Cuadro D-6). El tamaño medio de los sectores tampoco permaneció estable y evolucionó adaptándose a las distintas circunstancias. Entre 1970 y 1976 se observa que la media más elevada correspondió a la industria del tabaco, representada por un sólo establecimiento y por tanto con una gran desviación respecto al valor central. Otro sector con una plantilla muy elevada por establecimiento fue el de industrias

¹¹ Hernández Pascual, Clemente; Alcaraz García, Enrique, ob. cit.

¹² IVE, Directori d'unitats econòmiques, Comunitat Valenciana, Establiments comercials i industrials, Valencia, 1993.

metálicas básicas. En estos dos casos, la influencia estatal resultó evidente y obviamente, la estructura empresarial de estas actividades no encajó en la genérica de la provincia. Otras actividades que a su vez, se caracterizaron por el gran número de trabajadores por establecimiento, aunque en menor medida, fueron las de extracción de minerales no metálicos, con muy pocos establecimientos (9), y el de construcción de material de transporte (17).

Los sectores más representativos, calzado, textil y alimentación, presentaron unas dimensiones más homogéneas, en torno a los 20 empleados por establecimiento. Otras industrias, como la del papel, también giraron alrededor de esta cifra y las del cuero y caucho, vinculadas al calzado en 1976, se encontraron en una situación semejante. Las industrias diversas, en las que se incluían las dedicadas a la fabricación de juguetes, se aproximaron en esa fecha, al valor anterior con una dimensión de 21'7 empleados por establecimiento.

El resto de los sectores se hallan por debajo de la media provincial en cuanto a dimensiones.

En 1991⁽¹³⁾ se puede observar que los únicos sectores que disponen de establecimientos con más de 500 trabajadores son aquellos en los que existe una importante inversión alóctona. Este es el caso del sector producción y primera transformación de metales no férricos, bebidas no alcohólicas y tabaco, alimentación o transformados de materias plásticas.

La mayoría de los establecimientos que dependen de mercados próximos, alimentación o productos cerámicos, muebles y madera, disponen de entre 1 y 9 trabajadores.

En la industria del calzado se observa que la mayoría de los establecimientos (68'4%) dispone de menos de 9 trabajadores, y que los que superan los 100 empleados tan sólo suponen el 0'06% de los establecimientos. Sin embargo, la media de empleados por establecimientos (9'4) es algo superior

¹³ IVE, Directori d'unitats econòmiques, Comunitat Valenciana, Establiments comercials i industrials, Valencia, 1993.

a la del conjunto de sectores industriales de la provincia. La fuerte demanda de mano de obra que requiere este sector explica esta circunstancia.

El sector textil ofrece divergencias importantes en función de las actividades de los establecimientos. Destaca la tendencia a concentrar la mano de obra por parte de las empresas de acabados (19'3 trabajadores / establecimiento), mientras que en las hilaturas (10'2) o en las de alfombras (7'6) la media de empleados por establecimiento es menor.

En su conjunto los establecimientos, a pesar de la diversidad sectorial, no se apartan del modelo predominante, y la mayoría de éstos se concentra en el grupo que dispone entre 1 y 9 trabajadores.

I.10.4.- LA INVERSIÓN Y DIMENSIÓN DE LA INDUSTRIA ALICANTINA

La inversión y la dimensión de la industria se ha abordado con una información más homogénea, procedente de la *Consellería d'Indústria, Comerç i Turisme*, desde 1973 a 1991, y en la que se han considerado, inicialmente, sólo las nuevas inscripciones; es decir, las que generan nuevos establecimientos (Cuadro D-7).

Del estudio estadístico realizado, rápidamente se desprende la progresiva reducción del empleo previsto por inscripción, tanto en Alicante como en el conjunto de la Comunidad Valenciana.

Un análisis pormenorizado, permite detectar la existencia de ciclos y de diferencias entre los dos espacios seleccionados.

La evolución del número de puestos de trabajo previstos por inscripción en la provincia de Alicante en los años 1973 y 1974, responde al final de una etapa expansiva en la que la media crece. Posteriormente se inició el declive, produciéndose una caída más intensa entre 1975 y 1981. La tendencia desde esta fecha, fue de recuperación; pero ésta desapareció a partir de 1985. La influencia de la incorporación en la CEE repercutió, desde el punto de vista del empleo previsto, en la dimensión de las nuevas empresas.

En la Comunidad Valenciana, con ligeras diferencias, la evolución fue similar, aunque la dimensión de las empresas, sobre todo desde 1978, fuese un poco menor, como ocurrió con el empleo total y los establecimientos.

Un indicador considerado bastante fiable por el Gabinete Técnico de dicha Conselleria (por estar ajeno al problema de las devaluaciones), ha sido la potencia instalada. Sin embargo, sus valores pueden verse afectados por desarrollo técnico de la industria.

En la dimensión de las nuevas inscripciones industriales alicantinas, se observa una tendencia creciente a aumentar la potencia instalada (desde 1973 a 1991), que resulta contraria a la seguida por el empleo. Por tanto, se puede establecer una relación inversa entre estas dos variables y concluir que la mano de obra estaba siendo sustituida por un equipamiento que requería más energía.

En la Comunidad Valenciana la tendencia seguida fue la misma: la potencia instalada por inscripción aumentó y el empleo se redujo.

La diferencia existente entre la industria alicantina y la valenciana reside en la menor potencia instalada en la primera que en la segunda. Las causas de esta diferencia son las distintas características sectoriales.

La dimensión de los establecimientos industriales no era homogénea, y cada sector industrial presentaba unas características propias, que además, se iban modificando con el transcurso del tiempo. De esta forma, en la provincia de Alicante, considerando la inversión, el empleo previsto y la potencia instalada, la estructura de las industrias ofrecía una amplia diversidad (Cuadro D-8).

La dimensión de las nuevas empresas, en cuanto al número de puestos de trabajo que tenían previsto crear, confirma esta variabilidad, tanto temporal como sectorial. En 1975, el empleo se hallaba concentrado en determinadas actividades que se diferenciaban ostensiblemente de las restantes. Los sectores en los que se creaban empresas con mayor número de puestos de trabajo previsto fueron el de construcción de materiales de transporte y el del calzado. Puede sorprender el tamaño de éste último, pero el resultado debe relacionarse

con el modelo extensivo imperante en el momento. Otros sectores con un mayor tamaño respecto al resto fueron el textil, juguete, caucho y plásticos.

El mayor tamaño por el empleo e inscripción durante 1975, no vino necesariamente acompañado por la inversión o la potencia instalada.

La inversión por inscripción más elevada, se repitió -en 1975- en el sector construcción de materiales de transporte y en textil, pero no en el del calzado. Del resto de los sectores en los que se produjo una cierta concentración, destacó fabricación de materiales de construcción y alimentación. La mayor inversión de determinadas unidades productivas, puede contribuir a explicar su menor difusión espacial; por el contrario, una menor demanda de capital influye en una mayor dispersión.

Las inscripciones con mayor potencia instalada tampoco coincidían con las que poseían mayores plantillas o inversiones; eran las condiciones técnicas las que determinaban el número de kW de las instalaciones. En este caso, destacaban las industrias textiles, y en especial las de acabado, las de fabricación de materiales de construcción o las de caucho y plásticos.

Con el paso del tiempo, las nuevas condiciones productivas y comerciales se modificaron, de modo que las dimensiones de las empresas resultaron distintas. Así en 1991, en la provincia de Alicante la situación había variado ostensiblemente con respecto a 1975.

La dimensión de las inscripciones, en cuanto a empleo previsto durante 1991, se mostraba más homogénea. En esa fecha, los dos sectores que presentaban mayores plantillas por inscripción eran los de extracción de materiales de construcción y el de vidrio y cerámica. El del calzado ocupaba, con escasa diferencia, la tercera posición. El reparto de la inversión por más sectores repercutió en el empleo, pues algunas actividades que en 1975 no estaban representadas, en 1991 sí lo estuvieron.

La inversión, igualmente, orienta sobre un cambio en la dimensión de las nuevas empresas industriales alicantinas. En 1991 la inversión por inscripción resultó ser más elevada en los sectores, que en 1975; es el caso de energía y

agua, extracción de materiales de construcción, industria de la piedra natural o del vidrio y cerámica. Los sectores tradicionales y más ampliamente difundidos como el del calzado, alimentación, bebidas y tabaco recogieron unas inversiones por inscripción bastante menores.

La potencia instalada por nueva inscripción durante 1991, a diferencia del empleo que tendía a repartirse más uniformemente por todos los sectores, se incrementó y concentró. El equipamiento de algunas industrias y la modernización de los procesos productivos, condujo a fuertes contrastes. El sector que más potencia instaló fue el de extracción de materiales de construcción; si esto se une a que fue el que más empleo recogió por inscripción y también capital (segunda posición), se concluye que estas empresas tendieron a consolidarse como las de mayor tamaño en la provincia.

La industria de la piedra natural presentó, sobre todo por la potencia instalada, unas características semejantes; aunque si se atiende al empleo que recogió por inscripción, su tamaño se vió reducido. Con ligeras diferencias, se encontraba el sector de fabricación de materiales de construcción.

El sector calzado, más ampliamente representado, como sugiere el mayor número de inscripciones, aumentó la potencia instalada y redujo el número de puestos de trabajo.

En el resto de los sectores, con matizaciones, se observan las mismas tendencias generales.

Un estudio similar sobre las dimensiones empresariales por sectores lo realizó Andrés Ramo Cristóbal⁽¹⁴⁾ para la década de los ochenta en la Comunidad Valenciana. Este autor obtuvo como conclusión que, la mayor concentración del empleo se produjo en los sectores del automóvil, producción y primera transformación de materiales no férreos, siderurgia y primera transformación de hierro y acero. Las plantillas de estos sectores tendieron a reducirse, en especial la de los dos últimos.

¹⁴

Andrés Ramo, Cristóbal, y otros, ob. cit.

I.10.5.- CONCLUSIÓN

A modo de conclusión, se puede afirmar que en la provincia de Alicante durante este período:

1. Ha predominado el pequeño y mediano establecimiento industrial.
2. El tamaño también ha variado en función del sector.
3. La difusión espacial se vió favorecida por las dimensiones reducidas de las industrias.

El predominio de la pequeña y mediana industria tuvo una fuerte repercusión en la Política Industrial, ya que aunque presentó desventajas frente a las economías de escala en cuanto a financiación e investigación, sus reducidas dimensiones se aprovechaban de una forma ventajosa en la difusión de tecnología y en las pequeñas producciones que impone la moda.

Los datos de inversión ofrecidos por la *Consellería d'Industria, Comerç i Turisme* han sido los que mayor regularidad y detalle poseen.

I.10.6.- FUENTES DOCUMENTALES

La falta de continuidad estadística y de datos referidos a la provincia de Alicante han sido los principales problemas observados, en especial a partir de 1978. Hasta 1977, la información ha procedido en su mayor parte del Servicio Sindical de Estadística y del INE. Posteriormente el INE y el IVE han suministrado escasa información provincial.

CUADRO D-1
Evolución de los establecimientos industriales en la Comunidad Valenciana y España

	Comunidad Valenciana				España			
	Establecimiento	Trabajadores	(1)	(2)	Establecimiento	Trabajadores	(1)	(2)
1970	12.826	199.613	15,6	100	92.387	1.644.066	17,8	100
1971	13.000	215.880	16,6	106,7	91.911	1.676.061	18,2	102,5
1972	13.619	229.039	16,8	108,1	90.745	1.742.936	19,2	107,9
1973	13.482	244.921	18,2	116,7	92.808	1.782.484	19,2	107,9
1974	14.660	260.613	17,8	114,2	93.528	1.892.929	20,2	113,7
1975	15.403	264.730	17,2	110,4	88.253	1.791.964	20,3	114,1
1978	22.413	333.387	14,9	95,6	201.090	2.812.402	14,0	78,6
1979					196.090	2.749.665	14,0	78,8
1980	22.945	312.585	13,6	87,5	188.271	2.719.162	14,4	81,2
1981	22.724	296.017	13,0	83,7	178.977	2.545.724	14,2	79,9
1982	20.332	253.093	12,4	80,0	169.991	2.386.963	14,0	78,9
1983	20.461	251.709	12,3	79,0	170.864	2.325.542	13,6	76,5
1984	20.228	245.195	12,1	77,9	164.665	2.222.025	13,5	75,8
1985	20.800	231.933	11,2	71,6	163.001	2.114.788	13,0	72,9
1986	20.313	232.845	11,5	73,7	160.578	2.091.449	13,0	73,2
1987	20.702	239.072	11,5	74,2	161.988	2.119.365	13,1	73,5
1988	21.251	247.717	11,7	74,9	161.457	2.153.458	13,3	74,9
1989	22.344	260.368	11,7	74,9	163.531	2.195.961	13,4	75,5
1990	21.930	265.833	12,1	77,9	165.334	2.219.939	13,4	75,5
1991	21.712	267.903	12,3	79,3	162.393	2.197.055	13,5	76,0

(1) Empleados/Establecimientos. (2) Índice de variación.

Fuente: INI, Encuesta industrial, a partir de 1976.
PREVASA, con datos de Servicio Sindical de Estadística, Estadísticas de producción industrial, hasta 1975.

CUADRO D-2
Evolución de los establecimientos industriales en la Comunidad Valenciana

Año	Total		Artesanía (de 1 a 5)		Pequeña (De 6 a 50)		Mediana (De 51 a 250)		Grande (Más de 250)		
	Empresas	Trabajadores	Empresas	Trabajadores	Empresas	Trabajadores	Empresas	Trabajadores	Empresas	Trabajadores	
1970	12.826	199.613	15,6	100,0	5.018	84.379	639	65.253	68	32.656	
			(1)	(2)			(1)	(2)		(1)	(2)
1971	13.000	215.880	16,6	106,7	5.311	91.850	715	70.688	76	36.232	
1972	13.619	229.039	16,8	108,1	5.510	97.159	720	71.867	91	42.123	
1973	13.482	244.921	18,2	116,7	5.772	104.374	765	77.291	100	46.354	
1974	14.660	260.613	17,8	114,2	6.195	114.896	788	80.747	100	46.673	
1975	15.403	264.730	17,2	110,4	6.622	119.666	812	83.144	92	42.664	

Fuente: PREVASA, Características estructurales de la pequeña y mediana empresa valenciana, Valencia, 1982.

(1) Trabajadores /empresas.

(2) Índice de variación.

CUADRO D-3

Tamaño de las empresas industriales por el número de trabajadores en la Comunidad Valenciana

	0-19		20-49		50-99		100 y más		Total	
	Empresas	Trabajadores	Empresas	Trabajadores	Empresas	Trabajadores	Empresas	Trabajadores	Empresas	Trabajadores
1981	19.547	91.905	2.318	71.769	512	35.630	347	96.713	22.724	296.017
1985	18.438	77.239	1.681	49.873	414	28.577	267	76.244	20.800	231.933
1986	17.945	78.853	1.707	51.522	384	26.528	277	76.274	20.313	233.177
1987	18.265	81.255	1.708	51.505	391	27.029	338	79.361	20.702	239.149
1990	19.116	88.273	2.073	62.592	453	30.818	288	83.852	21.930	265.555

Fuente: I.V.E., Resultats de l'enquesta industrial de l'INE per a la Comunitat Valenciana, varios años.

(1) Trabajadores /empresas.

(2) Índice de variación.

CUADRO D-4

Evolución de los establecimientos industriales en Alicante

Año	A		B		B/A		Pequeña (De 6 a 50)		Mediana (De 51 a 250)		Grande (Más de 250)	
	Industrias	Empleados	Industrias	Empleados	(1)	(2)	Industrias	Empleados	Industrias	Empleados	Industrias	Empleados
1970	4.978	76.038	2.542	6.586	2,6	100,0	2.167	36.465	23.718	95,3	20	9.309
1971	4.928	79.301	2.502	6.394	2,6	98,5	2.136	37.897	23.493	94,8	19	9.527
1972	4.842	81.866	2.411	6.199	2,6	99,2	2.130	38.514	26.0	95,6	21	10.365
1973	4.775	84.740	2.290	4.743	2,1	80,0	2.176	39.749	28,4	96,6	25	11.801
1974	5.056	88.421	2.442	6.123	2,5	96,8	2.303	42.371	28,7	97,7	24	11.893
1975	5.245	92.853	2.490	6.599	2,7	102,3	2.441	45.368	28,8	97,2	26	12.903

(1) Empleados/Industrias.

(2) Índice variación.

Fuente: PREVASA. Características estructurales de la pequeña y mediana empresa valenciana. Valencia, 1982.





Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

CUADRO D-5

Empleo y establecimientos industriales. Alicante, 1978.

Empleo	Empresas	%	Empleados	%	(1)
1 a 9	5.400	67,0	18.701	17,2	3,5
10-19	1.113	13,8	14.897	13,7	13,4
20-49	1.033	12,8	32.545	30,0	31,5
50-99	233	2,9	15.992	14,7	68,6
100-500	118	1,5	18.789	17,3	159,2
Más de 500	11	0,1	7.543	7,0	685,7
No consta	155	1,9			
Total	8.063	100,0	108.467	100,0	13,5

(1) Número de trabajadores/empresa.

Fuente: INE, Censo industrial, 1978.

CUADRO D-6
Establecimientos y empleo en la provincia de Alicante en 1970 y 1976

	1970		(1)		(1)	
	Establecimientos	Obreros	Establecimientos	Obreros	Establecimientos	Obreros
Extracción de minerales metálicos	1	6	6,0	1	4	4,0
Extracción de piedra, arcilla y arena y explotación de canteras	162	672	4,1	162	678	4,2
Extracción de minerales no metálicos	9	842	93,6	9	800	88,9
Industrias fabriles de productos alimenticios	292	5.404	18,5	269	5.607	20,8
Industrias de bebidas	107	848	7,9	83	880	10,6
Industrias de tabaco	1	745	745,0	1	672	672,0
Industrias textiles	458	11.508	25,1	592	11.888	20,1
Fabricación de calzado, prendas de vestir....	1.565	27.737	17,7	1.590	35.916	22,6
Industrias de la madera y del corcho	86	388	4,5	65	339	5,2
Fabricación de muebles	1.016	5.965	5,9	1.037	6.526	6,3
Fabricación de papel	119	2.587	21,7	116	2.572	22,2
Imprentas, editoriales y afines	146	1.022	7,0	166	1.086	6,5
Industrias del cuero	66	601	9,1	69	1.298	18,8
Industrias del caucho	85	2.665	31,4	93	2.076	22,3
Fabricación de sustancias y productos químicos fundamentales	86	708	8,2	86	792	9,2
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	0	0,0	0	0	0,0
Fabricación de productos minerales no metálicos, excepto anteriores	516	6.352	12,3	482	6.289	13,0
Industrias metálicas básicas	11	1.621	147,4	9	1.808	200,9
Transformados metálicos	463	8.504	18,4	594	9.350	15,7
Construcción de material de transporte	17	624	36,7	18	708	39,3
Industrias fabriles diversas	232	3.812	16,4	255	5.536	21,7

Servicio Sindical de Estadística, Encuesta de estadística industrial, varios años hasta 1977

(1) Trabajadores/ establecimiento

CUADRO D-7
Nuevas Industrias y empleo previsto en Alicante y en la Comunidad Valenciana.

	(1)			(2)			(3)		
	Inscripciones	Empleo	Potencia	Inversión	Empleo	Potencia	Inscripciones	Empleo	Potencia
1973	346	2.605	7,53	363.740	1.051	6.005	1.180	8.479	7,19
1974	257	2.937	11,43	733.332	2.853	8.495	1.194	10.778	9,03
1975	223	2.152	9,65	880.791	3.950	13.695	916	8.535	9,32
1976	383	3.123	8,15	863.212	2.254	8.832	1.092	10.249	9,39
1977	345	2.862	8,30	631.451	1.830	6.566	1.086	14.827	13,65
1978	450	3.589	7,98	992.091	2.205	8.748	1.205	9.169	7,61
1979	349	3.017	8,64	929.638	2.664	8.138	1.060	7.490	7,07
1980	210	1.346	6,41	961.825	4.580	6.350	554	3.260	5,88
1981	473	2.802	5,92	1.724.665	3.646	14.426	1.550	10.335	6,67
1982	572	3.685	6,44	1.899.321	3.320	12.646	1.419	8.033	5,66
1983	430	2.804	6,52	1.386.951	3.225	10.631	1.206	7.177	5,95
1984	497	3.769	7,58	2.539.173	5.109	15.784	1.529	9.713	6,35
1985	919	6.349	6,91	4.785.921	5.208	33.044	1.913	12.192	6,37
1986	1.043	6.965	6,68	4.741.300	4.546	31.553	2.062	13.174	6,39
1987	978	6.910	7,07	5.558.325	5.683	35.336	2.233	15.379	6,89
1988	894	6.040	6,76	5.378.683	6.016	31.466	2.096	15.148	7,23
1989	682	3.923	5,75	4.848.708	7.110	22.182	1.856	11.893	6,41
1990	671	4.228	6,30	8.558.438	12.755	27.293	1.751	11.922	6,81
1991	524	3.409	6,51	5.492.432	10.482	24.289	1.511	10.728	7,10

Fuente: *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*. La inversión industrial registrada, varios años.

(1) Empleo previsto/inscripción.

(2) Inversión/inscripción.

(3) Potencia instalada kW / inscripción.

CUADRO D-8
Inversión en Nueva Industria en Alicante
1991

Sector	1991			1975			
	Inscripción	Inversión (1)	Potencia (2)	Empleo (3)	Inscripción	Potencia (2)	Empleo (3)
Sectores							
Energía y agua	20	1.044.627	52.231	641	32	65	3
Producción y primera transformación de metales	7	44.007	6.287	184	23	23	3
Extracción materiales de construcción	4	180.680	45.170	2.621	655	65	16
Fabricación materiales de construcción	11	390.078	35.462	1.556	141	85	8
Industria piedra natural	16	327.444	20.465	3.636	225	101	6
Vidrio y cerámica	1	22.543	22.543	19	19	13	13
Industria química	13	72.341	5.565	526	40	45	4
Fabricación productos metálicos	60	438.213	7.304	1.714	29	256	4
Construcción maquinaria y equipos mecánicos	14	106.343	7.596	333	24	51	4
Construcción maquinaria y material eléctrico y electrónico	12	35.223	2.935	69	6	47	4
Construcción material transporte	4	33.555	8.389	127	32	26	7
Instrumentos de precisión óptica	1	4.300	4.300	8	6	1	1
Alimentación	53	272.399	5.139	830	16	147	3
Bebidas y tabaco	1	1.650	1.650	3	3	0	0
Textil	42	418.157	9.556	1.556	35	267	6
Cuero	6	40.733	6.789	95	16	38	6
Calzado	127	947.692	7.462	5.928	47	1.561	12
Confeccionistas textiles	20	97.122	4.858	188	9	104	5
Madera	40	478.146	11.954	1.454	36	191	5
Muebles de madera	13	179.703	13.823	778	60	102	8
Papel	4	43.069	10.767	53	23	14	4
Artes gráficas y edición	18	90.157	5.003	244	14	57	3
Caucho y plásticos	29	197.594	6.614	1.489	51	112	4
Joyería y bisutería	1	6.052	6.052	2	2	4	4
Juguetes	7	20.614	2.945	206	29	19	3
Industrias manufactureras diversas	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. La inversión industrial registrada, varios años.

(1) Inversión/ inscripción.

(2) Potencia/ inscripción.

(3) Empleo/ inscripción.

I.11 .- COMERCIO EXTERIOR E INVERSIÓN

I.11.1 .- INTRODUCCIÓN

El carácter exportador de la industria valenciana, y en concreto de la alicantina, resulta ya un tópico. La raíz de este hecho, algunos la han visto en el desarrollo de una agricultura regional exportadora durante el siglo XIX. Sin embargo, existen distintas fuentes que nos informan de la venta de productos manufacturados o industriales ya desde antiguo en América y en Europa. En este sentido consta que en el siglo XVIII la industria textil alcoyana ya exportaba sus paños hacia las colonias americanas o las esteras de Crevillent se vendían en París⁽¹⁾.

El estudio de las exportaciones, e importaciones es un buen indicador de la situación de las industrias, y permite, junto con otros elementos, conocer su competitividad, su capacidad de acumular capital, de invertir y de crear empleo, entre otras cuestiones.

La evolución de las exportaciones con frecuencia depende de factores ajenos directamente a los procesos industriales. Las políticas comerciales siguiendo las directrices marcadas en los planes económicos del gobierno, como por ejemplo las de integración en la CEE, los compromisos adoptados en las negociaciones con el GATT, o las políticas monetarias de devaluación (1984) o de revalorización de la peseta (1989), pueden ser uno de estos factores. La subida de precios tanto internos (mano de obra, impuestos, etc..) como externos, al igual que las situaciones por las que atraviesan los países industrializados y la economía mundial, constituyen otros factores a tener en cuenta. Un crecimiento de la economía de los EEUU (1984) puede significar un aumento de las exportaciones valencianas. La deuda internacional de algunos países sudamericanos puede contraer el interés por estos mercados. El estancamiento de la demanda interna, por defecto, también puede constituir un estímulo para impulsar las exportaciones, como ocurrió en 1981 o 1990.

Los distintos acuerdos internaciones iniciados a mediados de los setenta han contribuido de forma acelerada a aumentar la división internacional del

¹ Gozávez Pérez, Vicente, La industria de esteras y alfombras en Crevillente, Círculo de Economía, Alicante, 1976, 290 p.

trabajo, con lo que las tradicionales estructuras exportadoras han tendido a modificarse.

La información disponible nos indica una recesión de las exportaciones, una pérdida de competitividad, aunque aparentemente las cifras absolutas indiquen lo contrario. Pero esta tendencia general no se distribuye de forma regular por todos los sectores industriales. Las industrias más afectadas se encuentran en lo que se puede definir como sectores tradicionales de la provincia (textil, calzado, madera). Las industrias más exportadoras y que suben la media de la Comunidad corresponden principalmente a las transnacionales (IBM, FORD), y en menor grado a las del azulejo y química.

De la evolución del comercio exterior dependen gran parte de las industrias alicantinas, como textil, juguete, alimentación, etc. La irrupción de nuevos países industrializados, con una mano de obra más barata ha afectado especialmente a la industria alicantina. Un aumento de la demanda externa o un incremento de la competencia pueden influir bien en un incremento de la inversión, bien en la desaparición de un sector industrial. Las consecuencias inmediatamente las recoge la sociedad y se manifiestan en el espacio.

El propósito de este capítulo será comprobar, sin entrar en el análisis de los factores anteriormente expuestos, como el comercio exterior repercute sobre las inversiones.

I.11.2.- FUENTES DOCUMENTALES

Las obras consultadas han sido La Región exporta y El comercio exterior de la Comunidad Valenciana publicadas anualmente por el Consejo de Cámaras de Comercio de la Comunidad Valenciana. Estas obras se basan inicialmente en los documentos que servían para el devengo de la desgravación; posteriormente la información que se ofrece ha sido procesada a partir del Fichero Territorial de Aduanas.

Los productos exportados se clasificaban siguiendo la Nomenclatura de Bruselas hasta 1988, pero desde esta fecha y según Real Decreto 1455/1987 de 27 de Noviembre se ajustan a la Nomenclatura del Comercio Internacional del Sistema Armonizado, con la finalidad de acomodarse al resto de las aduanas Comunitarias.

La consulta de estas publicaciones resulta fundamental para el estudio de las exportaciones y más cuando suplen deficiencias estadísticas regionales⁽²⁾ y así lo ha entendido el I,VE cuando las utiliza para el capítulo de "Activitat Comercial" de los Anuari Estadístic.

Los problemas que presenta son entre otros: la recogida de datos provinciales sólo a partir de 1984, la infravaloración del valor de los productos agrarios, que en nuestro caso al tratarse de una investigación industrial no afecta directamente, o que la introducción de nuevos sistemas de anotaciones por parte de Aduanas varía los resultados anuales (1979).

I.11.3.- LAS EXPORTACIONES VALENCIANAS: EL IMPACTO SOBRE EL CONJUNTO DEL ESTADO Y LA TRASCENDENCIA DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS INDUSTRIALES (Cuadro E-1)

La incidencia de las exportaciones valencianas en el conjunto del Estado cada vez ha sido mayor, pasándose de un 8'72% del total a un 16'24% entre 1970 y 1991. No obstante, la evolución no ha sido regular observándose dos períodos de crecimiento: el primero de ellos alcanza su cenit en 1977 con el 19% y el segundo que arrancarían en 1983 logra su plenitud en 1986 con la integración de España en la CEE (18'89 %).

Las exportaciones industriales valencianas también han crecido si se comparan con las del Estado: en 1970 representaban el 9'43% y en 1991 el 14'2%. Pero su crecimiento no ha sido tan fuerte, como inicialmente se podría pensar, entre otras razones porque durante el período estudiado a las industrias endógenas se le sumaron dos grandes multinacionales, capaces de modificar significativamente tanto las exportaciones del sector como los totales de la Comunidad Valenciana.

I.11.4.- LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS EXPORTACIONES (Cuadro E-2)

El destino de los bienes exportados por la Comunidad Valenciana ha sido esencialmente la CEE. El comercio con este mercado se mantuvo más o menos

² La Región Exporta (1984); "... los datos que se ofrecen muestran un año más un esfuerzo de las cinco Cámaras de Comercio de la Comunidad, por ampliar, en un trabajo conjunto: "La Región Exporta. Alicante, Castellón y Valencia", el escaso bagaje estadístico que a nivel regional se dispone en nuestro país".

estancado entre 1975 y 1985, pero con la incorporación de España a la CEE en 1986 el porcentaje de ventas se ha ido incrementado hasta 1991.

Las exportaciones hacia el continente americano, se limitan casi de forma mayoritaria al de los EEUU. Este ha sido el segundo gran mercado para nuestros productos y de él ha dependido uno de los sectores endógenos, líder en las exportaciones, como es el del *Calzado*.

El comercio con África ha evolucionado de forma recesiva, pese a la proximidad geográfica y ser un mercado importante para alguna de nuestras industrias, como es el caso de la *Textil*. El comercio con los países asiáticos resulta ser porcentualmente regresivo, aunque desde 1983, si se compara con el de 1975, su trascendencia en cifras absolutas aumenta. Las exportaciones dirigidas a estos dos continentes fueron ascendentes hasta aproximadamente 1984. Las expectativas de unión con la CEE desviaron el interés por estos mercados, modificándose la tendencia que había hasta el momento. La entrada en la CEE se notó de forma negativa para las exportaciones hacia estos dos continentes, pues las exportaciones en 1990 todavía se sitúan en niveles de 1984.

Como conclusión se puede afirmar que la unión con la CEE ha contribuido a perder mercados, sólo compensados con el incremento de las ventas a ésta. Esto abre unas perspectivas positivas si las industrias, una vez superada la integración, son capaces de recuperar los mercados anteriores.

I.11.5.- LA DIVERSIDAD SECTORIAL (Cuadro E-3)

El comercio exterior valenciano se ha caracterizado por el predominio de las exportaciones de bienes de consumo. Sin embargo entre 1970 y 1991 se ha producido una variación bastante significativa, pues se ha pasado de los bienes de consumo inmediato a semiduraderos.

Inicialmente en 1970 sólo había un sector líder, el del calzado, y el resto de las exportaciones se hallaba bastante repartido. A finales del período (1991) las exportaciones se han concentrado en cuatro sectores: automóvil, calzado, electrónica y cerámica, absorbiendo casi toda la exportación industrial. El resto de los sectores, en general ha retrocedido.

Las industrias autóctonas son las que aportan todavía mayor volumen de ventas al exterior. La industria del calzado ha sido la que más ha exportado y a

finales del período, si se excluye el impacto de la multinacional Ford, continúa siendo el sector industrial endógeno más importante. La industria de la cerámica ha pasado de ser una industria exportadora secundaria en 1971 a la tercera en 1991. En este sector la presencia de capital extranjero es cada vez mayor⁽³⁾.

El impacto de las multinacionales sobre las exportaciones ha sido importante. Estas se asentaron pensando en la integración con la CEE y en algún caso el resultado no ha sido todo lo positivo que se esperaba, como se deduce del valor de sus exportaciones. Las ventas de estas industrias han situado a sus sectores en el primer y cuarto lugar de las exportaciones en 1990.

Del resto de los sectores, que en su mayoría corresponden a industrias endógenas, aunque en algún caso existe cada día una mayor cantidad de empresas extranjeras, observamos básicamente tres modelos:

El primero, a grosso modo corresponde a los sectores de la alimentación, piel y cuero, que aunque aumentan en pesetas corrientes el valor de sus exportaciones, disminuyen porcentualmente sobre el valor total de las exportaciones casi continuamente desde 1970. Es decir, se presentan como sectores regresivos.

El segundo, integrado por los sectores de productos minerales, textil, metales preciosos, bisutería y metales comunes, aumentan en pesetas corrientes hasta 1986, pero con la integración o en vísperas de ésta retroceden en porcentaje e incluso en pesetas corrientes.

El tercer grupo, lo formaría esencialmente el sector del juguete. Sería un sector regresivo hasta 1986, pero con la integración europea se alteraría momentáneamente la tendencia de manera positiva y posteriormente se quedaría como estaba.

I.11.6 .- LAS EXPORTACIONES ALICANTINAS (Cuadro E-4)

Los productos vendidos por las industrias alicantinas son en su mayor parte bienes de consumo inmediato, producidos por industrias endógenas. Los grandes impactos de las multinacionales como Ford o IBM en la Provincia no se perciben y aunque las empresas extranjeras se han introducido en distintos sectores autóctonos, como el juguete, alimentación, etc., o puntualmente se ha

³ Gómez López, José Daniel, "La articulación y estrategia de la industria azulejera: de la tradición local a la internacionalización de las actividades", Investigaciones Geográficas, nº 19, Instituto Universitario de Geografía, Universidad de Alicante, 1998, pp. 31-48.

realizado alguna gran inversión por empresas españolas públicas o privadas, no se han modificado las tendencias de los sectores, ni las generales.

La exportación provincial se encuentra muy concentrada en el sector del calzado, que supera más de la mitad de lo exportado en 1990. A continuación destacan las exportaciones de dos sectores industriales que presentan una evolución dispar: mientras el sector textil retrocede, el sector del juguete se expande.

El resto de las exportaciones industriales se encuentra muy repartido y evoluciona sin grandes cambios. La dinámica es parecida a la general de la Comunidad Valenciana. Destacan los ligeros incrementos del sector de material de transporte, eléctrico y cerámica; y en un sentido evolutivo contrario, cabe destacar la recesión del sector productos minerales, formado básicamente por las ventas de sal y cemento.

I.11.7.- LAS IMPORTACIONES Y LA TASA DE COBERTURA (Cuadro E-5, E-6 y E-7)

Uno de los principales mercados de la industria alicantina y valenciana ha sido el exterior; sin embargo, no debe olvidarse el interior. Al respecto se puede afirmar que la evolución de éste, no ha sido todo lo positiva que podría suponerse, pues el incremento de la demanda por la mejora del nivel de vida y del poder adquisitivo ha sido compensada por un fuerte crecimiento de las importaciones. En este sentido cabe señalar que la demanda interior no correspondía a la "real" ya que el proteccionismo reservaba este mercado a industrias que no eran competitivas en una economía abierta.

La incorporación a la CEE y los acuerdos del GATT, obviamente, han influido en la liberalización de los mercados. Como ya señalaban algunos autores⁽⁴⁾ en 1982 la industria valenciana se ha visto afectada por la competencia ejercida por los llamados nuevos países industriales, pero también por los más desarrollados, que incorporaban más tecnología y diseño. De este modo, se observaba que distintos sectores valencianos como el calzado, mueble, juguetes o mantas perdían cuotas de mercado interior. La competencia procedía en el caso de los nuevos países industrializados de países como Taiwan, Corea del Sur, China o colonias como Hong-Kong y en el de los desarrollados de Alemania

⁴ Mas, Francisco; Mafé, Joaquín; Rico, Antonio, "Exportación industrial valenciana, estructura empresarial y competencia internacional", ICE, nº 580, 1982, pp. 139-147.

o Italia. En el incremento de la competencia internacional cabe señalar la irrupción de los países del Este de Europa a finales de la década de los ochenta.

Otro factor a tener en cuenta ha sido la apreciación de la peseta, que ha restado competitividad a las industrias y ha potenciado las importaciones.

Como señalan los informes de la CEE otra cuestión importante para explicar el incremento de las importaciones, es decir de la competencia, la ha constituido la difusión de las tecnologías que han realizado las empresas suministradoras de bienes de equipo, con lo que la importancia de la disponibilidad de materias primas o de control de los costes salariales ha ido en aumento.

Cabe destacar este último aspecto, pues la necesidad de sustituir mano de obra por capital en las fases finales de la producción, como corresponde al nuevo modelo industrial, ya se apuntaba como un factor importante para resolver el problema de la falta de competitividad de las industrias valencianas en 1982, todo ello unido además a la exigencia de incrementar la productividad⁽⁵⁾.

La estructura dominante de las empresas, PYMEs, también ha sido observada como un problema tanto para acceder a los mercados exteriores, como a los interiores. Por esta razón ha resultado importante la intervención de organismos públicos para facilitar las exportaciones. No obstante, el mercado interior ha quedado bastante desatendido, por lo que muchas industrias cada vez dependen en mayor grado de las grandes comerciales, que llegan hasta imponer sus marcas.

Otra cuestión también observada por los informes de la CEE ha sido como la ampliación de las importaciones ha favorecido la llegada de capital extranjero, es decir, de industrias. Empresas extranjeras, al llegar a un volumen de ventas importante en nuestro país deciden crear una filial. Inicialmente estas industrias se destinan al ensamblaje de las distintas piezas producidas fuera del país al objeto de reducir costes de transporte, etc.. Pero posteriormente se transforman

⁵ "La mejora de la competitividad se plantea, pues, como un reto inaplazable. Destacaremos a este respecto dos puntos:

- reducción de costes y, esencialmente, dentro de los laborales su componente institucional (Seguridad Social).

- incremento de los niveles de productividad, entendido este último concepto en un sentido amplio que englobaría a toros como tecnología, diseño, calidad."

Mas, Francisco; Mafé, Joaquín; Rico, Antonio, "Exportación industrial valenciana, estructura empresarial y competencia internacional", ICE, nº 580, 1982, pp. 139-147.

ampliando o completando la producción. De este modo se procede a la difusión tanto de la tecnología, como de los métodos productivos.

Una última cuestión observada a lo largo del análisis de los distintos sectores y que influye en un crecimiento de las importaciones, corresponde al hecho de que algunos empresarios, que no pueden competir en los mercados internacionales, cierran sus empresas y las transforman en comerciales importadoras. Esto, por ejemplo, ha sido observado especialmente en el textil o en la industria del juguete.

El análisis de la información referente a las importaciones señala, aunque sea en ptas. corrientes, un fuerte crecimiento de las mismas. En Alicante se ha pasado de 28.296 millones en 1984 a 98.607 en 1991 y en la Comunidad Valenciana durante los mismos años de 272.931 a 685.668 millones. En la distribución sectorial de las importaciones de la Comunidad Valenciana se observa:

a) Un importante cambio en el valor de las importaciones. En 1983 una parte importante de las importaciones correspondía a productos minerales mientras que en 1991 corresponde a material eléctrico, máquinas y aparatos. El incremento de este tipo de importación debe relacionarse con una modernización de la industria y un incremento de la competitividad.

En la provincia de Alicante, aunque también se incrementan las importaciones de material eléctrico, máquinas y aparatos, estas se sitúan en tercer lugar entre las importaciones de 1991.

b) La dependencia de la industria de materias importadas favorece el incremento de estas importaciones. De este modo se observa que la industria de la madera favorece la importaciones de maderas o la industria del calzado la importación de pieles y cueros. El incremento de las importaciones químicas, igualmente, se relaciona con los *inputs* industriales.

c) La falta de competitividad de sectores industriales tradicionales, como ya se ha señalado, ha influido en que algunas empresas hayan dejado su actividad y se hayan transformado en importadoras. El incremento de la importación y la disminución de la tasa de cobertura es especialmente evidente en el sector textil o en el juguete (varios). El sector calzado, aunque en menor medida, también ha visto reducir su tasa de cobertura.

Estas características generales de las exportaciones y las importaciones requieren importantes matizaciones sectoriales, por lo que esta cuestión se posterga al análisis sectorial.

Como conclusión de este apartado se puede destacar una tasa de cobertura favorable tanto en el caso de la Comunidad Valenciana como de Alicante, pero que progresivamente se ha ido deteriorando (Cuadro E-7).

I.11.8.- LA RELACIÓN ENTRE LA EXPORTACIÓN Y LA INVERSIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. (Figura E-1)

A primera vista se observa una disparidad entre la evolución de las exportaciones, que ofrecen una tendencia regular de crecimiento, y de la inversión que se manifiesta de forma irregular y con períodos bastante regresivos. Aunque la comparación se realiza en pesetas corrientes, en todo caso resulta suficiente para descubrir las relaciones entre los ciclos de estas variables.

Superada esta primera aproximación, se confirma que el ciclo completo de la inversión es ascendente, al igual que el de las exportaciones, y que existen períodos coincidentes.

En primer lugar, la inversión crece hasta 1977, al igual que las ventas al exterior. El aparente mayor crecimiento de las inversiones debe ser corregido al tener en cuenta el impacto entre 1976 y 1977 de las inversiones de la multinacional Ford, por lo que todavía será mayor la afinidad entre estas variables.

En segundo lugar, la inversión entre 1978 y 1983 está estancada e incluso algún año retrocede. Las exportaciones aumentan, entre otras razones, por la influencia de la empresa Ford, aunque no ostensiblemente.

En tercer lugar, se localiza un ciclo de crecimiento tanto de la inversión como de las exportaciones, aunque en el caso de la primera es dos años más largo, coincidiendo con los momentos previos y primeros años de la integración con la CEE. En esta fase también se deben tener en cuenta las desviaciones que introduce la inversión realizada por otra multinacional: IBM.

Una vez pasados los efectos iniciales de la integración, tanto las inversiones como las exportaciones presentan una tendencia de lento crecimiento.

CUADRO E-1

Evolución de las exportaciones entre 1970 y 1991

	Exportación total		Exportación industrial		(1)	(2)	(3)
	España	Comunidad Valenciana	España	Comunidad Valenciana	%	%	%
1970	167.086	14.573	134.540	12.684	8,72	9,43	87,04
1971	205.645	22.205	173.826	19.877	12,77	11,43	89,52
1972	245.214	38.432	205.735	27.417	15,67	13,33	71,34
1973	302.669	51.176	256.746	32.598	16,91	12,70	63,70
1974	407.972	58.641	360.479	42.834	14,37	11,88	73,04
1975	441.091	75.814	383.282	52.188	17,19	13,62	68,84
1976	583.222	96.359	512.458	69.113	16,52	13,49	71,72
1977	775.150	147.311	689.777	111.437	19,00	16,16	75,65
1978	1.001.383	181.568	891.817	144.343	18,13	16,19	79,50
1979	1.221.441	223.591	1.075.362	150.879	18,31	14,03	67,48
1980	1.493.189	250.739	1.338.971	179.361	16,79	13,40	71,53
1981	1.888.923	316.407	1.672.989	241.513	16,75	14,44	76,33
1982	2.233.934	352.905	2.022.292	297.721	15,80	14,72	84,36
1983	2.846.749	470.414	2.595.735	368.593	16,52	14,20	78,36
1984	3.778.071	701.628	3.456.987	552.244	18,57	15,97	78,71
1985	4.104.142	719.984	3.762.281	591.448	17,54	15,72	82,15
1986	3.800.225	717.800	3.400.072	542.048	18,89	15,94	75,52
1987	4.211.838	729.790	3.726.900	553.567	17,33	14,85	75,85
1988	4.686.365	766.765	4.152.557	584.227	16,36	14,07	76,19
1989	5.134.537	832.922	4.683.718	638.297	16,22	13,63	76,63
1990	5.642.671	901.844	5.111.265	714.156	15,98	13,97	79,19
1991	6.224.005	1.011.075	5.626.838	798.823	16,24	14,20	79,01

* Millones de pts.

(1) Relación en porcentaje entre exportación total en la Comunidad Valencia y España.

(2) Relación en porcentaje entre exportación industrial en la Comunidad Valencia y España.

(3) Relación en porcentaje entre la exportación industrial y total en la Comunidad Valenciana.

Fuente COCIN Alicante, Valencia, Castellón, Alcoy y Orihuela, Región Exporta, varios años.IVE, Estadística de Comercio Exterior, Comunitat Valenciana, varios años.

CUADRO E-2

Distribución geográfica de las exportaciones valencianas

	1.991	1.990	1.989	1.988	1.987	1.986	1.985	1.984	1.983	1.982	1.981	1.980	1.979	1.978	1.977	1.976	1.975	1.974	1.973
EUROPA	835.409	707.334	636.149	597.503	558.534	552.165	496.830	464.911	294.575	228.266	204.377	177.543	164.868	126.361	103.769	64.747	52.487	38.570	33.800
%	82,00	78,00	76,00	77,00	75,00	74,00	69,00	67,00	65,00	64,00	64,00	70,00	73,00	69,00	70,00	67,00	69,00	65,00	66,00
CEE	777.136	656.010	584.051	549.717	512.944	488.387	447.007	419.525	266.165	206.330	184.206	158.251	147.547	112.929	92.902	56.181	45.347	0,00	28.809
%	76,00	72,00	70,00	71,00	70,00	66,00	62,00	61,00	59,00	58,00	58,00	63,00	65,00	62,00	63,00	58,00	59,00	0,00	56,00
AMERICA	85.024	103.602	109.023	96.132	97.471	110.060	126.419	103.920	63.749	53.539	42.190	28.161	29.623	30.565	24.070	19.641	15.819	14.354	13.972
%	8,00	11,00	13,00	12,00	13,00	14,00	17,00	15,00	14,00	15,00	13,00	11,00	13,00	16,00	16,00	20,00	20,00	24,00	27,00
EEUU	59.257	67.085	74.796	75.508	80.366	89.851	107.996	86.382	51.828	38.664	27.670	14.723	16.938	22.164	16.649	15.526	12.768	11.424	10.887
%	5,00	7,00	8,00	9,00	11,00	12,00	14,00	12,00	11,00	10,00	8,00	5,00	8,00	12,00	11,00	16,00	16,00	19,00	21,00
AFRICA	31.413	26.736	23.347	23.015	19.961	21.624	26.764	36.976	33.500	28.570	29.685	19.044	11.393	9.738	9.215	6.090	4.216	2.889	1.833
%	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00	5,00	7,00	8,00	9,00	7,00	5,00	5,00	6,00	6,00	5,00	4,00	3,00
ASIA	56.843	53.865	56.828	45.793	43.184	46.132	62.082	75.735	54.848	39.916	36.230	24.602	16.324	13.725	9.329	5.142	2.864	2.265	1.200
%	5,00	5,00	6,00	5,00	5,00	6,00	8,00	11,00	12,00	11,00	12,00	9,00	7,00	7,00	6,00	5,00	3,00	3,00	2,00
TOTAL	1.011.074	901.843	832.922	766.765	729.790	739.860	719.984	685.376	449.043	352.905	316.407	250.739	223.591	181.568	147.311	98.360	75.814	58.641	51.176

Fuente: C.O.C.I.N Alicante, Castellón, Valencia, Alcoy, Orihuela, Región Exporta, varios años

CUADRO E-3
EL COMERCIO EXTERIOR VALENCIANO POR SECCIONES

SECCION	1973	%	1974	%	1975	%	1976	%	1977	%	1978	%	1979	%	1980	%
1	616	1,2	712	1,2	635	0,8	864	0,9	772	0,5	923	0,5	1.171	0,5	1.315	0,5
2	17.962	35	15.094	26	22.991	30	26.382	27	35.101	24	36.302	20	71.541	32	70.062	28
3	167	0,3	427	0,7	202	0,3	806	0,8	1.314	0,9	2.926	1,6	2.430	1,1	2.382	0,9
4	3.274	6,4	3.649	6,2	4.728	6,2	5.212	5,4	8.306	5,6	6.856	3,8	7.928	3,5	9.532	3,8
5	1.207	2,4	1.788	3	2.436	3,2	3.175	3,3	2.514	1,7	4.775	2,6	4.845	2,2	6.500	2,6
6	396	0,8	1.392	2,4	667	0,9	1.169	1,2	1.632	1,1	1.652	0,9	1.763	0,8	3.006	1,2
7	117	0,2	177	0,3	122	0,2	263	0,3	449	0,3	663	0,4	920	0,4	1.051	0,4
8	1.019	2	1.605	2,7	2.087	2,8	2.454	2,5	3.207	2,2	3.654	2	4.125	1,8	5.710	2,3
9	2.915	5,7	3.048	5,2	4.695	6,2	5.449	5,7	6.625	4,5	6.293	3,5	9.241	4,1	10.128	4
10	738	1,4	970	1,7	1.234	1,6	1.342	1,4	1.771	1,2	2.007	1,1	1.981	0,9	2.227	0,9
11	2.031	4	3.500	6	4.306	5,7	7.293	7,6	11.812	8	15.723	8,7	18.576	8,3	25.829	10
12	11.687	23	15.026	26	18.465	24	23.423	24	26.786	18	31.917	18	32.466	15	27.916	11
13	1.810	3,5	2.725	4,6	3.853	5,1	4.619	4,8	6.476	4,4	7.024	3,9	8.098	3,6	15.688	6,3
14	470	0,9	670	1,1	784	1	905	0,9	1.224	0,8	1.905	1	1.928	0,9	1.944	0,8
15	1.663	3,2	1.930	3,3	2.461	3,2	3.108	3,2	4.038	2,7	8.481	4,7	9.139	4,1	10.269	4,1
16	465	0,9	892	1,5	2.067	2,7	4.608	4,8	7.499	5,1	8.893	4,9	13.049	5,8	16.913	6,7
17	1.604	3,1	847	1,4	252	0,3	461	0,5	21.274	14	33.957	19	26.450	12	31.643	13
18	78	0,2	134	0,2	166	0,2	217	0,2	415	0,3	465	0,3	457	0,2	827	0,3
19	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
20	2.935	5,7	4.031	6,9	3.645	4,8	4.590	4,8	6.074	4,1	7.127	3,9	7.459	3,3	7.764	3,1
21	10	0	11	0	8	0	9	0	12	0	14	0	14	0	22	0
TOTAL	51.176		58.641		75.814		96.360		147.311		181.568		223.591		250.738	

* Millones de pts.

Fuente: C.O.C.I.N. Alicante, Castellón, Valencia, La Región Exporta, varios años.

(1) Animales vivos y productos del reino animal.

(2) Productos del reino vegetal.

(3) Grasas y aceites de origen animal o vegetal.

(4) Productos de industrias alimenticias, bebidas y tabaco

(5) Productos minerales.

(6) Productos de industria química y conexas.

(7) Materias plásticas, derivados de resinas y caucho.

(9) Madera, carbón vegetal, espartería y cestería.

(8) Pielés, cueros y sus manufacturas.

(12) Calzado, sombrería, paraguas, flores artificiales, etc..

(11) Textil y sus manufacturas.

(15) Metales comunes y sus manufacturas.

(14) Metales preciosos y bisutería.

(18) Instrumentos de precisión, óptica, fotografía, relojería, etc..

(17) Material de transporte.

(20) Varios.

(19) Armas y municiones.

CUADRO E-3 (Continuación)
EL COMERCIO EXTERIOR VALENCIANO POR SECCIONES.

SECCION	1981	%	1982	%	1983	%	1984	%	1985	%	1986	%	1987	%	1988	%	1989	%	1990	%	1991	%
1	1.813	0,6	1.954	0,6	1.116	0,2	1.183	0,2	2.383	0,3	2.334	0,3	2.544	0,3	2.731	0,4	2.828	0,3	3.038	0,3	3.270	0,3
2	73.080	23	53.217	15	100.705	22	148.200	22	126.112	18	173.418	24	173.678	24	179.806	23	191.796	23	184.650	20	208.982	21
3	3.803	1,2	2.739	0,8	3.628	0,8	5.802	0,8	2.134	0,3	1.616	0,2	2.401	0,3	2.273	0,3	3.082	0,4	3.484	0,4	1.922	0,2
4	9.778	3,1	11.608	3,3	10.464	2,3	14.422	2,1	15.959	2,2	15.608	2,2	15.537	2,1	16.095	2,1	16.318	2,1	19.375	2,1	22.904	2,3
5	6.732	2,1	13.654	3,9	14.620	3,3	16.955	2,5	28.281	3,9	23.670	3,3	21.584	3	12.493	1,6	11.247	1,4	15.553	1,7	9.220	0,9
6	5.289	1,7	5.171	1,5	7.489	1,7	13.186	1,9	12.538	1,7	12.674	1,8	18.061	2,5	23.449	3,1	25.772	3,1	25.698	2,8	27.803	2,7
7	1.393	0,4	1.624	0,5	1.878	0,4	2.580	0,4	2.951	0,4	3.369	0,5	3.951	0,5	5.525	0,7	6.433	0,8	5.956	0,7	6.713	0,7
8	6.403	2	6.403	1,8	7.606	1,7	10.295	1,5	11.968	1,7	10.801	1,5	12.152	1,7	12.502	1,6	11.812	1,4	11.473	1,3	9.989	1
9	9.630	3	7.754	2,2	10.200	2,3	15.867	2,3	15.549	2,2	10.939	1,5	9.033	1,2	8.584	1,1	9.847	1,2	9.518	1,1	8.880	0,9
10	2.151	0,7	1.994	0,6	1.929	0,4	2.209	0,3	2.520	0,4	2.035	0,3	2.708	0,4	3.833	0,5	5.186	0,6	5.856	0,6	7.696	0,8
11	34.809	11	37.428	11	45.227	10	56.937	8,3	46.906	6,8	43.216	6	46.922	6,4	44.732	5,8	45.550	5,5	47.127	5,2	49.026	4,8
12	38.552	12	49.992	14	68.141	15	97.373	14	111.675	16	104.762	15	103.828	14	101.754	13	102.194	12	116.564	13	105.196	10
13	23.660	7,5	23.573	6,7	33.209	7,4	44.508	6,5	44.637	6,2	44.855	6,2	52.470	7,2	56.005	8,6	80.185	9,6	86.331	9,6	93.401	9,2
14	1.939	0,6	3.902	1,1	6.948	1,5	5.488	0,8	4.790	0,7	5.124	0,7	5.173	0,7	4.584	0,6	5.259	0,6	4.856	0,5	3.922	0,4
15	13.971	4,4	13.880	3,9	17.667	3,9	25.927	3,8	27.197	3,8	25.295	3,5	24.774	3,4	18.751	2,4	21.782	2,6	23.563	2,6	22.027	2,2
16	31.578	10	37.981	11	34.538	7,7	90.274	13	116.070	16	104.044	14	95.339	13	93.210	12	96.936	12	101.209	11	146.647	15
17	40.333	13	65.771	19	65.715	15	108.414	16	119.504	17	104.668	15	104.044	14	125.314	16	146.222	18	183.425	20	232.792	23
18	1.016	0,3	1.455	0,4	1.507	0,3	1.748	0,3	2.209	0,3	2.547	0,4	2.844	0,4	3.438	0,4	3.725	0,4	2.889	0,3	3.014	0,3
19	1	0	4	0	7	0	5	0	5	0	11	0	8	0	5	0	8	0	19	0	37	0
20	10.315	3,3	12.674	3,6	16.408	3,7	23.514	3,4	24.377	3,4	26.032	3,6	32.460	4,4	40.728	5,3	43.583	5,2	45.496	5	43.959	4,3
21	22	0	28	0	32	0	53	0	100	0	95	0	269	0	943	0,1	3.197	0,4	5.752	0,6	179	0
TOTAL	316.407		352.905		449.043		685.375		719.983		717.800		729.790		766.765		832.921		901.843		1.011.074	

* Millones de pts.

Fuente: C.O.C.I.N. Alicante, Castellón, Valencia, La Región Exporta, varios años.

- (1) Animales vivos y productos del reino animal. (2) Productos del reino vegetal. (3) Grasas y aceites de origen animal o vegetal.
- (4) Productos de industrias alimenticias, bebidas y tabaco. (5) Productos minerales. (6) Productos de industria química y conexos.
- (7) Materias plásticas, derivados de resinas y caucho. (8) Pieles, cueros y sus manufacturas. (9) Madera, carbón vegetal, espartero y cestería.
- (10) Papel y sus manufacturas. (11) Textil y sus manufacturas. (12) Calzado, sombrería, paraguas, flores artificiales, etc..
- (13) Manufacturas de piedra, yeso, cemento, cerámica y vi (14) Metales preciosos y bisutería. (15) Metales comunes y sus manufacturas.
- (16) Material eléctrico, máquinas y aparatos. (17) Material de transporte. (18) Instrumentos de precisión, óptica, fotografía, relojería, etc..
- (19) Armas y municiones. (20) Varios.

CUADRO E-4
Exportaciones de la provincia de Alicante

Sección	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	1976	%	1977	%	1978	%	1980	%
1	52	0,41	128	0,80	110	0,62	45	0,21	52	0,22	42,00	0,13	83,00	0,22	167,00	0,35	613	0,91
2	1.596	12,71	2.579	16,14	2.565	14,37	2.825	13,34	3.474	14,45	3.848	11,57	4.972	13,02	6.477	13,74	19.929	29,72
3	0	0,00	0	0,00	1	0,01	2	0,01	1	0,00	3	0,01	3	0,01	5	0,01	9	0,01
4	247	1,97	297	1,86	328	1,84	393	1,86	498	2,07	647	1,95	954	2,50	1.109	2,35	3.083	4,60
5	13	0,10	21	0,13	18	0,10	20	0,09	31	0,13	48	0,14	589	1,54	1.360	2,89	134	0,20
6	36	0,29	46	0,29	87	0,49	106	0,50	139	0,58	203	0,61	225	0,59	324	0,69	483	0,72
7	26	0,21	29	0,18	25	0,14	30	0,14	35	0,15	78	0,23	168	0,44	192	0,41	300	0,45
8	220	1,75	279	1,75	185	1,04	418	1,97	382	1,59	480	1,44	470	1,23	579	1,23	671	1,00
9	7	0,06	30	0,19	76	0,43	55	0,26	43	0,18	76	0,23	101	0,26	151	0,32	1.987	2,96
10	74	0,59	133	0,83	322	1,80	498	2,35	97	0,40	13	0,04	33	0,09	35	0,07	650	0,97
11	337	2,68	247	1,55	276	1,55	606	2,86	637	2,65	2.615	7,86	2.320	6,07	2.836	6,02	4.507	6,72
12	8.739	69,59	10.469	65,51	10.035	56,23	14.058	66,36	16.736	69,61	22.671	68,18	24.776	64,86	29.446	62,47	26.026	38,82
13	164	1,31	214	1,34	244	1,37	212	1,00	235	0,98	268	0,81	366	0,96	420	0,89	634	0,95
14	2	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00	0	0,00	4	0,01	1	0,00	0	0,00
15	379	3,02	244	1,53	299	1,68	209	0,99	122	0,51	181	0,54	224	0,59	300	0,64	394	0,59
16	44	0,35	65	0,41	82	0,46	110	0,52	178	0,74	234	0,70	357	0,93	402	0,85	1.032	1,54
17	1	0,01	0	0,00	2	0,01	1	0,00	1	0,00	9	0,03	84	0,22	122	0,26	71	0,11
18	6	0,05	8	0,05	9	0,05	24	0,11	39	0,16	72	0,22	81	0,21	90	0,19	86	0,13
19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00
20	604	4,81	1.182	7,40	1.171	6,56	1.558	7,35	1.326	5,52	1.746	5,25	2.361	6,18	2.804	5,95	3.325	4,96
21	1	0,01	2	0,01	0	0,00	2	0,01	2	0,01	1	0,00	3	0,01	1	0,00	18	0,03
Total	12.558		15.981		17.845		21.184		24.041		33.254		38.202		47.136		67.047	

Fuente C.O.C.I.N. Alicante, Castellón, Valencia, La Región Exporta, varios años.

(1) Relación en porcentaje entre la exportación de un sector y el total anual en la provincia.

(2) Relación en porcentaje entre la exportación de un sector en la provincia y un sector en la Comunidad Valenciana.

* Millones de pesetas.

(1) Animales vivos y productos del reino animal.

(4) Productos de industrias alimenticias, bebidas y tabaco.

(7) Materias plásticas, derivados de resinas y caucho.

(10) Papel y sus manufacturas.

(13) Manufacturas de piedra, yeso, cemento, cerámica y vidrio.

(16) Material eléctrico, máquinas y aparatos.

(19) Armas y municiones.

(2) Productos del reino vegetal.

(5) Productos minerales.

(8) Pieles, cueros y sus manufacturas.

(11) Textil y sus manufacturas.

(14) Metales preciosos y bisutería.

(17) Material de transporte.

(20) Varios.

(3) Grasas y aceites de origen animal o vegetal.

(6) Productos de industria química y conexas.

(9) Madera, carbón vegetal, espartería y cestería.

(12) Calzado, sombrería, paraguas, flores artificiales, etc..

(15) Metales comunes y sus manufacturas.

(18) Instrumentos de precisión, óptica, fotografía, relojería, etc..

CUADRO E-4 (Continuación)
Exportaciones de la provincia de Alicante

Sección	1981	%	1984	%	1986	%	1987	%	1988	%	1989	%	1990	%	1991	%
1	1.079	1,29	156	0,09	268	0,15	603	0,32	598	0,33	515	0,28	485	0,24	304	0,16
2	20.226	24,22	24.718	14,58	29.751	17,54	36.085	19,26	31.090	17,03	30.753	16,55	27.458	13,83	28.420	14,89
3	2	0,00	3	0,00	12	0,01	1	0,00	30	0,02	10	0,01	42	0,02	39	0,02
4	2.969	3,56	2.311	1,36	1.977	1,17	3.013	1,61	3.004	1,65	3.123	1,68	3.237	1,63	3.910	2,05
5	126	0,15	4.911	2,90	2.985	1,76	2.028	1,08	1.611	0,88	1.456	0,78	1.279	0,64	1.379	0,72
6	697	0,83	992	0,58	949	0,56	1.238	0,66	1.337	0,73	1.324	0,71	1.697	0,85	2.393	1,25
7	569	0,68	1.217	0,72	1.528	0,90	1.622	0,87	1.902	1,04	2.209	1,19	2.089	1,05	2.129	1,12
8	981	1,17	1.570	0,93	1.590	0,94	1.775	0,95	1.858	1,02	2.177	1,17	2.561	1,29	1.919	1,01
9	2.074	2,48	1.956	1,15	2.141	1,26	2.589	1,38	2.005	1,10	2.308	1,24	2.284	1,15	1.785	0,94
10	736	0,88	476	0,28	324	0,19	313	0,17	864	0,47	1.294	0,70	1.411	0,71	2.206	1,16
11	10.376	12,42	19.525	11,51	12.686	7,48	15.846	8,46	14.759	8,08	15.543	8,37	14.771	7,44	15.374	8,05
12	35.945	43,04	92.290	54,42	98.874	58,31	98.016	52,33	95.822	52,49	96.214	51,78	109.268	55,04	99.890	52,33
13	676	0,81	2.201	1,30	3.013	1,78	3.935	2,10	4.837	2,65	5.850	3,15	6.511	3,28	6.898	3,61
14	0	0,00	0	0,00	23	0,01	10	0,01	16	0,01	30	0,02	23	0,01	12	0,01
15	1.326	1,59	3.516	2,07	2.697	1,59	3.055	1,63	4.067	2,23	3.901	2,10	4.394	2,21	4.446	2,33
16	1.278	1,53	2.116	1,25	3.126	1,84	2.956	1,58	3.209	1,76	3.742	2,01	4.581	2,31	3.811	2,00
17	145	0,17	648	0,38	1.034	0,61	572	0,31	720	0,39	912	0,49	1.176	0,59	1.019	0,53
18	86	0,10	99	0,06	158	0,09	248	0,13	254	0,14	317	0,17	274	0,14	267	0,14
19	0	0,00	4	0,00	4	0,00	6	0,00	3	0,00	5	0,00	3	0,00	8	0,00
20	4.188	5,01	10.816	6,38	10.389	6,13	13.255	7,08	14.252	7,81	13.756	7,40	14.723	7,42	14.525	7,61
21	25	0,03	35	0,02	53	0,03	156	0,08	107	0,06	60	0,03	256	0,13	62	0,03
Total	83.515		169.573		173.619		187.318		182.553		185.809		198.533		190.903	

Fuente: C.O.C.I.N. Alicante, Castellón, Valencia, La Región Exporta, varios años.

(1) Relación en porcentaje entre la exportación de un sector y el total anual en la provincia

(2) Relación en porcentaje entre la exportación de un sector en la provincia y un sector en la Comunidad Valenciana

* Millones de pesetas.

(1) Animales vivos y productos del reino animal.

(4) Productos de industrias alimenticias, bebidas y tabaco.

(7) Materias plásticas, derivados de resinas y caucho.

(10) Papel y sus manufacturas.

(13) Manufacturas de piedra, yeso, cemento, cerámica y vidrio.

(16) Material eléctrico, maquinas y aparatos.

(19) Armas y municiones.

(2) Productos del reino vegetal.

(5) Productos minerales.

(8) Pieles, cueros y sus manufacturas.

(11) Textil y sus manufacturas.

(14) Metales preciosos y bisutería.

(17) Material de transporte.

(20) Varios.

(3) Grasas y aceites de origen animal o vegetal.

(6) Productos de industria química y conexas.

(9) Madera, carbón vegetal, espartería y cestería.

(12) Calzado, sombrería, paraguas, flores artificiales, etc..

(15) Metales comunes y sus manufacturas.

(18) Instrumentos de precisión, óptica, fotografía, relojería, etc..

CUADRO E-5
Importaciones en la provincia de Alicante

SECTOR	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
1	3.784		6.316	6.725	5.087	6.026	6.023	8.554
2	8.587		14.989	4.727	5.550	4.476	5.609	6.654
3	7		24	16	17	16	22	17
4	443		758	832	1.828	1.834	4.887	7.390
5	2.189		3.089	1.411	1.662	2.386	3.928	3.348
6	705		1.219	1.761	1.791	2.883	2.677	3.111
7	1.631		2.770	3.422	3.861	4.995	5.123	5.261
8	1.568		2.967	5.721	6.755	9.255	11.273	13.056
9	695		1.556	1.972	2.600	3.131	2.937	2.104
10	988		1.952	2.162	2.933	3.580	4.177	5.373
11	3.239		4.374	5.260	6.191	8.082	10.267	12.357
12	338		1.177	2.100	2.590	2.652	3.834	6.027
13	199		360	819	833	1.174	1.414	1.587
14	25		109	63	51	78	82	166
15	456		875	1.495	2.161	3.172	3.184	3.019
16	2.329		5.971	7.314	9.990	11.930	11.329	11.851
17	223		1.141	2.844	4.339	4.118	3.099	3.041
18	421		995	1.222	1.141	1.242	1.566	1.476
19	-		0	1	1	3	0	4
20	259		476	1.497	1.500	2.188	2.673	4.115
21	0		-	4	149	145	93	23
TOTAL	28.296		51.128	51.376	61.041	73.376	84.207	98.607

Fuente: C.O.C.I.N. Alicante, Castellón, Valencia, Alcoy y Orihuela, La Región Exporta, varios años.

* Millones de pts.

CUADRO E-6
Importaciones en la Comunidad Valenciana

SECTOR	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
1	4.286	8.667	11.514	18.497	23.118	21.518	28.586	26.927	34.283
2	42.282	40.287	37.130	39.737	31.731	34.520	38.172	39.617	43.129
3	97	175	200	320	571	476	960	524	724
4	39.811	8.318	11.065	11.152	11.232	16.046	16.483	21.413	26.114
5	108.675	123.808	141.453	53.314	62.654	53.635	64.378	78.846	71.334
6	11.970	18.196	20.294	23.176	29.676	32.343	38.363	38.634	43.387
7	4.640	6.259	7.497	11.565	14.011	15.133	19.307	22.934	25.342
8	6.729	14.715	18.252	15.545	18.988	19.789	21.769	23.793	22.995
9	12.782	13.212	17.123	18.986	21.661	25.993	30.236	30.756	27.700
10	3.044	3.473	4.212	6.103	8.557	10.179	12.118	15.205	18.186
11	8.481	9.498	10.362	12.553	18.162	19.635	29.291	34.119	43.323
12	581	448	836	1.332	2.427	2.932	3.072	4.620	7.231
13	3.271	3.765	3.840	5.355	6.991	7.414	9.193	8.914	11.491
14	1.072	1.930	1.860	1.243	1.274	1.293	1.277	1.627	2.505
15	10.670	16.592	24.937	29.184	34.037	36.170	38.240	37.827	40.282
16	28.998	101.982	102.065	94.341	131.281	127.309	132.249	124.015	156.945
17	15.811	38.545	42.289	58.265	82.135	66.123	77.285	68.840	77.226
18	4.094	5.750	6.173	8.860	10.784	9.947	11.055	11.596	13.033
19	264	50	8.796	10	14	7	15	45	39
20	1.191	1.354	1.622	2.362	4.612	8.457	11.998	14.209	19.477
21	2	10	614	65	192	567	1.254	793	649
TOTAL	272.931	417.046	463.356	441.796	514.118	509.496	585.312	605.264	685.668

Fuente: C.O.C.I.N. Alicante, Castellón, Valencia, Alcoy y Orihuela, La Región Exporta, varios años.

* Millones de pts.

- | | |
|---|---|
| (1) Animales vivos y productos del reino animal. | (11) Textil y sus manufacturas. |
| (2) Productos del reino vegetal. | (12) Calzado, sombrería, paraguas, flores artificiales, etc.. |
| (3) Grasas y aceites de origen animal o vegetal. | (13) Manufacturas de piedra, yeso, cemento, cerámica y vidrio. |
| (4) Productos de industrias alimenticias, bebidas y tabaco. | (14) Metales preciosos y bisutería. |
| (5) Productos minerales. | (15) Metales comunes y sus manufacturas. |
| (6) Productos de industria químicas y conexas. | (16) Material eléctrico, máquinas y aparatos. |
| (7) Materias plásticas, derivados de resinas y caucho. | (17) Material de transporte. |
| (8) Pieles, cueros y sus manufacturas. | (18) Instrumentos de precisión, óptica, fotografía, relojería, etc. |
| (9) Madera, carbón vegetal, espartería y cestería. | (19) Armas y municiones. |
| (10) Papel y sus manufacturas. | (20) Varios. |



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

CUADRO E-7

Tasas de Cobertura en la provincia de Alicante y Comunidad Valenciana

	Alicante			Comunidad Valenciana		
	Exportación	Importación	Tasa	Exportación	Importación	Tasa
1984	169.573	28.296	599	685.375	417.046	164
1985				719.983	463.356	155
1986	173.619	51.128	340	717.800	441.796	162
1987	187.318	51.376	365	729.790	514.118	142
1988	182.553	61.041	299	766.765	509.496	150
1989	185.809	73.376	253	832.921	585.312	142
1990	198.533	84.207	236	901.843	605.264	149
1991	190.903	98.607	194	1.011.074	685.668	147

Fuente: Elaborado a partir de datos ofrecidos por C.O.C.I.N. Alicante, Castellón, Valencia.

* millones de ptas.

I.12.- POLÍTICA INDUSTRIAL

I.12.1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL

I.12.1.1.- El concepto de Política Industrial

El término "**política industrial**" se empezó a utilizar con cierta intensidad en la década de los setenta, pero su contenido poco definido ha ido evolucionando a lo largo del tiempo. Sin embargo no se deben olvidar algunos intentos de definirlo, como hizo Segundo Brú Parra⁽¹⁾ al concretarlo como "conjunto coordinado, sistemático y coherente de medidas destinadas a guiar la distribución de la actividad económica", máxime para un geógrafo cuando se habla de distribución, y esa distribución es espacial y social.

Se pueden apreciar, al igual que ocurre con otros temas, unos momentos de mayor interés coincidiendo con los de expansión económica y otros de menor en los de recesión. De este modo el tema mereció un mayor interés entre finales de los sesenta e inicios de los setenta, fue el momento en que apareció entre otros y en el ámbito de la Comunidad Valenciana el informe PREVASA, con la crisis de finales de los setenta e inicios de los ochenta se produjo un enfriamiento en la discusión sobre la política industrial y fue otra vez con la recuperación desde mediados de los ochenta hasta inicios de los noventa cuando surgieron de nuevo numerosos estudios sobre esta cuestión.

Este término también ha ido evolucionando al socaire de la coyuntura económica, social y política. Antes de la crisis del petróleo la política industrial se entendía como un conjunto de actuaciones tendentes a frenar los desequilibrios entre distintos espacios, a través de una redistribución de las industrias desde los más desarrollados a los menos favorecidos. Con la crisis, que se dejó sentir más intensamente en España en las zonas industrializadas que en las demás, se

¹ Brú Parra, Segundo, "La dimensión espacial de la política industrial", Economía industrial, nº 260, 1988, pp. 33-43.

hizo necesario replantear esta actuación. De este modo, junto a la idea de redistribución apareció la de eficacia, con lo que la política industrial afectó ya tanto a espacios no industrializados como a los industrializados. Obviamente, los criterios de actuación clásicos se modificaron, con lo que el papel de la Administración se incrementó. Así, ésta fue adquiriendo un mayor protagonismo en la construcción de las infraestructuras, en la distribución de capitales o en la investigación y difusión de la tecnología junto a la formación de la mano de obra.

A su vez, la política industrial forma parte de un conjunto más complejo que es la *política de desarrollo regional*. Desde este punto de vista la política industrial a partir de la crisis de los setenta que incidió más en las regiones donde había fuerte concentración industrial, dejó de ser el motor del desarrollo regional y fue sumergiéndose en unas actuaciones tendentes al equilibrio, potenciando las políticas agrícolas y los servicios. Este último aspecto influyó notablemente en la política industrial y en la organización del espacio industrial, desde finales de los ochenta, ya que la administración consciente de la crisis del modelo industrial, tendió a potenciar la investigación, la implantación de industrias productoras de nuevas tecnologías, y las empresas, principalmente las PYMEs, que incorporasen a sus actividades las nuevas tecnologías y materiales.

I.12.1.2.- Instrumentos de Política Industrial

Los instrumentos que la política industrial utilizó con más frecuencia en la década de los sesenta para incidir sobre las *tendencias de localización*, fueron los encaminados a captar inversiones centradas en un modelo fordista, mediante subvenciones e incentivos fiscales a la inversión, creación de sociedades y oficinas de desarrollo y facilitamiento de suelo equipado de uso industrial o de instalaciones más complejas.

Con la crisis de los setenta el planteamiento se modificó. Había que buscar una solución a los problemas. La intervención estatal se realizó con una gran variedad de incentivos diseñados de forma descoordinada, con una excesiva rigidez en su tramitación y que además podía verse muy alargada en el

tiempo⁽²⁾. Se pretendió desde inicios de los ochenta redistribuir la industria en las regiones tradicionalmente industrializadas. Aparecieron las ZUR y su duración fue desde 1984 a 1987. Durante estos años los instrumentos utilizados fueron los habituales: subvenciones a la inversión, facilidad de acceso al crédito oficial, exenciones fiscales y primas al empleo.

A finales de la década de los ochenta, se hizo evidente la realidad del nuevo modelo industrial y se primó el potencial endógeno de las regiones y el desarrollo tecnológico y su difusión. Así se iniciaron entre otros instrumentos, los parques tecnológicos. Por otra parte también se favoreció el desarrollo y consolidación de la intervención de las Administraciones Autonómicas⁽³⁾. Durante este período se incluyó como instrumento de política industrial, el facilitar capital a las empresas, es decir, lo que se dió en denominar capitales riesgo y fondos de capital semilla, que se concedieron, en gran parte, con la finalidad de desarrollar las empresas innovadoras.

La política industrial, por consiguiente, fue desarrollando unos instrumentos muy concretos, según las épocas y objetivos perseguidos. De este modo a lo largo del período (1970-1991) los "útiles" de actuación se pueden resumir en una amplia gama que comprende: incentivos y desincentivos, política de infraestructuras, e intervención de la empresa pública, entrega de fondos, desarrollo tecnológico e investigación, gestión empresarial, o de los medios de comunicación, etc.

1.12.1.2.1.- Los instrumentos tradicionales de inicios de los sesenta y su posterior reconversión

Los instrumentos tradicionales recuperados a finales de los ochenta prácticamente son dos, los incentivos y la infraestructura.

² Petitbó, Amadeu y Sáez, Javier, "Intervención pública y localización industrial", Economía Industrial, Marzo-Abril, 1988.

³ Mata Galán, Emilio J. "Incentivos Regionales y Política industrial", Economía Industrial, Marzo-Abril, 1988, pp. 91-101.

Tradicionalmente se han considerado con el *concepto de incentivos* las exenciones fiscales y las ayudas financieras a la industria. A finales de los ochenta los incentivos volvieron a ser considerados instrumentos de fomento de la actividad empresarial, pero implementados en otras políticas, de empleo, urbanísticas, medio ambiente etc. La justificación teórica de los incentivos en este último momento se basaba en:⁽⁴⁾

- 1.- Una forma de solucionar los desequilibrios que generaban las economías de concentración.
- 2.- Una solución a la deficiencia de infraestructuras que se potenciaban más en las áreas desarrolladas.

Un grave problema de los incentivos, por diversas razones, fue cómo llegar a sus destinatarios, principalmente las medianas y pequeñas empresas. Había dificultades de personal, información o de procedimientos administrativos necesarios para solicitarlos. La descentralización hacia las instituciones regionales y locales se hizo indispensable, con el propósito de difundir la información y facilitar el acceso a las solicitudes. A su vez se debe tener en cuenta que el proceso de descentralización fue el fruto del reconocimiento del potencial que encerraban los factores endógenos.

Los incentivos se dirigieron hacia regiones industriales en declive, y hacia el sector servicios relacionado con el mundo de las empresas, fomentando actividades como podían ser los servicios de asesoramiento de mercados, tecnológicos, formación de especialistas, etc.

Resulta interesante comprobar como en una época en la que el modelo industrial tendía a reducir los costes, y en especial los laborales, la finalidad última de los incentivos fue más la de continuar con la política de reducir costos o anticipar el capital para las inversiones y menos la de disminuir los riesgos de implantación de actividades industriales o de servicios, con capacidad para innovar.

⁴ Vázquez Barquero, A., Desarrollo local. Una estrategia de creación de empleo. Ed. Pirámide, Madrid, 1988, 158 pp.

El segundo instrumento fue el de las infraestructuras que, relacionado con la industria, tiene el propósito de atraer a éstas hacia unos espacios seleccionados previamente. El concepto de infraestructura, revisado con el nuevo modelo industrial, dejó de aludir sólo a vías de comunicación en el sentido tradicional, e incorporó los medios tendentes a la mejora de servicios, difusión de la información, asesoramiento, etc.

En el sentido tradicional se podrían incluir como infraestructuras en general el establecimiento de polígonos industriales, la rehabilitación de antiguas instalaciones, o la construcción de polígonos a medida para las grandes empresas, que necesitan más espacio que los asignados en las parcelas de los polígonos industriales diseñados por los Ayuntamientos; y en particular facilitar superficies o edificaciones a las nuevas iniciativas: es lo que se ha denominado las "Incubadoras".

En un sentido más moderno la mejora de infraestructuras se enmarca dentro de los parques científicos de innovación y difusión de tecnologías y servicios. En este apartado, obviamente, el contacto con la Universidad y la intervención estatal son de gran trascendencia, máxime si tenemos en cuenta el tejido industrial que define la provincia. El desarrollo de este tipo de infraestructuras se hace más necesario por la internacionalización de la economía y el crecimiento de la competencia procedente de países en vías de desarrollo, a los que es fácil llevar los nuevos conocimientos y cuentan con unos costes sociales y laborales más reducidos; es el caso de la competencia que representa para el sector del juguete, la industria del Extremo Oriente, entre otras.

1.12.1.2.2.- Los nuevos instrumentos de la Política Industrial

Las nuevas directrices que la crisis del modelo industrial fordista planteó y las nuevas condiciones de la producción reorientaron la política industrial que pasó a sustentarse básicamente en el fomento de la tecnología, el potenciamiento del desarrollo endógeno⁽⁵⁾, y la protección a las PYMEs.

a) Tecnología e innovación nuevas preocupaciones de la política industrial

En distintos estudios se pone de manifiesto que la innovación y la tecnología tienen su origen en las grandes empresas y en distintas instituciones tanto públicas como privadas. Las pequeñas empresas apenas poseen esta capacidad. Sin embargo, es muy importante que éstas asuman en sus procesos productivos las nuevas tecnologías.

La incorporación de los distintos avances permite a las empresas en fase madura prolongar su vida. Esta circunstancia ha influido en que las políticas industriales se hayan fijado en este elemento para revitalizar los antiguos espacios industriales, que admiten con relativa facilidad las nuevas tecnologías, pero que carecen de nuevos sectores industriales de arrastre. Por otra parte, la introducción de nuevas tecnologías permite la descentralización, y con la difusión la creación de nuevos espacios industriales, que no tienen los problemas de deseconomías como los grandes centros saturados.

Por consiguiente, el desarrollo tecnológico y su aplicación a las empresas se ha convertido en otro elemento sustancial de política industrial y de desarrollo espacial.

b) El desarrollo endógeno

Este es otro de los nuevos postulados de la nueva política industrial. Ningún agente externo puede desarrollar un espacio si no existen unas condiciones endógenas que lo permitan anidar. De esta forma el clima, la situación geográfica, los recursos naturales, las infraestructuras, la disponibilidad de mano de obra especializada o abundante, el acceso a los mercados, la existencia de capitales puede influir en que se produzca o no una asimilación de agentes externos o que éstos se desarrollen con una mayor o menor facilidad. Por consiguiente, uno de los propósitos de la política industrial será armonizar los nuevos objetivos con las realidades endógenas. Pero nunca estos factores endógenos, que varían según las características de cada espacio, podrán

⁵ Lerena, Luis A., "Ideas matrices de la nueva política industrial regional", Economía Industrial, Nº 260, Marzo-Abril, 1988, pp. 45-54.

determinar su desarrollo, ya que precisamente las distintas actuaciones de política industrial tenderán a superar estos obstáculos, porque de lo contrario no tendrían sentido.

c) El desarrollo de las PYMEs

En este apartado se plantea el modelo básico de desarrollo económico y de impacto espacial, que debe prevalecer: la gran empresa o la mediana y la pequeña. La provincia de Alicante se ha caracterizado por un predominio tradicional de la pequeña y mediana empresa, aunque no hay que olvidar el impacto que ha tenido la llegada de alguna gran empresa en el desarrollo y modelación del espacio, como pueda ser el caso de INESPAL. La gran empresa, entre otras, presenta las siguientes ventajas: puede destinar más dinero a investigación, marketing, etc., posee una estructura comercial más compleja y tiene mayores posibilidades de acceder a mercados internacionales. Con la crisis de los setenta la experiencia demostró una mayor capacidad de las pequeñas empresas para resistir las dificultades; así las grandes empresas tienden a descentralizarse imitando los rasgos de las pequeñas empresas, o contratan a pequeñas empresas apoyándose en la facilidad de asimilar las nuevas tecnologías estimulando el crecimiento de industrias intensivas en capacidad intelectual. Por otra parte, las pequeñas empresas cuando llega un período de expansión económica tienden a desarrollarse, intentando cubrir la demanda y acaban convirtiéndose en grandes empresas.

Cuando se habla de la pequeña y mediana empresa se generaliza sin distinguir los distintos tipos que presenta. Un primer tipo serían las empresas ocupadas en actividades artesanales que producen para mercados locales. Un segundo tipo estaría constituido, como ya se ha dicho, por aquellas que trabajan para las grandes empresas. Un tercer tipo serían aquellas empresas que se encargarían de trabajar para clientes, grandes o pequeños, solucionando sus problemas o acabando sus productos. Un ejemplo de estas últimas podrían ser las industrias de estampados en el sector textil.

En este grupo, de pequeñas y medianas industrias, habría que distinguir entre aquellas que agotan tecnología en una fase madura, por consiguiente no son modernizadoras de la economía; a este grupo se le denomina "intersticial", y aquellas otras que introducen tecnología en su fase inicial, a este grupo se le llama "seminal". Estas empresas son auténticamente las modernizadoras de la industria.

Obviamente, la ausencia o presencia de renovación tecnológica influirá en la "natalidad" o "mortalidad" de las empresas. Una característica de las PYMES es la alta mortalidad, por lo que la administración se ve obligada a intervenir para mantener una alta natalidad. La repercusión en la inestabilidad del empleo es grande y genera un debate entre la administración que se ve presionada para facilitar una contratación eventual y los sindicatos que buscan la consolidación y estabilidad de los puestos de trabajo.

La conclusión a la que se ha llegado es que las pequeñas empresas son eficaces en la aplicación de descubrimientos o innovaciones realizadas en la fabricación de productos muy perfeccionados, destinados a nuevos mercados en expansión o en la incorporación de nuevos materiales o mejoras de procesos industriales pero que generan una gran preocupación por las características del empleo⁽⁶⁾.

I.12.2.- LA POLÍTICA INDUSTRIAL EN ESPAÑA

La política regional de España y dentro de ella la industrial, a lo largo del período estudiado (1970-1991) ha experimentado numerosos cambios que han resultado de gran calado. En el desarrollo de esta política se pueden distinguir las siguientes etapas:

a) Los Planes de Desarrollo. Esta etapa se inicia en 1963, después del Plan de Estabilización de 1959, y se continúa hasta el primer año de la transición democrática. La aprobación de la Constitución supondrá el ocaso de esta política

⁶ Sanchis, Enric, "Industria subterránea y crisis económica en el País Valenciano", ICE, Julio 1982, pp. 119-130.

industrial. Durante este período se sucedieron tres planes de desarrollo, el I Plan de Desarrollo (1963-67), el II Plan de Desarrollo (1968-72) y el III Plan de Desarrollo (1973-1977). La política industrial de este período fue seriamente criticada por numerosos investigadores, tanto nacionales como extranjeros, y desde distintas posiciones políticas. Su incidencia en la Comunidad Valenciana y en la provincia de Alicante ha sido valorada básicamente como innecesaria por el retraso con que llega e insuficiente por sus actuaciones.

b) Los primeros años de la Democracia (1978-85) se caracterizaron por el desarrollo a partir de la Constitución de una nueva división territorial del Estado: las Comunidades Autónomas y la creación de los fondos destinados a corregir, mediante inversiones, las desigualdades territoriales: Los Fondos de Compensación. Estos dos hechos establecieron unas nuevas condiciones en la política industrial. Los Fondos de Compensación Interterritorial requirieron sucesivas reformas de la Administración Central, con el objetivo de adecuarlos a las nuevas realidades económicas y políticas. Las principales modificaciones se realizaron mediante las leyes de 1984 y 1990, y a lo largo de estos años fueron perdiendo importancia frente al desarrollo de la Administración Autonómica, como señala la reducción proporcional de capitales transferidos, especialmente a partir de 1990.

Los Fondos de Compensación Interterritorial se distribuyeron globalmente con los siguientes criterios: los de Región Objetivo nº 1 en la CEE, paro, saldo migratorio, inversión de rentas, etc. Dentro de cada Autonomía no existieron unos criterios específicos en su reparto.

El desarrollo de la política industrial en las Autonomías adquirió especial transcendencia, perdiendo el carácter de transmisión central con la Ley de Incentivos Regionales de 1985.

c) La segunda crisis energética, junto a las graves transformaciones de las tradicionales regiones industriales, condujeron a la necesidad de una política industrial de reconversión industrial a partir de 1981. Se trataba de un período de cambios donde la crisis energética, como cabeza visible, y la internacionalización

del capital y el inicio de un intenso proceso de sustitución del trabajo por el capital, se tradujo en un estallido de cierre de empresas y en un despegue del problema del paro.

La política de reconversión industrial (R.D. promulgado en junio de 1981 y Ley sobre Reconversión y Reindustrialización de julio de 1984), como señala Méndez Gutiérrez, no previó de forma suficiente la repercusión territorial y se concretó, según el nuevo pensamiento político, en un apoyo a las empresas de tipo financiero (avales, créditos y subvenciones), laboral (jubilaciones anticipadas, fondos de promoción de empleo) o fiscal (deducciones y bonificaciones en impuestos). La política industrial estatal iniciada estos años, además con la creación de organismos como el CDTI, se completó con las Zonas de Urgente Reindustrialización (ZUR), las Grandes Áreas de Expansión Industrial (GAEI) y los Polígonos de Preferente Localización Industrial (PPLI).

d) Ley de Incentivos Económicos Regionales y la política industrial europea. El proceso de transición se completó entre otras legislaciones con la Ley 50/1985, de 27 de diciembre (BOE 3 de enero 1986) de Incentivos Regionales, y de su Reglamento a través del R.D. 1535/1987, de 11 de diciembre (BOE 15 diciembre); con ello se inicia una nueva etapa de la política regional.

La Ley de Incentivos Regionales clasificaba el territorio en Zonas de Promoción Económica (ZPE), Zonas Industrializadas en Declive o Zonas Especiales.

Las ZPE fueron clasificadas como objetivo prioritario por la CEE y se dirigieron a corregir los desequilibrios económicos y sociales en renta y paro, impulsar el desarrollo endógeno de las regiones y a favorecer un desarrollo adecuado de la estructura empresarial, mejorando el nivel tecnológico y a propiciar el crecimiento integrado de los sectores productivos.

1.12.2.1.- La política industrial y el mercado común (1986-1991)

Los seis países firmantes del Tratado de Roma (25-3-1957) eran países industrializados, donde las ideas liberales de no intervención pública estaban

bastante arraigadas y por consiguiente, no incluyeron ninguna cláusula sobre Política Industrial, excepto en casos puntuales que relegaban la preocupación por la industria al interés de asegurar la libre circulación de capitales, mercancías, trabajadores y a la libre competencia.

Sin embargo, los problemas suscitados durante la década de los sesenta por cuestiones puntuales como los sistemas de televisión (SECAM-PAL) y que terminaron en fracaso, el Concord (acuerdo Franco-Británico), el estancamiento de la EUROTOM, el atraso informático, la construcción espacial, o el desarrollo de la electrónica donde los países europeos estaban siendo desplazados por el Japón o los EEUU, condujeron a un replanteamiento de la cuestión⁽⁷⁾.

La firma el 1 de Enero de 1986 del Acta de Adhesión de España al Mercado Común señaló el inicio de una nueva etapa para la industria española. No obstante, se deben realizar dos observaciones: los contactos entre los dos firmantes tienen antecedentes en los acuerdos preferenciales, y por otro lado, las empresas ya habían realizado previsiones cara a este acuerdo.

El ingreso de España supuso para el gobierno central y autonómico la necesidad de desarrollar una nueva política regional en el seno de la Comunitaria.

La política regional Comunitaria se había concretado en 1975 con la creación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER- Reglamento 724/1975 del Consejo de 18 de marzo). Esta política se reforzaría con reglamentos posteriores 214/1979 de 6 de febrero y 1987/1984 de 19 de Junio) hasta llegar a la firma del Acta Única (1988).

Los principales objetivos de los FEDER eran el desarrollo y reajuste de las regiones deprimidas, así como la reconversión de las regiones en declive, al mismo tiempo que reducir los desequilibrios regionales.

La política regional comunitaria se vio completada con la creación del Fondo Social Europeo (FSE) (R. 2950/83) que aporta ayudas para la formación y

⁷ Rambla Jovani, Alfredo, Las Heras Sanz Crisanto, La política industrial de las Comunidades Europeas, Ed. Trivium S.A., Madrid, 1986.

reconversión de trabajadores, el Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola (FEOGA R. 729/70) destinado a la modernización de las estructuras agrícolas y el Banco Europeo de Inversiones (BEI) con la finalidad de realizar préstamos para el desarrollo regional.

Estos instrumentos, FEDER, FSE, FEOGA, BEI se vieron concretados con los reglamentos 2053/88 de 24 de Junio y el 4253/88.

El impacto del Mercado Común sobre la industria española en general se dejó notar en un aumento de la competencia y abaratamiento de la producción. Las causas se pueden concretar en un doble origen. Por un lado, por la desaparición de fronteras interiores y la facilidad de importar desde terceros, y por otro lado por la reestructuración técnica y comercial de las empresas ya que debieron éstas adaptar su producción a mercados potencialmente más amplios o enfrentarse a empresas más avanzadas y con tradición exportadora.

El desarrollo del mercado interior único dependió de la presión que realizaron los Estados miembros:

La supresión de las fronteras físicas se consiguió de forma gradual y la libre circulación de las personas también. Para los capitales, el proceso en España fue más lento y se tuvo que esperar hasta 1992. Sin embargo, existieron impedimentos más o menos sutiles que dificultaron la libre circulación de las mercancías:

En primer lugar surgieron dificultades en la armonización de las normas técnicas. Por ejemplo, en el sector juguete o en el de la maquinaria existían problemas en las normas que garantizaba, la salud y la seguridad de los ciudadanos.

En segundo lugar existían trabas legislativas. Por ejemplo, en el sector de la alimentación habían problemas con la identificación de los aditivos y en la industria química sobre sus peligrosidades, de este modo se presentaron proyectos referentes al etiquetado.

Estos dos tipos de problemas se intentaron solucionar durante la presidencia de España de la Comunidad Europea con la aparición de la Directiva 83/189 de la CEE.

En tercer lugar estaba el control de la contratación pública ya que sólo un 2% de la contratación paraba en manos de empresas extranjeras.

En cuarto lugar se procedió al apoyo de la introducción de nuevas tecnologías, y más en concreto en determinados sectores en los que la Comunidad consideró que era prioritario realizarlo.

Otros aspectos que influyeron en el desarrollo del Mercado Único fueron la regularización de la fiscalidad de las sociedades, la regularización de la propiedad intelectual e industrial sobre las que surgieron unas directivas en patentes sobre biotecnología y programas de ordenador; y la eliminación de las fronteras fiscales mediante, sobre todo, el control del IVA a través de unas franjas de variación.

Con la integración en la CEE los instrumentos básicos que se han utilizado en la política industrial han sido⁽⁸⁾ los incentivos, la mejora de las infraestructuras y la investigación tecnológica. La intervención institucional no se ha considerado como un elemento perturbador de la libertad de los mercados y de este modo se reconoce en el Tratado de Roma, que en su artículo 92.3 aborda este tipo de actuaciones que no distorsionan la competencia y contribuyen a superar las desigualdades que generan las economías de concentración.

En lo referente a los incentivos permitidos, sus topes máximos, evaluación, seguimiento que permite la CEE, nos remitimos a lo expuesto por Mata Galán.

Por otro lado, como la infraestructura no está igualmente distribuida, y tiende también a potenciarse en las regiones desarrolladas, para compensar a las menos favorecidas se actúa a través de los Fondos de Compensación (FEDER) y de las inversiones del Banco Europeo.

⁸ Mata Galán, Emilio J., ob. cit.

La potenciación de la tecnología constituye otro de los instrumentos empleados en la política de desarrollo regional, y dentro de ésta de la política industrial, además de ser un pilar fundamental para superar la competencia internacional de otros espacios o naciones como Japón y el Sureste Asiático y EEUU. En esta línea se inscriben los programas ESPRIT, EUREKA, SPRINT RACE de carácter supranacional.

1.12.2.1.1.- La Comunidad Valenciana y Alicante ante la CEE

La Comunidad Valenciana consiguió ser considerada como región desfavorecida en el Anexo del Reglamento 2.052/88 de 24-6-1988 (DOCE L/ 185 de 15-7-1988 p. 9). Esta situación se garantizaba como mínimo durante un plazo de cinco años. En este año, 1988, se ampliaron los Fondos Estructurales (Fondo Social Europeo, Fondo Europeo de Desarrollo Regional y Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola) con el fin de disminuir las desigualdades. Las ayudas de estos fondos, constatadas ya en los presupuestos de la política industrial de 1989, fueron distribuidas por los órganos competentes de la Comunidad Valenciana.

Por sectores los más afectados en la provincia de Alicante fueron:

El sector textil se vió muy perjudicado por el desarme arancelario, aunque estaba previsto que se redujese progresivamente en un plazo de siete años. La competencia aumentó, frente a los países de la CEE, a los de la EFTA y a los de África, Caribe, Pacífico y algunos mediterráneos. También influyó el Sistema de Preferencias Garantizadas que permitía entrar libre de cargas ciertas cantidades de productos textiles y por el fin de los Acuerdos Multifibras. Se pensó que estas dificultades se podrían paliar creando una campaña de diferenciación del producto y de reconocimiento de su calidad y diseño, es lo que se vino a denominar *Moda de España*.

A su vez estaba previsto que el sector calzado, también sería uno de los más afectados por la entrada de España en la CEE por la estructura de las empresas (PYMEs) y por su estrategia (competitividad en base al empleo de

mano de obra barata). El impacto se concretó en un aumento de las importaciones de calzado italiano y del lejano oriente y en un aumento de las exportaciones a Europa.

El sector del juguete atravesó por una situación similar a la del textil y calzado. En España los aranceles a la importación podían llegar a suponer el 29% en las procedentes de la CEE y hasta el 38'7% en las restantes. Para este sector fue una cuestión muy importante las denominadas barreras invisibles, medidas técnicas legislativas, que dificultaron la exportación hacia el mercado común. Éstas se paliaron con la Reforma del Acta Única y la introducción del nuevo artículo 100.

I.12.3.- LA POLÍTICA INDUSTRIAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

I.12.3.1.- Antecedentes

Una obra que ha inspirado parte de la filosofía de esta investigación ha sido Introducció a l'economia del País Valencià⁽⁹⁾ y concretamente el prólogo realizado por Ernest Lluch.

Una primera cuestión que se ha planteado es desde qué momento se puede hablar de política industrial en la Comunidad Valenciana. Joan Fuster cuando afirmaba "Hem estat fins ara una societat sense polítics: sense política. "En termes de govern..."⁽¹⁰⁾ recogía una opinión muy generalizada, pero que necesitaba de ciertas observaciones como las que realiza Ernest Lluch respecto a la existencia de una clase dominante y de una política: "I han manat amb tant d'èxit que sembla que no hagin manat...Un país sense la política que voldríem, no és un país sense política"⁽¹¹⁾.

Por tanto, se estaba exponiendo que siempre había existido una política, y en concreto una política industrial, que se adecuaba al interés de una clase social. Pero, el que ésta no se potenciase o estuviese subordinada a otros intereses, no implica que no existiese. Ernest Lluch pensaba que la transición que se estaba desarrollando, daría lugar a una nueva situación, en la que el partido socialista, junto a otras fuerzas de la izquierda, serían protagonistas destacados y posiblemente enfrentados a una burguesía industrial "pura", más activa y no por ello menos dominante. El tiempo le dio parte de la razón, y desde 1984 el partido socialista, con el desarrollo de la estructura autonómica del Estado, pudo desarrollar por primera vez una política industrial que se puede denominar como valenciana, aunque en ocasiones todavía enfrentada al poder central (Sagunto, entre otras).

⁹ Martínez Serrano, J.A.; Reig, E.; Soler, V.; Sorribes, J., Introducció a l'economia del País Valencià, Papers Bàsics, Ed. Tres i Quatre, 1980, 245 p.

¹⁰ Martínez Serrano, J.A.; Reig E.; Soler V.; Sorribes, J., ob. cit., p. 14-15.

¹¹ Martínez Serrano, J.A.; Reig E.; Soler V.; Sorribes, J., ob. cit., p. 15.

Simultáneamente se reconocía que difícilmente se podría desarrollar una política industrial "propia", ya que la inmersión de ésta en un contexto más amplio, nacional, europeo, etc. la limitaba: "el País Valencià ha viscut una economia internacionalitzada, desde molt aviat."⁽¹²⁾

I.12.3.2.- Etapas en la política industrial (1970-1991)

La periodización de la política industrial no se presenta aparentemente como una cuestión tan compleja como la de la industrialización en la Comunidad Valenciana. Se pueden distinguir las mismas etapas que las expuestas en el conjunto del Estado, relacionadas con los grandes cambios políticos y económicos.

La primera etapa correspondería a la política industrial de los Planes de Desarrollo, y concretamente al III Plan de Desarrollo. Con la desaparición del Régimen, y el establecimiento de la Democracia, se inauguraba sobre 1978 la segunda etapa, todavía centralista. Con el desarrollo de la Constitución y la alternancia política desde mediados de la década de los ochenta se inició la tercera etapa, en la que la Comunidad Valenciana dispuso de una política industrial propia, aunque desarrollada dentro del marco estatal.

Durante la primera etapa, incluida en la genérica de *Planes de Desarrollo*, la principal intervención pública en la Comunidad Valenciana fue la construcción de la IV Planta siderúrgica integral en Sagunto que, siguiendo las ideas de la época, se diseñó como una industria de arrastre capaz de desarrollar y vertebrar el territorio. Para estos años, la industria valenciana ya había iniciado su despegue a partir de los recursos endógenos, y por tanto la política industrial apenas sirvió para lo que ya era una realidad por otras vías. De forma que el "planeamiento había sido poco más que un instrumento publicitario al objeto de asignar al Gobierno los "éxitos" del crecimiento iniciado en 1961 con el programa estabilizador, que tan duros esfuerzos presentó para gran parte de españoles"⁽¹³⁾.

¹² Martínez Serrano, J.A.; Reig, E.; Soler, V.; Sorribes, J.; ob. cit., p. 15.

Sevilla Jiménez⁽¹⁴⁾ ha señalado que durante este tiempo la provincia de Alicante vivió al margen de esta política industrial. El otro gran sector económico, el turismo, también constata su incidencia marginal dentro del conjunto del Estado.

La crítica a esta política industrial en tierras Alicantinas y sus consecuencias económicas queda brevemente recogida, pero de forma contundente, en este párrafo de R. Moreno Fonseret "...incapacidad de la economía alicantina, y española en general, de subirse al carro de los países desarrollados, consecuencia de la naturaleza de ese proceso de modernización: proteccionismo elevado, sector público ineficiente, fiscalidad retrógrada, excesiva dependencia energética...."⁽¹⁵⁾.

Del mismo modo, las expectativas que se anunciaban para los sectores industriales, y concretamente para los manufactureros en España, de más amplia difusión por la provincia no eran muy halagüeñas: "Para finalizar, las ramas industriales que perderán terreno son especialmente las alimentarias, textiles (inclusive vestido y calzado), preparadoras y transformadoras de madera y las de productos minerales no metálicos. Esto es plausible. Las industrias alimentarias sentirán los efectos de una elasticidad-renta de la demanda baja y decreciente..."⁽¹⁶⁾.

La segunda etapa arranca con la Constitución en 1978 y se centra sobre todo en los Fondos de Compensación Interterritorial. La insuficiente eficacia de estos fondos en la Comunidad Valenciana obligó a la Generalitat a intervenir posteriormente en la cuarta etapa con nuevas nuevas normas para completarlos con vistas al Mercado Único de 1993. Además, la *Conselleria d'Economia i*

¹³ Tamames, Ramón, La economía española, de la transición a la unión monetaria, Ed. Temas de Hoy, Madrid, 1996, 613 p.

¹⁴ Sevilla Jiménez, Martín, "La instrumentación de la política regional y su impacto en la provincia de Alicante", Estructura económica de la provincia de Alicante, Diputación Provincial de Alicante, 1993, pp. 381-393.

¹⁵ Moreno Fonseret, Roque, La crisis económica en la provincia de Alicante (1973-1983), CAPA, Alicante, 1989, p. 30.

¹⁶ Donges, J. B., La industrialización en España, Ed. Oikos-Tau, Barcelona, 1976, p. 242.

Hicenda creó una línea de incentivos a las PYMEs mediante la aprobación por la Generalitat del Decreto 23/91 de 4 de febrero 91/90 de 11 de junio.

Como modelo de crítica que se realizaba a la anterior política se destaca, por su repercusión, la que realizó el que fue Conseller de Industria Segundo Brú Parra⁽¹⁷⁾, en el sentido que durante mucho tiempo en la política industrial de España no existió un solo modelo de política industrial que tuviese en cuenta para nada las divergencias espaciales. Con la crisis de los setenta, y principalmente con la modificación de la estructura del Estado a partir del desarrollo Constitucional de las Comunidades Autónomas, se inició la descentralización. De hecho no se consiguió plenamente la Autonomía, y la Comunidad Valenciana, que accedió por el artículo 143 de la Constitución a su Autonomía, quedó en sus funciones y competencias reducida a la ejecución de la planificación de la Administración Central. Lo ideal sería, según prevé el artículo 131 de la Constitución, que se hubiese creado el Consejo de Planificación que debería trabajar con las previsiones elaboradas por las Comunidades Autónomas y las distintas instituciones sociales (Organizaciones profesionales, sindicatos, patronales, etc.).

La tercera etapa arranca con la crisis energética de principios de los ochenta. La política gestada durante estos años continuó dependiente del gobierno central de la nación, y su repercusión más importante sobre la Comunidad Valenciana, a parte de la del textil, fue sobre Sagunto, y a raíz del desmantelamiento de la siderurgia integral mereció un PPLI⁽¹⁸⁾.

Para Alicante, los efectos de la política de reconversión industrial 1980/82 se manifestaron básicamente en el sector textil. La industria del calzado, que inicialmente estaba previsto que la afectase, posteriormente fue excluida, con lo que la principal actividad manufacturera de esta provincia no se vio beneficiada por la acción de los legisladores.

¹⁷ Brú Parra, Segundo, "La dimensión espacial de la política industrial", Economía Industrial, Nº 260, Marzo-Abril, 1988, pp.33-43.

¹⁸ Méndez Gutiérrez del Valle, Ricardo, Las actividades industriales, Ed. Síntesis, Madrid, 1988, 143 p.

A parte de la actuación sectorial en la planificación de espacios, la política central que alcanzó a Alicante se concretó en Elda y Orihuela con la calificación de Polígonos industriales de Preferente Localización Industrial.

La crítica realizada a la política industrial centralizada y a la difusión de las nuevas ideas en política industrial, que resaltaban la importancia del recursos endógenos, será la que desencadenará un nuevo ordenamiento previsto por la Constitución y permitirá hablar de una cuarta etapa donde la política Autonómica alcanza su mayoría de edad.

El principal obstáculo que encontró la Generalitat fue el de la financiación de su política industrial, ya que la ayuda estatal sólo cubrió "el funcionamiento" de los organismos transferidos, por lo que la política industrial continuó dependiendo en gran manera de la Administración Central. Por ello se asistió a una difícil coordinación, estructuración y planificación de la política industrial en España, y en concreto en la Comunidad Valenciana y en la provincia de Alicante.

El proceso de transición se completó entre otras legislaciones con la Ley 50/1985, de 27 de diciembre (BOE 3 de enero 1986) de Incentivos Regionales, y con su Reglamento a través del R.D. 1535/1987, de 11 de diciembre (BOE 15 diciembre) se inicia esta nueva etapa de la política regional. No obstante la realidad fue, desde aproximadamente 1985, que la Comunidad Valenciana, al igual que las demás, desarrolló su propia política regional, siendo la política industrial un objetivo preferente.

I.12.3.3.- Las prioridades de la política industrial en la Comunidad Valenciana

La política industrial valenciana inició su andadura en una etapa difícil, las duras condiciones que afectaron a la priorización de su política industrial se pueden concretar en:

En primer lugar, la crisis había afectado notablemente a este sector, por lo que era necesario intervenir en su recuperación.

En segundo lugar, las regiones que disponían de una industria diversificada y amplia habían sido las que mejor habían resistido la crisis, por lo que la Administración sabía ya qué política industrial se debía aplicar en la solución de la recesión.

En tercer lugar resultaba necesario intervenir en la difusión de las tecnologías, pues de cara a una apertura de mercados, como en su momento fue la incorporación a la CEE o posteriormente los acuerdos del GATT tras la ronda de Uruguay, las empresas debían resultar competitivas a través de un incremento de su productividad, de diversificación y mejora de la calidad de sus productos, de la reducción de los costes salariales, pero no de los precios salariales. Es por ello que la Generalitat programó una política industrial al objeto de favorecer la investigación y la inversión en la reconversión de las industrias.

En cuarto lugar debía evitar los desequilibrios internos entre los distintos espacios, y para ello es obvio que la política industrial resulta insuficiente y debe ser completada con otras, como puedan ser de obras públicas, planes de estudios, investigación, etc.

En quinto lugar la Generalitat está más próxima y conoce mejor la realidad endógena de cada espacio que la Administración central, y por tanto sabía cómo superar las deficiencias o aprovechar sus posibilidades con una mayor eficacia.

La continuidad del partido socialista en el gobierno autonómico, supuso unas menores tensiones en los objetivos generales que de haberse producido una alternancia, pero globalmente las diferencias hubiesen sido reducidas de haberse producido, dado el marco general de la economía. Estos objetivos generales se concretaron, siguiendo a Salom y Albertos (1995), en:

1.- Un reconocimiento de la economía de mercado y una intervención pública destinada a corregir las imperfecciones del mismo. Esta intervención del Estado ya estaba prevista por uno de los padres del liberalismo clásico, Stuart Mill, y en sí no constituyó ninguna novedad en ningún país capitalista desde que finalizó la I Guerra Mundial.

- 2.- La adecuación a la realidad económica (tecnología, diseño, mercados) influyó en que la política industrial no estableciese como único criterio de actuación la diferenciación entre sectores tradicionales y sectores avanzados.
- 3.- El tejido industrial de la Comunidad Valenciana, estructurado sobre PYMEs, fue apoyado al considerar que éstas no constituían ningún obstáculo a la introducción de cambios en tecnología, diseño y que se adecuaban mejor a las exigencias del mercado. Estas ventajas, reconocidas por las ideas económicas imperantes en el momento, se manifestaron en el apoyo a este modelo de empresa.
- 4.- De igual modo se buscó la adaptación a los cambios experimentados por la actividad productiva, como consecuencia de los avances tecnológicos y sobre todo de la información.
- 5.- Se potenció la competitividad estructural de la industria en su conjunto, ya que el tejido industrial de PYMEs sólo saldría beneficiado por una mejora de éste.
- 6.- En el enfoque territorial se retomaron las ideas marshallianas de intensificar las interrelaciones sectoriales que genera internamente un sistema productivo.
- 7.- Se buscó integrar a las pequeñas y medianas empresas con el objetivo de alcanzar umbrales que les permitiesen trabajar en los mercados internacionales.
- 8.- Se adoptó como forma de difusión de las tecnologías la interacción existente entre los distintos agentes económicos.

Durante esta etapa la política industrial desarrollada por la Comunidad Valenciana se estructuró según estos principios y en conjunto se concretó en:

- 1.- Un incremento de los recursos asignados como se observa en el cuadro F-1.
- 2.- La necesidad de coordinar la política industrial y apoyar al tejido industrial endógeno básico integrado por PYMEs, lo que se tradujo en la creación del *IMPIVA*.
- 3.- La formación de una Red Institucional con distintos objetivos, como el de ofrecer una serie de servicios a las industrias que no dispusiesen de los recursos suficientes para conseguirlos, y lo que se considera más importante, que

estableciesen unas amplias relaciones con instituciones intermedias de carácter autónomo (Cámaras de Comercio, Centro de Promoción de Calidad, Fundesem etc.). Además, la amplia distribución espacial de esta Red ha constituido una de las particularidades más destacadas por la crítica, ya que con un criterio realista se ha adaptado al tejido industrial de la Autonomía.

4.- Dentro del IMPIVA se establecieron unas áreas de trabajo cuyo objetivo fue la existencia de una línea de apoyo económico a proyectos industriales, según se recoge en las *áreas de actividad*.

1.12.3.3.1.- La coordinación de la política industrial

Descendiendo peldaños en la descentralización administrativa, la situación no era halagüeña pues las Diputaciones Provinciales, que jugaron un papel tan positivo en la mejora de las infraestructuras, y los Ayuntamientos, eslabones administrativos iniciales, por un lado o no tuvieron claramente delimitadas sus competencias, o, por otro, no contaron con los suficientes recursos. Es por ello por lo que el parlamento valenciano aprobó una Ley de Coordinación de las Diputaciones Provinciales, pero la Administración Central la recurrió ante el Tribunal Constitucional. Por otra parte, el proyecto de comarcalización de la Comunidad Valenciana, que se propuso en la Ley de Ordenación del Territorio de la Comunidad Valenciana con objeto de superar las políticas "insulares" de los distintos Ayuntamientos, no fue aprobada (durante este período). La Ley 6/89 de ordenación del Territorio de la Comunidad Valenciana tuvo como objetivos corregir estas dificultades de coordinación administrativa y desarrollo económico; sin embargo, momentáneamente no fue capaz de superar estos problemas, y se le realizaron numerosas críticas. La descoordinación administrativa quedó como una cuestión histórica, pese a que la Generalitat intentó crear un organismo con el objetivo de evitarla como fue el IMPIVA.

No obstante, este hecho puede ser interpretado de distinto modo, incluso desde dentro de la misma estructura de poder, de forma que en el 2º Programa

Económico Valenciano el Conseller de Economía y Hacienda, Antonio Birlanga Casanova señalaba: "El PEV-1, dentro de ese proceso de crecimiento acelerado de la administración autonómica valenciana, ha tenido la gran virtud de consolidar esa administración autonómica y evitar que el proceso de transferencias supusiera ningún tipo de trauma, de vacío, en la ejecución de las competencias ni de pérdida de eficacia de los poderes públicos"⁽¹⁹⁾.

I.12.3.3.2.- La financiación de la Política Industrial

El presupuesto de la política industrial realizado por la Generalitat Valenciana, pese a las dificultades expuestas, se fue incrementando continuamente (pesetas corrientes) desde 1984 a 1991, produciéndose entre 1990 y 1991 un importante salto cualitativo, primero por la llegada de los fondos FEDER y segundo por el volumen del capital presupuestado.

Cuadro F-1
Evolución de los presupuestos de política industrial de la Generalitat Valenciana

<u>AÑO</u>	<u>Millones ptas.</u>	<u>AÑO</u>	<u>Millones ptas.</u>
1984	398	1988	2.503
1985	1.505	1989	3.523
1986	1.855	1990 *	4.357
1987	2.374	1991 *	7.557

* En 1990 se recogen por primera vez 747 millones de pesetas procedentes de los fondos FEDER.

** En 1991 incluye 1.566 millones de los fondos FEDER y 2.915 millones recogidos en un programa de competitividad para el bienio 1991-92 de la Generalitat.

Fuente: Mas, Francisco; Rico, Antonio; Mafé, Joaquín, Estructura Económica de la Comunidad Valenciana, p.448.

Esta etapa iniciada en 1984 tampoco se presentaba uniforme como señalaron Salom Carrasco y Albertos Puebla⁽²⁰⁾, quienes distinguen dos etapas

¹⁹ Conselleria d'Economia i Hisenda, 2º Programa económico valenciano, 1988/91, Generalitat Valenciana, Valencia, 1988, 135 p.

²⁰ Salom Carrasco, Julia y Albertos Puebla, Juan M., "La política industrial valenciana

hasta 1991, coincidiendo cada una de ellas con los Programas Económicos Valencianos (PEV).

El primero (1984-87) coincidió con el incremento de la competencia internacional en las ramas industriales en las que se había especializado la industria valenciana, y en este contexto se procedió a reducir el desempleo, a aumentar los niveles de inversión y a diversificar la actividad industrial.

El segundo (1988-91), en un período en el que la competencia de las industrias se realizaba con la reducción de los costes, la mejora y control de la calidad, o la diferenciación e innovación, se potenció la provisión de servicios y se restringió la ayuda directa a las empresas.

1.12.3.3.3.- El fondo de Compensación Interterritorial

Las fondos de Compensación Interterritorial, previstos en la Constitución Española de 1978, han sido cada vez más reducidos y su repercusión en la Comunidad Valenciana y en la provincia de Alicante ha ido disminuyendo progresivamente. La incidencia directa en la industria provincial se puede considerar que ha sido nula a partir de la información ofrecida por Sevilla Jiménez⁽²¹⁾.

De este modo, de los 12.382 millones con que se dotó a la Comunidad Valenciana durante 1989, a Ordenación y promoción industrial y energética le correspondieron 76 millones o de los 4.577 que le correspondieron a Alicante, salvando la dificultad estadística del reparto de los proyectos financiados con estos fondos dentro de las provincias y como fue denunciado por la Sindicatura de Cuentas de la Generalitat Valenciana, no se destinó ninguna ayuda.

y su impacto territorial, 1985-1994", Cuadernos de Geografía nº 58, Universidad de Valencia, Facultad de Geografía e Historia, 1995, p. 390.

²¹ Sevilla Jiménez, Martín, "Instrumentación de la política regional y su impacto en la provincia de Alicante", Estructura económica de la provincia de Alicante, Ed. Diputación provincial de Alicante, 1993, pp. 381-393.

En 1990 la dotación a la Comunidad Valenciana fue menor, 7.241 millones (1.302 a Alicante), y a los programas relacionados con la ordenación y promoción industrial no ha figurado ninguna ayuda.

1.12.3.3.4.- Los incentivos regionales

La adaptación a la normativa comunitaria supuso para España una reconversión de toda la normativa anterior con los objetivos de asegurar la libre competencia y establecer unos nuevos criterios sobre los niveles de desarrollo, ahora en el marco de la CEE.

La Comunidad Valenciana fue declarada dentro de esta normativa Zona de Promoción económica por el R.D. 883/1989 de 14 de julio, y se previó ayudar a las empresas hasta en un 30% del total a invertir.

A partir de los datos de Hortelano Mínguez se puede señalar que la Comunidad Valenciana no ha sido una de las Comunidades que haya salido mejor parada en la distribución de los incentivos (Cuadro F-2):

En primer lugar fue la que menos subvenciones recibió -en cifras absolutas- después de Ceuta y Melilla.

En segundo lugar fue la CCAA que tuvo menor porcentaje de subvención por inversión (8'6 pts de cada 100).

En tercer lugar fue la que realizó mayor esfuerzo inversor por empleo creado (17 millones de pesetas) y en contrapartida fue una de las que menos ayuda recibió por puesto de trabajo (1.479.000 ptas.).

Como señala Sevilla Jimenez "la Generalitat Valenciana, ante la insuficiencia de recursos totales asignados a nuestra Comunidad por parte de los fondos estatales y ante las necesidades de mayor inversión para la adaptación al Mercado Único en 1993, puso en marcha, mediante el Decreto 23/91 de 4 de Febrero, nuevas normas para la concesión de subvenciones a empresas que complementan los Incentivos Regionales concedidos por el Ministerio de Economía y Hacienda, por un montante de 1.000 millones de pts/anuales. Además, la *Conselleria d'Economia i Hicenda* mediante el Decreto 91/90 de 11 de

junio (desarrollado por Orden de 22 de noviembre de 1991) ha creado una línea de Incentivos Autonómicos para PYMEs que no alcancen los 250 trabajadores y cuyo nivel de negocio no supere los 20 millones de Ecus."⁽²²⁾

Los incentivos regionales concedidos por el gobierno central se repartieron por todas las comarcas del interior de la Comunidad Valenciana excepto en la provincia de Alicante, en la que se incluyeron además el Bajo Vinalopó y la Vega Baja.

En la distribución de los incentivos regionales por modalidades, en la Comunidad Valenciana (Cuadro F-3) se observa cómo se primó más la creación de nuevas empresas (hecho que se puede relacionar según Alcaraz y Hernández⁽²³⁾ con el cierre fraudulento de empresas y la apertura de las mismas pero con otro nombre, con el objeto de recibir ayudas).

Las subvenciones destinadas a la modalidad de nueva empresa fueron de 1.026 millones de ptas, es decir el 48% del total, mientras que la inversión realizada con el mismo objetivo sólo fue del 28%. Esto supuso que por cada 100 ptas. que el empresario invertía, el Estado le concedía 10'1. La única ventaja de esta modalidad, a parte de las excusas de la renovación del tejido industrial, fue la de favorecer la creación de empleo, pues en ellas se realizó el 50% del total del mismo, siendo la inversión requerida por empleo una de las más bajas, 15 millones. De este modo el empresario se beneficiaba, además, de mayor ayuda pública por creación de empleo.

En la modalidad de ampliación, una de las más utilizadas por las PYMEs que continuamente reinvierten los beneficios o incluso arriesgan patrimonios familiares, se invirtió el 20% del total y fue también primada porque le correspondió el 28% de las subvenciones. Para esta modalidad, el coste de crear

²² Sevilla Jiménez, Martín, "Instrumentación de la política regional y su impacto en la provincia de Alicante", Estructura económica de la provincia de Alicante, Ed. Diputación provincial de Alicante, 1993, p.384.

²³ Alcaraz García, Enrique; Hernández Pascual, Clemente, Cambios en el tejido empresarial de la provincia de Alicante, Fundesem, Alicante, 1989.

un empleo fue mayor (18 millones de ptas.), sin embargo la subvención recibida fue la misma que para la modalidad de nueva industria.

En la modalidad de modernización, donde realmente era interesante la subvención porque suponía el incremento de la competitividad y se decidía el futuro industrial, cabe señalar dos cuestiones: La primera fue que atrajo menos solicitudes, pero por el contrario en ella se concretó un mayor esfuerzo por parte de los empresarios al destinar más capital total (cuadro F-3). La segunda cuestión a destacar es la parquedad de la ayuda pública, pues sólo se destinó a esta modalidad el 4% de las subvenciones, es decir que la ayuda fue de sólo 0'6% por cada 100 ptas. invertidas. Pueden existir varias explicaciones, una de las más convincentes se encontraría en que los agentes de estas inversiones, grandes empresas según se puede deducir del capital total, no requiriesen tanto la ayuda pública. Otra, nada acertada, estaría relacionada con su capacidad de generar empleo, pues en esta modalidad sólo se creó el 1'7% del empleo total. En este caso, la actitud adoptada por la administración con estos incentivos regionales, no resulta coherente con el nuevo modelo industrial, donde cada vez se demanda más capital y se requiere menos mano de obra. El subvencionar los otros tipos de empresa era necesario, pero sin duda alguna el promocionar la modernización era fundamental si se quería disponer de una industria con futuro. El esfuerzo realizado por los empresarios para crear en esta modalidad un puesto de trabajo fue extraordinario, y casi no admite comparación con los restantes, pues el capital desembolsado fue de 632 millones de ptas. por cada empleo.

La modalidad de traslado, interesante desde el punto de vista de la ordenación territorial, pero aparentemente no vital para la industrial, fue a la que menos inversión se destinó, y proporcionalmente en cambio fue una de las que más se primó, pues por cada 100 ptas. invertidas el Estado ayudó con 9. La creación de empleo requirió más capital que las nuevas industrias o las ampliaciones, de modo que una ayuda del 20% del total concedido sólo creó el 18% del empleo.

La distribución de los incentivos regionales por provincias, dentro de la Comunidad Valenciana (Cuadro F-4) indica que Alicante, pese a ser la provincia a la que más solicitudes se le aprobaron, fue la que menos invirtió (25'7% del total), y también la que menor subvención recibió, tanto total (24'7%) como por empleo. Un aspecto interesante lo constituye que en Alicante el capital necesario para crear un puesto de trabajo fue menor que en las otras dos provincias, por lo que con menos subvención, pudo crear más empleo.

En la distribución sectorial de los incentivos (cuadro F-5), dentro de la Comunidad Valenciana, destacan como sectores más beneficiados por las subvenciones el químico 23'5%, el de industria de plásticos 18'5% y el de la cerámica 13'5%. La provincia de Castellón fue una de las más beneficiadas, al concentrar una parte importante de este tipo de sectores. Las industrias más representativas de Alicante en el marco de la Comunidad Valenciana fueron menos subvencionadas: industria extractiva y transformación de minerales no energéticos, industria manufacturera (textil, calzado) e industria alimenticia. En la relación subvención/inversión destacan como sectores más beneficiados el químico al que se destinan 13 ptas de ayuda por cada 100 invertidas y el de la madera (10%). El sector alimenticio (9'3%) y el manufacturero (7'7%) fueron los menos favorecidos. De los más significativos para Alicante el principal beneficiado fue el la industria extractiva y transformación de minerales no energéticos (9'5%).

En relación al empleo, se puede destacar que los sectores más subvencionados fueron aquellos donde crear un empleo requería menor esfuerzo inversor: el químico, el de la madera y el de la alimentación.

En la provincia de Alicante la distribución sectorial de los incentivos regionales (Cuadro F-6) primó al sector de las extracciones de minerales y transformación de minerales energéticos que es además en el que más se invierte, seguido del de manufacturas. La industria del plástico aparece como perjudicada, pues con una inversión total sobre la provincia del 21% sólo se le subvenciona con el 4%. De este modo, y aunque no sirve de explicación, se

puede establecer una relación con la menor capacidad de generar empleo (9'6% del total), y fue uno de los sectores que requirió un mayor esfuerzo inversor para crear un empleo (33 millones). Un sector secundario por el volumen total de solicitudes (1), de la inversión y del empleo generado es el de transformados metálicos y mecánica de precisión; no obstante fue el que proporcionalmente recibió mayor ayuda pública (más de 10 pesetas de cada 100 invertidas), porque además fue el que más capital requirió para crear un puesto de trabajo. Parece claro que en la ayuda a este sector fueron decisivos otros aspectos distintos a los generales para otras actividades industriales.

La distribución de las ayudas por comarcas (Cuadro F-7) señala como principal beneficiada al Vinalopó Mitjà, y en parte la explicación reside en que es en este espacio donde se concentra uno de los sectores más beneficiados; el de la extracción de minerales y transformación de minerales no energéticos. De este modo, aunque la inversión sea significativa (30'1% del total provincial) recibe el 34'7% de las subvenciones; además el Vinalopó Mitjà ofrece otra característica, la de ser una comarca donde la inversión genera sólo el 26'7% de empleo, es decir que necesita más capital por puesto de trabajo (16 millones). En este sentido, resulta la más beneficiada por la ayuda pública concedida por puesto de trabajo (1'7 millones).

El Baix Vinalopó resulta una comarca compleja, pues siendo la que más inversión realiza (32'1%), es la que recibe menos ayuda pública tanto global (27'6%) como por empleo (7'6%), y además contribuye sólo con el 22'8% al empleo total. Esta zona, donde predomina la industria del calzado, sorprende que sea la que mayor inversión realiza por puesto de trabajo, y que además sea una de las que recibe más subvenciones por empleo (1'6 millones de ptas).

El Bajo Segura presenta respecto al total provincial, una inversión (3'3%) y una subvención proporcionada (3'3%), no así el empleo que genera (14'7%). La subvención por inversión (9%) apenas difiere de la media provincial; sin embargo la baja inversión que requiere por empleo (3'3 millones de ptas.) favorece la creación del mismo, pese a la parca subvención (300.000 ptas.). Tanto en esta

comarca como en la anterior, y durante estas fechas, se debería establecer una relación con lo observado en la inversión en general, consistente en una dispersión de la industria del calzado desde el Baix Vinalopó hacia el Bajo Segura.

El Alto Vinalopó presenta un equilibrio entre inversión (12'7%) subvención (12'2) y empleo (13'2%). Por lo que la subvención/inversión, la inversión/empleo y la subvención/empleo difieren poco de la media provincial.

L'Alcoià ofrece igualmente valores ajustados y próximos a la media provincial. En esta comarca se invierte el 20% del total provincial, se recibe el 21% de la ayuda y se genera el 20'3% del empleo.

El Comtat por el volumen de sus inversiones se halla en una posición marginal, pues éstas sólo suponen el 1'7% del total provincial. Las ayudas aparentemente difieren poco (1'1%), sin embargo son proporcionalmente las más reducidas pues de cada 100 ptas., invertidas sólo 6 se destinan a ayudas. Por el contrario, el empleo generado supone un porcentaje mayor (2'2%) lo que evidencia la necesidad de una inversión menor por puesto de trabajo generado.

Los incentivos complementarios que aprobó la Generalitat, como se puede comprobar, fueron más limitados (Cuadro F-8) y se destinaron casi al contrario de los anteriores, es decir, casi en su totalidad (83%) a la ampliación. En creación de industrias se invirtió el 14'31%, se destinó el 17% de las subvenciones y se generó el 21'8% del empleo. En esta ocasión se vuelve a intuir que los incentivos primaron a las inversiones que creaban más empleo. En estas, con menor capital por empleo y con menor ayuda por el mismo, los resultados totales eran más positivos.

Por provincias dentro de la Comunidad Valenciana, Alicante no tuvo una ayuda proporcional al volumen de sus inversiones. En esta provincia se invirtió el 23'5% del total regional y se destinaron el 20% de las ayudas, con todo se creó el 26'2% del empleo. La subvención por cada 100 ptas., invertidas se redujo a 8'5, siendo la inversión por empleo de 18 millones y la ayuda concedida por puesto de trabajo 1'5.

Las comarcas más beneficiadas en esta ocasión por el volumen total de las subvenciones fueron L'Alcoià y el Comtat. En ellas el alto coste en la creación de empleo, más de 30 millones de ptas. influyó en que la creación total de puestos de trabajo fuese inferior proporcionalmente al esfuerzo inversor y a las ayudas recibidas. Las altas inversiones y el escaso número de puestos de trabajo deben relacionarse con las características del sector textil, que requiere más capital que la media de los sectores provinciales para crear tanto una empresa como un puesto de trabajo. El resto de las comarcas en esta ocasión casi quedaron reducidas a una posición testimonial.

1.12.3.3.5.- Las ayudas a las PYMEs en la provincia de Alicante

Entre 1985 y 1991 la Generalitat Valenciana destinó 6.225 millones de pesetas en concepto de subvenciones a las empresas valencianas, de los que 1.266 correspondieron a Alicante (Cuadro F-13). Las comarcas alicantinas más beneficiadas, a excepción de l'Alacantí, fueron las del interior y de entre ellas destacó l'Alcoià que recibió el 35% de las mismas; el Vinalopó Medio fue la segunda comarca beneficiada por el volumen de las ayudas (22%) y l'Alacantí ocupó la tercera posición con el 14%. De estas tres comarcas, sólo en l'Alacantí, proporcionalmente se creó más empleo que subvenciones recibidas. Pero no todas las comarcas del interior fueron igualmente beneficiadas. Las ayudas que llegaron al Comtat supusieron sólo el 7'3% del total provincial y en el Alto Vinalopó el 2'6%. En este caso comarcas del litoral como el Baix Vinalopó, la Vega Baja, o la Marina Alta la superaron.

La capacidad de las ayudas para generar empleo difirió de unas comarcas a otras, y en general se observa que donde predomina el textil (en l'Alcoià i el Comtat se requirió más capital) y la industria extractiva de materiales no férricos (Vinalopó Medio), necesitan mayores inversiones por puesto de trabajo.

En las comarcas donde predomina el sector calzado (Baix Vinalopó, Alto Vinalopó) se destinaron menores ayudas por puesto de trabajo, y en las comarcas donde la industria estaba más diversificada, como en l'Alacantí los

valores se aproximaron a la media. En el litoral, fijándose en las dos Marinas, parece que existe una gran disparidad.

I.12.4.- EL IMPIVA

La Generalitat Valenciana con el objetivo de gestionar la política industrial fundó el Instituto para la Mediana y Pequeña empresa Valenciana (IMPIVA) financiándolo en su mayor parte a través de los fondos públicos. La creación del IMPIVA se situó temporalmente en esta tercera etapa expuesta en la periodización de la política industrial. Este organismo empezó a funcionar a mediados de la década de los ochenta y sus principales *áreas de actividad* eran de: información, formación, tecnología, diseño, cooperación de empresas y diversificación industrial. Para desarrollar estas actividades, se fue consolidando la llamada *Red Institucional*, de la que no han quedado al margen ni las empresas, ni sus asociaciones, ni otras instituciones y organismos como la Universidad.

I.12.4.1.- La Red Institucional

Dentro de la Red Institucional destacan el Parque Tecnológico, los Institutos Tecnológicos (IT) y los Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEIs). Se debe señalar que la ausencia física en la provincia de Alicante del Parque Tecnológico no impidió que a través de esta red (IT y CEEIs) llegasen los efectos de su trabajo.

a) Los institutos tecnológicos (IT)

Cada IT se constituyó como una asociación de empresas de un determinado sector, con personalidad jurídica propia, dedicada a la investigación y "sin fines de lucro". Esta estructuración repercutió de tres formas⁽²⁴⁾:

²⁴ Mas, Francisco; Rico, Antonio; Mafé, Joaquín, "Política industrial y difusión de la innovación", Estructura económica de la Comunidad Valencia, Espasa Calpe, Madrid, 1992, pp. 441-455.

Primero integró a los empresarios de forma directa en la gestión de los IT, financiando en parte al mismo mediante el pago de cuotas anuales y de los servicios realizados.

Segundo flexibilizó la relación con las empresas al estar acogidos al mismo ordenamiento jurídico privado.

Tercero posibilitó la llegada de recursos públicos especialmente en las primeras fases de su génesis.

Alicante disponía, dentro de la red institucional de 3 de los 11 IT existentes en la Comunidad Valenciana; uno, el más antiguo dedicado al calzado (INESCOP) con sede en Elda y unidades técnicas en Villena y Elda, otro el del textil (AITEK) en Alcoy, con unidad técnica dentro de la provincia en Crevillente, y el del juguete (AIJU) en IBI; además en Novelda existía una unidad técnica de material de construcción, dependiente del IT, localizado en el Parque Tecnológico (AIDICO)

La transcendencia de los IT al final del período considerado, en 1991, lo señalaba el hecho de que estuviesen asociadas 2.265 empresas o que 3.594 solicitasen sus servicios, y que se emitiesen 10.036 informes, o se realizasen 863 asesoramientos tecnológicos, entre otras actividades.

Cuadro F-14
Empresas asociadas a Institutos Tecnológicos en
la Comunidad Valenciana

<u>Año</u>	<u>Empresas</u>	<u>Año</u>	<u>Empresas</u>
1987	1.123	1991	2.265
1988	1.421	1992	2.454
1989	1.641	1993	2.505
1990	1.920		

Dentro de los institutos destacan las plantas pilotos, la pionera fue la creada en Alcoy para la fabricación de textiles técnicos en 1990.

b) Los Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEIs).

La provincia de Alicante disponía de dos, de los tres CEEIs existentes en la Comunidad Valenciana. En la provincia de Alicante el más antiguo, de 1989, se localiza en Alcoi y de 1991 data el de Elx.

Entre las actuaciones de los CEEIs destacaron las de diversificación sectorial. Los CEEIs en 1991 contribuyeron a la creación de 24 empresas (23 empresas desde los CEEIs de Alicante y Elx), orientadas hacia los sectores de la química, textil, papel-cartón, biotecnología, agroalimentación, cerámica, farmacia, metalmecánica, construcción y servicios industriales, y se apoyó económicamente a 31 proyectos valorados en 140 millones de pesetas.

1.12.4.2.- Actuaciones generales del IMPIVA

Las actuaciones generales del IMPIVA se centraron en el Plan de Competitividad, promoviendo una línea de promoción y apoyo a los préstamos del Banco Europeo de Inversiones, e incentivando a las empresas innovadoras mediante premios.

El *Plan de Competitividad* (1991-92) surgió ante la inminencia de la formación del Mercado Único y sus objetivos se concretaron en:

- Mejorar los procesos productivos en los sectores tradicionales y reorientar la gama de productos que ofrecían en función de las nuevas exigencias del mercado.
- Desarrollar los nuevos sectores de alto contenido tecnológico, que incidían a su vez en la modernización de los tradicionales.
- Incrementar la cooperación entre empresas para que pudiesen acceder a recursos de altos costes o desarrollar una complementariedad en sus producciones.
- Adecuar la actividad productiva a la normativa medio ambiental.
- Formar técnica y organizativamente a las empresas al objeto de que pudiesen llevar a cabo con garantías los procesos de innovación.

A este programa se destinaron 6.000 millones al área de industria gestionada por el IMPIVA. En el apoyo económico a proyectos empresariales se

incluyeron 752 empresas con una ayuda total de 1.810 millones de ptas. Para el desarrollo de infraestructuras de apoyo de innovación, se destinaron 972 millones de ptas, que se repartieron en formación (Universidad, Fundaciones, Cámaras de Comercio..) 572 millones, en apoyo a la innovación (Institutos tecnológicos) 265 millones y en el Parque Tecnológico de Valencia 135 millones.

Dentro del Plan de competitividad (Cuadro F-12) Valencia fue la provincia más beneficiada por las ayudas (55'7%), a Alicante le correspondió el 26'1% y a Castellón el 18'1%. Pero casi más importante que su reparto total fue al área hacia la que se destinaron. Para modernización fue una de las pocas áreas donde el reparto fue más equitativo, pues para Alicante se destinó el 32'4% del dinero presupuestado a tal efecto. La principal ventaja se produjo en la integración de redes donde en esta ocasión Alicante recibió el 57% del apoyo. En este sentido queda claro cuales son las principales medidas tomadas por la Generalitat para esta provincia: modernización y cooperación. El resto de áreas presentaron fuertes desigualdades, siempre favorables de forma absoluta hacia Valencia. Cabe destacar que la formación profesional y el problema de la contaminación quedaron como una cuestión marginal.

Respecto a la distribución sectorial (Cuadro F-11) de las ayudas programadas dentro del Plan de Competitividad, en el área de modernización industrial se puede concluir que las industrias de mayor implantación en Alicante (textil, plásticos, alimentación, productos minerales no metálicos) estuvieron en inferioridad de condiciones, pese al esfuerzo realizado en otras como las de la madera o la química donde el capital invertido era bastante más reducido.

Las ayudas contra la contaminación se destinaron en buena parte a la industria de minerales no metálicos. Para la creación de nuevas actividades hubo un reparto sectorial bastante equilibrado, pero para el desarrollo tecnológico casi toda la atención de la administración se centró en las empresas metalmecánicas, químicas y material electrónico. Las redes de cooperación ofrecieron un reparto de la ayuda distribuida sectorialmente casi de modo uniforme por numerosos

sectores, sin que por su número se pueda afirmar que existiese una preocupación en especial.

Los *Prestamos del BEI* puestos en funcionamiento a mediados de 1991 permitieron atender 452 peticiones, y concedieron apoyo a 57 proyectos empresariales, lo que supuso unos préstamos de 1.955 millones de ptas. y una inversión total de alrededor de 4.000 millones. El tipo final del interés para las empresas estuvo en el 12'6%.

Los premios *Valencia Innovación* se distribuían entre las empresas que se presentaban a la convocatoria y existían 5 modalidades de premios: Calidad, I+D, Diversificación, Diseño industrial y Diseño moda.

1.12.4.3.- Las áreas de actividad

Información

En este capítulo destacan las informaciones emitidas por el IMPIVA, por los Institutos Tecnológicos, o por la Bolsa de Oportunidad Tecnológica, participación en SPRINT, Publicaciones, Nuevos Directorios Direx y Dirnova. De estas informaciones se destaca por el interés particular Dirnova, que nos ha servido para conocer las principales características productivas de las empresas innovadoras alicantinas (dentro del conjunto valenciano).

Formación

Los IT y los CEEIs pueden actuar en coordinación con otras instituciones, Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Valencia, la Fundación para el Desarrollo empresarial (FUNDESEM), Gestión y Control de Calidad S.A., (G.C.C.), Cámaras de Comercio y asociaciones empresariales en la formación de estudiantes que desean integrarse en las empresas y la de técnicos y profesionales de éstas.

Tecnología

La actividad desarrollada en esta área se orienta a la modernización de las industrias, al control de la contaminación industrial, al fomento de la I+D, tanto a los sectores innovadores como tradicionales, a la mejora de la calidad

industrial o a visitar las ferias tecnológicas. Con frecuencia, las ayudas concedidas a las empresas se encuadraron dentro del marco del Plan de Competitividad.

Diseño

Este área se estructura con un Centro de Documentación de Diseño, Archivo de productos industriales, y se ha promocionado a través de Ferias (Mueble, Textil Hogar, FIMI, Joyería).

Cooperación de empresas

Las redes de cooperación se iniciaron en 1990 con el objeto de establecer cooperaciones entre las pequeñas y medianas empresas. En 1991 los resultados se concretaron en la estructuración de 34 redes que agrupaban a 281 empresas y que fueron apoyadas con 156 millones de ptas. Existe una correspondencia de estas redes con el tejido industrial predominante en cada provincia, y de este modo en Alicante eran mayoría las relacionadas con las redes de calzado y juguete.

En estas redes no se excluye la cooperación internacional, por la que 87 empresas valencianas establecieron contactos con 218 empresas extranjeras.

Diversificación industrial

La diversificación industrial se encamina hacia las nuevas actividades industriales y hacia los sectores denominados de terciario avanzado. Las plantas piloto de los institutos Tecnológicos y los CEEIs han sido, dentro de la Red Institucional, los principales instrumentos de diversificación. Las ayudas a las empresas se han encuadrado en 1991 dentro del plan de competitividad.

CUADRO F-2

Política incentivadora a escala nacional para zonas de promoción económica (1988-91)
Resoluciones aceptadas por las empresas en las zonas de promoción económica

Zona	Nº de expedientes	%	Inversión miles pts.	%	Subvención Miles pts.	%	Subvención*100/ Inversión	Empleo	%	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
Andalucía	983	26,11	229.181.677	29,7	47.984.082	33,0	20,9	18.664	30,0	12.279	2.571
Aragón	121	3,21	25.694.464	3,3	2.870.385	2,0	11,2	2.299	3,7	11.176	1.249
Asturias	134	3,56	20.397.318	2,6	3.599.135	2,5	17,6	1.214	1,9	16.802	2.965
Canarias	165	4,38	48.360.847	6,3	7.940.531	5,5	16,4	2.967	4,8	16.300	2.676
Cantabria	43	1,14	15.163.410	2,0	2.222.444	1,5	14,7	712	1,1	21.297	3.121
C. La Mancha	467	12,40	109.560.651	14,2	17.260.628	11,9	15,8	7.135	11,5	15.355	2.419
C. León	649	17,24	146.164.395	19,0	25.869.521	17,8	17,7	11.644	18,7	12.553	2.222
Ceuta	2	0,05	1.063.958	0,1	235.414	0,2	22,1	67	0,1	15.880	3.514
Extremadura	284	7,54	44.928.265	5,8	12.341.422	8,5	27,5	4.665	7,5	9.631	2.646
Galicia	573	15,22	66.400.778	8,6	13.413.918	9,2	20,2	6.702	10,8	9.908	2.001
Melilla	2	0,05	580.009	0,1	122.415	0,1	21,1	90	0,1	6.445	1.360
Murcia	280	7,44	45.959.569	6,0	9.894.400	6,8	21,5	5.082	8,2	9.044	1.947
Valencia	62	1,65	17.524.127	2,3	1.502.866	1,0	8,6	1.016	1,6	17.248	1.479
Total	3.765	100	770.979.468	100	145.257.161	100,0	18,8	62.257	100,0	12.384	2.333

Fuente: Elaborado a partir de Hortelano Minguez, Luis Alfonso, "Incidencia de la política actual de incentivos regionales Castilla y León", Las políticas de promoción industrial, IV Jornadas de Geografía Industrial, Salamanca, 1992, p. 182.

CUADRO F-3
Incentivos regionales 1989/1992 en la Comunidad Valenciana
Expedientes resueltos favorablemente por modalidades

Modalidad	nº expediente	Inversión (Millones pts.)	%	Subvención	%	Empleo	%	Subvención*100/ Inversión	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
Creación	26	10.164,72	28,18	1.026,56	47,98	655	50,33	10,10	15,29	1,5
Ampliación	34	7.162,89	19,86	598,06	27,96	387	29,32	8,35	18,51	1,5
Modernización	3	13.922,26	38,60	85,51	4,00	22	1,67	0,61	632,83	3,9
Traslado	6	4.821,29	13,37	429,22	20,06	246	18,64	8,90	19,60	1,7
Total	69	36.071,16	100	2.139,35	100	1.320	100,00	5,93	27,33	1,6

Fuente: Reelaborado a partir de Sevilla Jiménez, Martín "La instrumentación de la política regional y su impacto en la provincia de Alicante", Estructura económica de la provincia de Alicante, Diputación provincial de Alicante, 1993.

CUADRO F-4
Incentivos regionales 1989/1992 en la Comunidad Valenciana
Expedientes resueltos favorablemente por provincias

	nº expediente	Inversión (Millones pts.)	%	Subvención	%	Empleo	%	Subvención*100/ Inversión	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
Alicante	28	6.052	25,71	529,00	24,74	408	30,91	8,74	14,83	1,3
Castellón	18	9.024	38,33	949,00	44,39	512	38,79	10,52	17,63	1,9
Valencia	23	8.463	35,95	660,00	30,87	400	30,30	7,80	21,16	1,7
Total	69	23.540	100	2.138,00	100	1.320	100,00	9,08	17,83	1,6

Fuente: Reelaborado a partir de Sevilla Jiménez, Martín, Ob. Cit.

CUADRO 5
Incentivos regionales 1989/1992 en la Comunidad Valenciana
Expedientes resueltos favorablemente por sectores

SECTOR	nº expediente	Inversión (Millones pts.)	%	Subvención	%	Empleo	%	Subvención*100/ Inversión	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
Otras inds de extracción y transf. minerales no energéticos	9	2.063,49	9,46	195,98	9,80	112	8,90	9,50	18,42	1,75
Productos Cerámicos	11	3.238,64	14,85	270,39	13,52	185	14,59	8,35	17,51	1,46
Química	5	3.585,43	16,44	471,07	23,55	279	22,16	13,14	12,85	1,69
Tranf. de metales y mecánica de precisión	2	2.172,00	9,96	157,03	7,85	33	2,62	7,23	65,82	4,76
Industria alimenticia	8	1.461,31	6,70	136,19	6,81	115	9,13	9,32	12,71	1,18
Otras Industrias Manufactureras	11	2.745,61	12,59	211,68	10,58	110	8,74	7,71	24,96	1,92
Industria de la madera	8	1.006,40	4,61	100,65	5,03	128	10,17	10,00	7,86	0,79
Papel y Artes Gráficas	7	1.169,86	5,36	86,15	4,31	55	4,37	7,36	21,27	1,57
Industria de Plásticos	6	4.371,61	20,04	371,21	18,56	242	19,22	8,49	18,06	1,53
Total Industria	67	21.814,40	100	2.000,35	100,00	1.259	100,00	9,17	17,33	1,59
Establecimientos turísticos	2	1.724,83		139,00		61		8,06	28,28	2,28
TOTAL	69	23.539,23		2.139,35		1.320		9,08	17,83	1,62

Fuente: Reelaborado a partir de Sevilla Jiménez, Martín, Ob. cit.

CUADRO F-6
Incentivos regionales 1989/1992 en la provincia de Alicante
Expedientes resueltos favorablemente por comarcas

SECTOR	nº expediente	Inversión (Millones pts.)	%	Subvención	%	Empleo	%	Subvención*100/ Inversión	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
Otras inds de extracción y transf. minerales no energéticos	7	1.690,22	30,84	170,97	40,80	102	28,10	10,12	16,57	1,68
Productos Cerámicos	1	76,73	1,40	6,91	1,65	22	6,06	9,01	3,49	0,31
Química	1	80,15	1,46	9,62	2,30	12	3,31	12,00	6,68	0,80
Transfer. de metales y mecánica de precisión	1	164,18	3,00	16,42	3,92	3	0,83	10,00	54,73	5,47
Industria alimenticia	2	175,90	3,21	17,39	4,15	39	10,74	9,89	4,51	0,45
Otras industrias Manufactureras	6	1.114,65	20,34	107,80	25,73	87	23,97	9,67	12,81	1,24
Industria de la madera	3	268,90	4,91	24,13	5,76	35	9,64	8,97	7,68	0,69
Papel y Artes Gráficas	4	744,87	13,59	48,63	11,61	28	7,71	6,53	26,60	1,74
Industria de Plásticos	2	1.164,16	21,24	17,17	4,10	35	9,64	1,47	33,26	0,49
Total Industria	27	5.479,76	100	419,04	100	363	100	7,65	15,10	1,15
Establecimientos turísticos	1	572,65		110,39		45		19,28	12,73	2,45
TOTAL	28	6.052,41		529,43		408		8,75	14,83	1,30

Fuente: Reelaborado a partir de Sevilla Jiménez, Martín, Ob. Cit.

CUADRO F-7
Incentivos regionales 1989/1992 en la provincia de Alicante
Expedientes resueltos favorablemente por modalidades

SECTOR	nº expediente	Inversión (Millones pts.)	%	Subvención	%	Empleo	%	Subvención*100/ Inversión	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
El Comtat	1	100,35	1,66	6,02	1,12	9	2,21	6,00	11,15	0,67
L'Alcoia	8	1.210,63	20,00	112,50	21,02	83	20,34	9,29	14,59	1,36
Alto Vinalopó	3	768,63	12,70	65,06	12,16	54	13,24	8,46	14,23	1,20
Vinalopó Mitja	8	1.824,76	30,15	185,79	34,72	109	26,72	10,18	16,74	1,70
Baix Vinalopó	5	1.947,28	32,17	147,71	27,60	93	22,79	7,59	20,94	1,59
Bajo Segura	3	200,76	3,32	18,07	3,38	60	14,71	9,00	3,35	0,30
Total	28	6.052,41	100	535,15	100	408	100,00	8,84	14,83	1,31

Fuente: Reelaborado a partir de Sevilla Jiménez, Martín, Ob. Cit.

CUADRO F-8
Incentivos autonómicos. Comunidad Valenciana
Distribución por modalidades

Modalidad del proyecto	nº expediente	Inversión (Millones pts.)	%	Subvención	%	Empleo	%	Subvención*100/ Inversión	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
Creación	6	977,11	14,31	116,31	16,97	74	21,83	11,90	13,20	1,6
Ampliación	27	5.849,57	85,69	568,97	83,03	265	78,17	9,73	22,07	2,1
Total	33	6.826,68	100	685,28	100	339	100,00	10,04	20,14	2,0

Fuente: Reelaborado a partir de Sevilla Jiménez, Martín, Ob. Cit.

CUADRO F-9
Incentivos autonómicos. Comunidad Valenciana
Distribución por provincias

Modalidad del proyecto	nº expediente	Inversión (Millones pts.)	%	Subvención	%	Empleo	%	Subvención*100/ Inversión	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
Alicante	10	1.601,92	23,47	136,47	19,91	89	26,25	8,52	18,00	1,5
Castellón	16	4.243,51	62,16	420,93	61,42	149	43,95	9,92	28,48	2,8
Valencia	7	981,25	14,37	127,88	18,66	101	29,79	13,03	9,72	1,3
Total	33	6.826,68	100	685,28	100	339	100,00	10,04	20,14	2,0

Fuente: Reelaborado a partir de Sevilla Jiménez, Martín, Ob. Cit.

CUADRO F-10
Incentivos autonómicos, provincia de Alicante
Distribución por comarcas

Modalidad del proyecto	nº expediente	Inversión (Millones pts.)	%	Subvención	%	Empleo	%	Subvención*100/ Inversión	Inversión/ Empleo	Subvención/ Empleo
El Comtat	2	270,42	16,88	21,34	15,65	9	10,11	7,89	30,05	2,4
Alt Vinalopó	1	186,01	11,61	18,6	13,64	35	39,33	10,00	5,31	0,5
Baix Segura	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,0
Baix Vinalopó	1	99,91	6,24	5,99	4,39	12	13,48	6,00	8,33	0,5
L'Alcoia	6	1.045,57	65,27	90,43	66,32	33	37,08	8,65	31,68	2,7
Vinalopó Mitja	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0	0
Total	10	1.601,91	100	136,36	100	89	100	8,51	18,00	1,5

Fuente: Reelaborado a partir de Sevilla Jiménez, Martín, Ob. Cit.

CUADRO F-11
Plan de competitividad, Comunidad Valenciana, (1991-92)

	Alicante		Castellón		Valencia	
	Empresas	% apoyo	Empresas	% apoyo	Empresas	% apoyo
Modernización	187	32,4	84	21,8	328	45,8
Medidas contra contaminación	6	2,4	14	38,1	18	59,9
Nuevas Actividades	5	13,2	2	3,5	15	83,2
Desarrollo Tecnológico	12	16,9	5	12,6	26	70,6
Redes de cooperación	6	57,0	4	20,2	7	22,8
Planes Formación	1	2,2	-	-	32	97,8
Total	217	26,1	109	18,1	426	55,7

Fuente: Elaborado a partir de las Memorias del IMPIVA, varios años.

CUADRO 5-12

Plan de Competitividad, Comunidad Valenciana, (1991-92)

Sectores	Modernización industrial		Medidas contra la contaminación		Nuevas actividades		Desarrollo tecnológico		Redes de Cooperación		Total	
	Empresas	Inversión ⁽¹⁾ Ayuda %	Empresas	Ayuda	Empresas	Ayuda	Empresas	Ayuda	Empresas (*)	Ayuda	Empresas	Ayuda %
Textil, confección	93	3.487 224 6,4	4	12	2	41	10	2	5	102	282	15,7
Prod. minerales no metálicos	75	3.214 185 5,8	11	37	2	12	10	2	2	92	246	13,7
Metalmeccánica	116	2.582 163 6,3			3	35	36	9	18	130	252	14,0
Caucho, plásticos	49	1.721 97 5,6			2	34			2	51	131	7,3
Madera, mueble	64	996 70 7,0			0	0			2	66	91	5,1
Papel, artes gráficas	48	1.111 64 5,8	2	18	1	14				51	96	5,3
Alimentación	35	876 44 5,0	4	7	0	0	29	5		44	80	4,4
Química	17	365 24 6,6	5	29	3	78	10	0		32	101	5,6
Instrumentos precisión, óptica					4	49	1	1		4	93	5,2
Material electrónico					1	22	8	59		12	108	6,0
Vehículos, piezas										1	22	1,2
Juguete									2	25	25	1,4
Calzado									1	17	17	0,9
Informática										3	16	0,9
Resto sectores	102	1.924 119 6,2	12	23	4	55	18	5	5	128	241	13,4
Total	599	16.276 990	36	126	22	340	231	43	17	719	1.801	10,0

(1) Millones de pesetas.

Elaborado a partir de las Memorias del IMPIVA, varios años.

CUADRO F-13
La política valenciana de apoyo a la pequeña y mediana industria (1985-1991)

COMARCA	Subvenciones			EMPLEO			Subvención/ Empleo
	Pesetas	(1)	(2)		(1)	(2)	
EL Comtat	92.585.584	1,5	7,3	34	0,7	3,4	2.723.105
L'Alcoià	443.233.797	7,1	35,0	296	5,9	29,2	1.497.411
Alto Vinalopó	32.747.072	0,5	2,6	56	1,1	5,5	584.769
Vinalopó Medio	281.982.337	4,5	22,3	181	3,6	17,9	1.557.913
La Marina Alta	42.302.310	0,7	3,3	107	2,1	10,6	395.349
La Marina Baixa	26.521.741	0,4	2,1	21	0,4	2,1	1.262.940
L'Alacantí	181.498.689	2,9	14,3	150	3,0	14,8	1.209.991
Baix Vinalopó	120.927.682	1,9	9,6	137	2,7	13,5	882.684
Vega Baja	44.347.394	0,7	3,5	30	0,6	3,0	1.478.246
ALICANTE	1.266.146.606	20,3	100	1.012	20,0	100,0	1.251.133
COMUNIDAD VALENCIANA	6.225.342.259	100		5.050	100		1.232.741

Fuente: Salom Carrasco, Julia, "La política valenciana de apoyo..." pág. 238



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

CAPÍTULO II

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INVERSIÓN

II.1.- EL EMPLEO Y LA INVERSIÓN EN LA INDUSTRIA ALICANTINA

II.1.1.- INTRODUCCIÓN

El empleo ha sido considerado habitualmente como un indicador del grado de industrialización de un espacio, al igual que la producción de determinadas mercancías (hierro, carbón o ácido sulfúrico) hasta que la evolución industrial de los países desarrollados ha relegado a estas últimas, por su impacto ambiental, contaminación, etc, a países en vías de desarrollo o al Tercer Mundo.

En el caso de la Comunidad Valenciana se ha venido observando que los tradicionales parámetros de industrialización no eran aplicables a este espacio, porque el desarrollo industrial se había gestado no sobre una industria pesada, sino sobre una de bienes de consumo. De este modo durante mucho tiempo, y como un punto de referencia, se ha considerado entre otros valores, el porcentaje de población ocupada o activa. Esta técnica la han utilizado por ejemplo, Aracil, y García Bonafé⁽¹⁾, cuando señalan que Alcoi ya estaba industrializado a mediados del S. XVIII, porque más de la mitad de su población trabajaba en el sector secundario.

En la década de los noventa no se puede considerar el empleo como el mejor indicador de la industrialización provincial, pues con el cambio de modelo industrial no resulta válido. Hasta mediados de los setenta la industria valenciana, y dentro de ella la alicantina, se caracterizaba por la intensa utilización de mano de obra y la competitividad se lograba por los bajos costes de la misma. Sin embargo con la crisis del petróleo, la irrupción de nuevos países en vías de desarrollo y la nueva política interna (incremento de los costes laborales) se produjo la reconversión. Los gerentes industriales procedieron a modernizar los equipamientos, con el objetivo de aumentar la producción y la productividad, al mismo tiempo que reducían los puestos de trabajo. Este proceso se intensificó con las mismas expectativas de ingreso a la CEE y ante el temor a perder

¹ Aracil, Rafael; García Bonafé, Màrius, Industrialització al País Valencià (el cas d'Alcoi), Ed. Eliseu Climent, Valencia, 1974, 315 p.

competitividad. Por todo esto, el nuevo modelo industrial requirió mayores servicios y menor número de puestos trabajo, con lo que el potencial indicador de personas trabajando en la industria dejó de ser significativo.

En esta evolución no se debe perder de vista, por un lado que no siempre la reconversión se ha realizado dentro de la legalidad⁽²⁾, y por otro que la modernización del equipamiento no se puede desconectar de la inversión. La evolución de la inversión y del empleo quedan, por tanto, estrechamente unidas.

II.1.2.- EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

La población de la provincia de Alicante, entre 1970 y 1991, tuvo un crecimiento más rápido que la de la Comunidad Valenciana y que la de España (Cuadro G-1) pues el incremento fue del 40'2% para Alicante, mientras para la Comunidad Valenciana se quedó en un 25'3% y para España en un 14'2%, el crecimiento anual acumulado fue de 1'70%, 1'13% y 0'67%, respectivamente. Por consiguiente, la participación demográfica de Alicante se incrementó tanto en el conjunto de la Comunidad Autónoma como en la del Estado: respecto al País Valenciano pasó del 30'0% en 1970 al 33'5% en 1991, y en España del 2'7% al 3'3% durante los mismos años.

El crecimiento demográfico alicantino, pese a los datos anteriores, ofrecía unos valores regresivos, tanto si se considera el crecimiento vegetativo como el migratorio. Ambos componentes del crecimiento han retrocedido casi de forma progresiva, como indican sus saldos respectivos y la suma de ambos, que es el crecimiento total. De modo que entre 1970 y 1991 el crecimiento total disminuyó de un modo muy notable (Cuadro G-2).

II.1.3.- EVOLUCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA

La población activa de la provincia entre 1975 y 1991, según los datos de la EPA y considerando el cambio estadístico recogido entre 1979 y 1980,

² Moreno Fonseret, Roque, La crisis económica en la Provincia de Alicante, (1973-1983), Caja de Ahorros Provincial, Alicante, 1989, 194 p.

aumentó al igual que la población de derecho (Cuadro G-3). La población activa de la provincia de Alicante tuvo un mayor crecimiento que el correspondiente a la Comunidad Valenciana y a la de España en el mismo período. De este modo, la provincia pasó del 31'8% respecto a la primera y del 3% respecto a la segunda durante 1975, al 34'1% y al 3'4% respectivamente en 1991. La Comunidad Valenciana también evolucionó de forma positiva y su participación en el conjunto del Estado se incrementó desde el 9'5% al 10'1% entre las fechas consideradas. El índice de variación señala igualmente que el aumento de la población activa más intenso correspondió a la provincia de Alicante.

La evolución de la distribución sectorial de la población activa provincial durante estos años tampoco se repartió por igual en todos los sectores económicos (Cuadro G-4). Así, la población activa agrícola en cifras absolutas retrocedió desde 1975 a 1991 un 58% y pasó de representar el 15'8% del total a sólo el 4'9%. La población activa industrial, pese al descenso registrado con fondo en 1986, en 1991 tenía niveles absolutos ligeramente superiores a los de 1975, aunque su participación en el total de la población activa se redujo de un 38'3% en 1975 a un 28'8% en 1986. La población activa dedicada al sector de la construcción aumentó tal y como indica el índice de variación (124'1%), no obstante su participación en el total de la población activa disminuyó ligeramente.

El sector económico que marcó la diferencia y que registró el mayor crecimiento en la población activa fue el de servicios, pues durante este período su cifra absoluta creció un 93% y su participación en el total de la población activa pasó del 35'9% en 1975, algo inferior al de la industria, al 50'9% en 1991. Sin duda, estos valores suponen la aparición de una sociedad y de una distribución de las actividades bastante distinta a la descrita por algunos investigadores, que hablan de una provincia de Alicante claramente industrializada, porque casi la mitad de sus activos trabajaban en el sector industrial⁽³⁾. En 1991 la situación es claramente diferente, pues en la industria

³ "...la consolidación de una base industrial que absorbe con regularidad creciente a

trabaja un poco más de la cuarta parte de la población activa mientras que en los servicios trabaja la mitad de la misma (50'9%). La transformación aún fue más profunda, si se tienen en cuenta las tendencias, pues mientras el sector secundario resultó recesivo, el terciario estaba en expansión.

La tendencia evolutiva de la distribución de la población activa ha sido similar a la que siguió, con algunas diferencias, el conjunto del Estado (Cuadro G-5). En España cabe señalar que el porcentaje de población activa agraria era notablemente superior al de Alicante en 1991, 10'7% y 4'9%. La población activa industrial también ofrece algunas diferencias significativas; por un lado, mientras en Alicante se ha sostenido el índice de variación, en España ha retrocedido; por otro lado, la participación de la población activa industrial en el total de la misma siempre ha sido inferior a la de la provincia.

La población activa de servicios presenta características en los dos casos más homogéneas; esto contribuye a reforzar la trayectoria seguida y la de los cambios económicos acontecidos. En España, la población activa de servicios en 1991 supuso el 51'6% de la población activa total y en Alicante, el 50'9%.

Por tanto, se puede concluir que la evolución de la población activa en todos los espacios considerados, y con mayor intensidad en la provincia de Alicante, señala por un lado, que el retroceso de la población activa en la agricultura no ha cesado y por otro, que existe un desplazamiento desde el sector agrario e industrial hacia el de servicios.

II.1.4.- EVOLUCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA

La evolución y distribución de la población ocupada en España (Cuadro G-6) presenta características similares a las descritas en la población activa: disminución del empleo tanto en cifras absolutas como relativas en los sectores

prácticamente el 50% de la población activa provincial y que aporta un 40% del valor añadido de la zona, permite definir, en principio y con carácter general, a la provincia de Alicante como área industrial" Ybarra i Pérez, Josep-Antoni (Coor.), Sector calzado presente y futuro (abril-1986), Banco de Alicante, Alicante, 1986, p. 6.

agrario e industrial, estabilidad en el de la construcción y una fuerte expansión en el de servicios.

El aspecto más sobresaliente lo constituye el estancamiento del total de la población ocupada entre 1970 y 1991, aunque con dos períodos claramente diferenciados: En el primero (1970-86) se asiste a un retroceso de la población ocupada total, y en el segundo (1987-91) a una recuperación. La causa de esta oscilación fue principalmente la evolución del sector industrial y de la construcción, pues mientras la población ocupada en la agricultura presentó una tendencia descendente, la de los servicios aumentó. Estos cambios vienen definidos por la evolución de la industria y de la construcción, que a partir de 1988 y 1987 respectivamente, modificaron su comportamiento pasando de un ciclo regresivo a otro de expansión.

La diferencia entre población activa y ocupada corresponde obviamente a la población parada y la consecuencia socialmente más nefasta ha sido el fuerte incremento del paro. No obstante, desde 1987 aparece un aspecto positivo: la evolución de la población ocupada creció más rápidamente que la de la población activa y por tanto el paro tendió a reducirse.

La población ocupada de Alicante, comparada con la de la Comunidad Valenciana y la de España desde 1980 (Cuadro G-7) ha presentado aspectos diferentes. En primer lugar, en Alicante la población total ocupada creció menos que en la Comunidad Valenciana o España, y cuando se recuperó, no lo hizo tan tempranamente como en los dos casos considerados. En segundo lugar, la población ocupada en la industria, ha presentado una tendencia fuertemente regresiva que contrasta con el índice positivo de la Comunidad Valenciana e incluso con la estabilidad mantenida por la del conjunto de España. En tercer lugar, la población ocupada industrial de Alicante en 1991, presenta valores sobre la población ocupada total (22'7%) similares a los de España (21'0%), mientras que la Comunidad Valenciana aparecía más definida por esta actividad (29'0%).

Por tanto, se puede concluir que durante la década de los ochenta e inicios de los noventa, la población ocupada de Alicante muestra un menor crecimiento económico de este espacio y una clara crisis en el sector industrial que hasta 1980, definía la estructura económica y social de la provincia. Este cambio, sin duda, se debe relacionar más con la reestructuración industrial que con una desindustrialización, ya que la producción, la productividad y la competitividad iban en aumento.

En un análisis sectorial de la población ocupada industrial en la provincia de Alicante (Cuadros C-6, C-7, C-8 página 132), se puede concluir que:

- La población ocupada se concentró en el sector calzado, al igual que la producción, superando siempre más del 30% del empleo. Por otro lado, el sector de la construcción es el segundo, en cuanto a la población ocupada.

- El resto de los sectores, excepto el de transformados metálicos en 1971, no superaban el 10% de la población ocupada. Por encima del 5% estaban el anterior, el de alimentación, bebidas y tabaco, el textil y la madra y corcho.

- Esta composición apenas varía entre 1971 y 1991.

En el conjunto de la Comunidad Valenciana la distribución de la población ocupada industrial presentó unas características diferentes:

En primer lugar, la población ocupada no se concentró en la misma medida en ningún sector industrial; por esta razón no se puede hablar de dependencia económica respecto a una determinada actividad industrial. En este caso, es el sector de la construcción el que más empleo generó seguido por el del calzado. El sector transformados metálicos, que ocupaba la tercera posición, redujo su importancia como se puede observar con los datos de 1991.

En segundo lugar, se señala la trascendencia de la industria del calzado, pues aunque se halla fuertemente implantada en unas pocas comarcas alicantinas, alcanzó un porcentaje significativo dentro de la Comunidad Valenciana.

En tercer lugar, superando el 5% de la población ocupada industrial, existían más sectores industriales que en Alicante: el de la alimentación, textil,

madera y mueble, química, cerámica vidrio y cemento, y transformados metálicos.

Por tanto, se puede concluir que la industria de la Comunidad Valenciana ofreció una mayor diversificación que la de Alicante, donde la concentración en unos pocos sectores y en concreto en el calzado resultó decisiva.

La distribución de la población ocupada, comparada con la del total del Estado, resultó asimismo diferente, y de una forma global, se puede afirmar que la provincia de Alicante presentó particularidades en la distribución de la población ocupada que han conducido, junto con la interpretación de otros factores, a la afirmación de un modelo industrial específico.

Del análisis realizado hasta el momento, se desprende que el crecimiento demográfico de la provincia no se ha visto acompañado de un incremento del empleo, y menos del empleo industrial progresivamente reducido. La disminución del empleo ha sido consecuencia, entre otras causas, de la modernización de los equipos productivos y no ha influido en un descenso de la productividad industrial, que por el contrario ha ido en aumento.

II.1.5.- EL EMPLEO EN EUROPA

La evolución del empleo en la CEE entre 1980 y 1987 también siguió una trayectoria opuesta a la producción y, al igual que ocurrió en la provincia de Alicante, el número total de empleos en la industria se fue reduciendo. Pero no ocurría en todas partes por igual, pues en los Estados Unidos el empleo incluso llegó a aumentar.

Por sectores, en la CEE (Cuadro G-9 y G-10) el empleo se redujo en la agricultura y en la industria, y se incrementó en los servicios⁽⁴⁾. La evolución positiva del empleo en servicios y la recesión del empleo en industria, confirman la tesis de una Europa postindustrial, donde las empresas industriales generan más valor añadido y empleo a través de los *inputs* procedentes de servicios

⁴ Colin Clark señaló que el progreso económico se hallaba vinculado a un desarrollo de los servicios. aunque posteriormente tal afirmación se vincula fundamentalmente al terciario superior.

prestados que de los obtenidos en los tradicionales "procesos productivos". La diferenciación entre servicios destinados a ventas y los que no lo están permite comprobar esta evolución. Dentro de la industria existe un mayor reparto del empleo entre los distintos sectores, pero continúa destacando un sector manufacturero por excelencia como el del textil y vestidos, cuero y calzado. La evolución del empleo en estas actividades también presenta en la CEE una trayectoria regresiva de modo que lo acontecido con el empleo en la provincia de Alicante, con un sector que resulta hegemónico, se corresponde con una tendencia general de la Europa Occidental y queda claro que la localización geográfica de la industria alicantina obedece a unas razones de ámbito superior al estrictamente provincial.

El siguiente sector en importancia por el empleo que genera dentro de la CEE, es el de la alimentación, bebidas y tabaco. En este caso se realizan dos observaciones: la primera es resaltar que los dos sectores que más empleo crean en la CEE se hallan ampliamente consolidados en el espacio alicantino, con las ventajas sociales que ello implica, y la segunda es destacar que el sector de la alimentación, bebidas y tabaco fue, aunque en menor medida, un sector regresivo desde el punto de vista del empleo.

Del resto de los subsectores sobresale el denominado medios de transporte, con escasa implantación en Alicante, pero sí en la Comunidad Valenciana. La construcción de maquinaria y similares, de la que es deficitaria Alicante, se halla por el contrario más representada por el empleo en la CEE. La industria del juguete, especialmente localizada en la Hoya de Castalla, comparada con su similar productos de caucho y plástico no resulta ser uno de los sectores que más trabajo genera en en la CEE ya que éste se halla estancado. El sector de los minerales y productos no metálicos, que ofrece una distribución más generalizada por la provincia de Alicante, tampoco destaca en el marco de la CEE con una evolución igualmente descendente.

A partir de 1988, como señala la Comisión⁽⁵⁾, se entra en una fase en la que la inversión no repercute en un crecimiento del empleo. Los sectores más

afectados fueron tanto los innovadores, material informático y electrónica, como los tradicionales, vulnerables a la competencia internacional y a la evolución de la construcción: textil-hogar, madera y mueble; todos ellos de amplia implantación en la Comunidad Valenciana. Las empresas de estos sectores intentaron competir aumentando la productividad. Otro sector, no significativo en la provincia, pero que también recogió una drástica reducción, al igual que el sector agrícola, fue el siderúrgico. En conjunto, la tasa media de crecimiento del empleo en la CEE pasó del 1'7% en 1988 al 0'5% en 1991, mostrando una vez más la tendencia al estancamiento en la creación de puestos de trabajo en la CEE.

Por tanto, se puede afirmar y resumir, que la provincia de Alicante se benefició del desarrollo de los dos sectores industriales que más empleo generaron en la CEE, aunque la evolución del empleo en los sectores predominantes de Alicante, y casi en general de la Comunidad Valenciana no fue positiva, coincidiendo con lo acontecido en la CEE.

II.1.6.- EMPLEO PREVISTO INDUSTRIAL (Cuadro G-11)

El empleo previsto industrial depende, como es obvio, de una serie de circunstancias, como son: la productividad y competitividad de las empresas, el desarrollo tecnológico de los equipos productivos, las expectativas de la demanda, etc. En este apartado no se pretende analizar las causas de lo han producido sino su distribución y su evolución sectorial.

En el análisis del empleo previsto industrial, en primer lugar se considerará la trayectoria de su evolución y el tipo de inversión que ha influido más en la creación del mismo. Posteriormente, se estudiarán los sectores industriales en los que se ha producido más creación de empleo.

⁵ "Las inversiones realizadas durante estos últimos años deberían garantizar tasas de crecimiento positivas de la productividad y del empleo, pero un crecimiento del empleo en sí mismo resulta poco probable" Comisión de las Comunidades Europeas, Panorama de la industria comunitaria, 1991-1992, Luxemburgo, 1991, p. 38.

El empleo previsto industrial desde 1973 a 1991 ha presentado un continuo retroceso tanto en la Comunidad Valenciana como en Alicante. Este descenso, tal y como señala el índice de variación, ha sido más intenso en la Comunidad Valenciana (43'3%), que en la provincia de Alicante (72'4%). La creación de empleo industrial ha correspondido, en los dos espacios analizados, en mayor medida a la creación de nuevos establecimientos industriales, que a la ampliación. Durante este período se observan dos etapas bien diferenciadas: la primera corresponde al período 1973-1976 en el que existe un equilibrio favorable en la creación de empleo por parte de las industrias que se amplían; la segunda, empieza en 1977 y la génesis de empleo pasa a depender en su mayor parte de la nueva industria.

La recesión en el empleo previsto, tanto en Alicante como en el conjunto de la Comunidad Valenciana, procede de la ampliación de las industrias; la disminución ha venido causada por la ampliación y no por las nuevas inscripciones, en las que se aumentaba el mismo.

Por tanto, la crisis y los cambios en el empleo previsto industrial, inducen a afirmar que la crisis de mediados de los setenta supuso el fin de un modelo industrial. Hasta esta fecha el sistema que habían adoptado las empresas era el de continuadas ampliaciones. A partir de 1977 se introduce otro modelo, relacionado con la potenciación de las pequeñas y medianas instalaciones y que por distintas razones (descentralización de la producción, ayudas administrativas) dura hasta 1991.

La evolución del empleo previsto y del total de la población ocupada en la industria desde 1980 (fecha desde la que se pueden relacionar las dos variables) están estrechamente unidas y sus trayectorias confirman la validez de la información. La recesión del empleo previsto, como era previsible, iba a influir en un retroceso de la población ocupada. La diferencia se encuentra en que el empleo previsto en Alicante ha retrocedido menos que en el conjunto de la Autonomía a la que pertenece, y en cambio la población ocupada ha disminuido más. Una posible explicación se encuentra en que en Alicante se han cerrado

proporcionalmente más empresas que en la Comunidad Valenciana; por tanto, aunque en Alicante comparativamente se creen más puestos de trabajo, el cierre de un mayor número de empresas contribuye a que descienda la población ocupada. Esto no significa que en la provincia existan más personas desocupadas, pues el desarrollo de la economía sumergida, en especial en una actividad tan ampliamente consolidada como la del sector calzado, puede favorecer la ocultación.

II.1.6.1.- Empleo previsto por sectores en la provincia de Alicante

La evolución del empleo previsto tampoco ha sido uniforme dentro de la provincia de Alicante y ha variado por sectores (Cuadro G-14). Se puede afirmar, desde este punto de vista, que la estructura industrial, y por tanto su impacto sobre el espacio provincial, ha variado con el tiempo.

En primer lugar es destacable el sector calzado por la capacidad de generar empleo previsto. En 1975 ocupaba la segunda posición tras la industria textil y en 1991 pasó a ocupar la primera. La evolución resulta más significativa si se considera que en 1975 creaba el 19'1% del empleo industrial previsto en la provincia y en 1991 el 42% .

En segundo lugar se observa una alternancia en los sectores de "arrastre" de la provincia, pues en 1975 la industria textil era la que más empleo generaba, el 22'1% mientras en 1991, tan sólo generaba el 8%. Este cambio se debe al desarrollo de otras industrias, a la regresión implícita del sector y a una importante reducción de mano de obra como consecuencia de la introducción de nuevas tecnologías.

Otros sectores que han perdido protagonismo (en el empleo previsto y entre las mismas fechas) han sido el de la alimentación, que ha pasado del 9'3% al 4'5%, el de la construcción de material de transporte, del 6'5% al 0'7%, el de caucho y plástico, del 8'4% al 3'6% y el del juguete, que ha pasado del 6'4% al 0'7%.

Por contra, entre los sectores emergentes destacan el de fabricación de productos metálicos (2'3% y 7'1%), el de la madera (3'2% al 6'5%), y en menor medida los de energía y agua, el de extracción de materiales para la construcción, piedra natural, material eléctrico y electrónico, artes gráficas y edición. Las razones de estos cambios son múltiples y se hallan explicadas en el análisis de los sectores industriales de la provincia.

Por tanto, el análisis del empleo previsto por sectores, también permite afirmar la existencia de un cambio en el modelo industrial, tal y como se desprende de la concentración del empleo y de la alternancia de los sectores de "arrastre".

II.1.6.2.- Empleo previsto por sectores e inversión en la provincia de Alicante

Un elemento decisivo en la generación de empleo es la inversión. El capital necesario para crear un puesto de trabajo puede favorecer o dificultar el desarrollo de un sector industrial y a su vez informa de la renovación de los equipamientos, con la que los gerentes pretenden aumentar la productividad, la calidad o el diseño y en definitiva la competitividad. La inversión por puesto de trabajo previsto, por tanto, es un buen indicador del desarrollo industrial y de la estructura productiva.

La inversión por puesto de trabajo previsto en la provincia de Alicante. (Cuadro G-14), ofrece las siguientes características:

1.- Uno de los sectores que más empleo generó, el del calzado, tanto en 1975 como en 1991, se situó bastante por debajo de la media provincial. En 1975 la media de este cociente en los sectores industriales era de 541.000 ptas., y en el sector del calzado de tan sólo 150.000 ptas.; en 1991 los valores ascendieron respectivamente a 2.149.000 ptas. y 625.000 ptas. Esto confirma la dependencia y la gran demanda de mano de obra, con la que además con una mínima inversión se asegura una rentabilidad. Estas características favorecen tanto su dispersión productiva, como espacial.

2.- No todos los sectores con una baja relación inversión-empleo tuvieron el mismo desarrollo; es el caso de joyería y la bisutería, o la confección textil, muebles de madera o cuero.

3.- La inversión por puesto de trabajo superior a la media provincial puede facilitar información de sectores con características productivas específicas, en concreto de aquellos que requieren de equipamientos más costosos, como ocurre con la industria del papel o la textil y/o de fenómenos puntuales de reconversión.

En el primer caso las mayores exigencias de capital favorecen la concentración industrial. Las manufacturas textil y papelera son un buen ejemplo de esta característica. Otras actividades similares pueden ser la de la piedra natural, fabricación de materiales de construcción, producción y primera transformación de metales. El estudio de la industria de la alimentación obliga a introducir una matización, pues aunque se trata de una industria con fuertes concentraciones espaciales y sectoriales, por ejemplo Xixona o Vila Joiosa, está ampliamente repartida por la provincia, entre otras razones por su dependencia de los mercados. Sin embargo, las necesidades productivas influyen en inversiones más cuantiosas que en la media de los sectores industriales.

En el segundo caso, la aparición de un nuevo modelo industrial, en el que se intenta reducir la incidencia de los costes de mano de obra en el precio final de la producción, unido al desarrollo tecnológico y al incremento de la competencia, repercute en la necesidad de disponer de más capital por cada puesto de trabajo previsto. La industria del juguete o la del caucho y plásticos se hallan en esta situación.

Por tanto, aunque el cociente inversión-empleo previsto dependa de la situación de cada sector, la concentración o dispersión de la industria guarda relación con las exigencias de capital por puesto de trabajo.

Como ya se ha dicho, el empleo previsto dependió del tipo de inversión, es decir, si se trata de la creación de una nueva industria o de una ampliación. En este sentido la inversión por trabajo previsto se ha caracterizado por:

a) Una disposición de menor capital por empleo tanto en 1975 como en 1991, en la creación de nuevas industrias. Esto supone que con menos dinero se crearon más puestos de trabajo en las nuevas industrias que en las ampliaciones.

b) La inversión en ampliación de las empresas o renovación del equipamiento se asocia a una reducción de la demanda de mano de obra.

c) La existencia de una diferencia substancial entre 1975 y 1991. En 1975 la inversión-empleo en ampliación, aunque más elevada que la correspondiente a la creación de nueva empresa, no presentaba una disparidad tan marcada como en 1991. Obviamente, la situación se debió a modelos industriales diferentes. En la primera fecha, existía una industria que se había consolidado, aprovechando la abundancia y los costes reducidos de la mano de obra⁶ y en la que el aumento de la producción se realizaba básicamente aumentando el número de empleados. En 1975 los establecimientos industriales disponían de unas plantillas mayores que en 1991, período en el que la industria tendió a reducir el número de empleados y a incrementar su productividad.

d) Esta diferencia entre nueva industria y ampliación se repite en casi todos los sectores. No obstante, puntualmente se producen "anomalías" por exceso o por defecto respecto a la situación media.

En efecto, en algunos sectores la inversión por puesto trabajo resulta más cara en la creación de una nueva industria que en su ampliación. Este es el caso de la industria textil en 1975 donde la inversión fue más elevada en nueva industria que en ampliación; se reproduce la misma situación en la industria de material eléctrico, electrónico, instrumentos de precisión y en la de la madera durante 1991. Como explicación se supone que el equipamiento o infraestructura inicial, según los casos, requiere más capital que el resto de los sectores y que las ampliaciones posteriores.

⁶ Jordá Borrell, Rosa María, La industria en el desarrollo del área metropolitana de Valencia, Universidad de Valencia, Sección de Geografía, Alboraya, 1986, 302 p.

Por el contrario, una mayor diferencia respecto a la media, entre nueva industria y ampliación, puede indicar una renovación o reconversión de un sector industrial. Con esta situación destaca en 1975 la fabricación de productos metálicos, o la industria del papel, y en 1991 la de fabricación de materiales de construcción, confección textil, o la del juguete.

Por tanto, se puede establecer una relación significativa entre creación de empleo e inversión, ya que la inversión más reducida por puesto de trabajo en la nueva industria coincide con la mayor creación de éstos, y, por el contrario, una mayor inversión en las ampliaciones produce una reducción de los mismos. Del mismo modo se puede concluir que los cambios de modelo industrial influyen en esta relación y que la mayor parte de los sectores industriales recogen la tendencia general expuesta.

II.1.6.3.- Evolución del empleo previsto y de la inversión industrial en la provincia de Alicante y en la Comunidad Valenciana

La evolución del empleo previsto y de la inversión, Cuadros G-12, G-13, G-15, G-16 presenta las siguientes características en Alicante:

La inversión industrial/empleo previsto, en pesetas constantes₍₇₄₎, siguió una trayectoria regresiva en la provincia de Alicante desde 1973 a 1986, pero a partir de 1987 se recuperó, de modo que en 1991, como señala el índice de variación, superaba en un 25% la de 1973.

La inversión industrial-empleo previsto tampoco se distribuyó por igual entre las inscripciones en Nueva Industria y en Ampliación. Excepto en 1976, siempre se ha necesitado más dinero por empleo en las inscripciones de ampliación que en las de nueva industria; con una tendencia general de aumentar esta diferencia.

Al objeto de comprobar a otra escala la evolución de los resultados provinciales se ha realizado un análisis comparativo con los del conjunto de la Comunidad Valenciana, estableciéndose las siguientes observaciones:

Existen coincidencias entre los dos espacios en cuanto que las inversiones industriales más cuantiosas por empleo se producen en mayor medida en la ampliación que en la nueva industria, y en la tendencia a incrementarse las diferencias debido al menor crecimiento de la nueva industria. Las diferencias más relevantes son básicamente:

- Una mayor inversión media industrial por empleo previsto en la Comunidad Valenciana que en Alicante, que se muestra intensificada por la trayectoria seguida por la relación inversión-empleo bastante más destacable también en la primera.

- La evolución de la inversión/empleo en las inscripciones de nueva industria es similar, por el índice de variación, en los dos espacios, sin embargo los valores continúan siendo menores para Alicante.

- La evolución de la inversión/empleo en las ampliaciones, marca la tendencia general, y es en este tipo de inscripción donde existe mayor divergencia en los valores. De este modo, cabe señalar como en Alicante, el capital que se necesitaba para crear un puesto de trabajo era de 364.000 ptas.⁽⁷⁴⁾ en 1973 y de 454.000 ptas.⁽⁷⁴⁾ en 1991 mientras que en la Comunidad Valenciana se pasó de 227.000 ptas.⁽⁷⁴⁾ a 1.137.000 ptas.⁽⁷⁴⁾ durante los mismos años.

Estos datos conducen a establecer la diferenciación de dos modelos industriales según el momento histórico y el espacio geográfico, como corresponde a espacios con sectores y procesos industriales específicos y no coincidentes.

En los primeros años de los setenta se puede distinguir en Alicante un modelo industrial más intensivo en capital que en la Comunidad Valenciana; al final de los ochenta la situación es la contraria. No obstante en los dos espacios, y especialmente en la Comunidad Valenciana, la evolución está definida por una mayor demanda de capital por puesto de trabajo previsto crear.

II.1.6.4.- Empleo industrial previsto por municipios en la provincia de Alicante

II.1.6.4.1.- El empleo industrial previsto durante 1975 (Cuadro G-17)

Cocientes de localización

Los cocientes de localización⁽⁷⁾ indican la concentración del empleo previsto en un sector y en un municipio. Los municipios que logran los valores más altos coinciden con los municipios donde se prevé crear poco empleo industrial y que recogen la mayor parte del sector y éste además participa en escasa medida en la generación del empleo industrial provincial. Un ejemplo es el municipio de La Vila Joiosa y el sector vidrio y cerámica, pues el total del empleo previsto son 10 empleos y el total del sector son 3, hallándose los tres concentrados en dicho municipio, lo que explica que el cocientes de localización sea de 429'7.

En las industrias más significativas por el número de puestos previstos, textil (950), calzado (821), alimentación (401), caucho y plástico (363), el empleo se reparte por numerosos municipios. Las localidades en las que se concentra el empleo presentan más diversidad sectorial y en conjunto generan más empleo, como pueden ser el caso de Alcoi en el textil, o Elx y Elda en el calzado; en éstas los cocientes de localización casi nunca superan el 10. Otra industria, la del juguete, aunque relevante por el empleo previsto crear (274), al concentrarse en muy pocos municipios en los que en esta fecha apenas existe diversificación y el trabajo depende casi en exclusiva de esta actividad, los valores son más altos.

En el resto de las industrias y de los municipios, como ya se ha indicado, en la medida que generen poco empleo y éste además se halle distribuido por muy pocos municipios o aunque repartido espacialmente se concentre en uno de ellos, los cocientes de localización serán más altos. De esta forma ocurre en la industria de la piedra natural y en los municipios de Benissa (51'1), Monforte (56'5), Novelda (43'3) y El Pinós (76'7), en la de la química (Torrevieja 39'8), en

⁷ Cociente localización = [(Empleo de un sector en un municipio/Empleo total del sector en la provincia)*100]/(empleo en un municipio/empleo total en la provincia)

la eléctrica y electrónica (Xàvea 179'0), bebida y tabaco (Pego 165'2), papel (Alqueria d'Aznar 72'3) o en manufacturas diversas (Muria 89'5).

Coefficientes de localización

Los sectores que presentan un mayor coeficiente de localización⁽⁸⁾ son, por lo general, aquellos en los que el empleo del sector se concentra en muy pocos municipios, como ocurre con transformados metálicos (0'47), vidrio y cerámica (0'46), artes gráficas y edición (0'49), joyería y bisutería (0'42), o industria del juguete (0'40). Por contra, los valores más bajos suelen corresponder a una situación opuesta, es decir, a aquellos en los que el empleo de un sector se distribuye por numerosos municipios, como es el caso de la industria de la alimentación (0'06), o la de la madera (0'10).

El coeficiente de localización, aunque depende del total del empleo generado por el sector considerado, no implica que un sector que prevea crear muchos puestos de trabajo consiga los valores más elevados. Por ello el sector textil y el sector calzado, que fueron en 1975 los que más empleo previsto sumaron (950 y 821 respectivamente), recogieron unos coeficientes que se pueden considerar como medios (0'25 y 0'28).

Resulta interesante observar como unos sectores que tradicionalmente se han caracterizado por su fuerte concentración tanto espacial como empresarial, como es el caso de la fabricación de productos metálicos y construcción de maquinaria mecánica, alcanzan unos coeficientes de localización moderados (0'18 y 0'19). La explicación hay que buscarla en su dependencia de otras industrias, como la del calzado, la del juguete o la textil.

Coefficientes de especialización

Con los coeficientes de especialización⁽⁹⁾ de los municipios ocurre casi lo mismo que con los coeficientes de localización sectorial. Los municipios que tienen menos empleo son, por regla general, los que presentan una menor diversificación y por tanto estas dos características (escasez de empleo previsto

⁸ Ver capítulo de análisis estadístico

⁹ Ver capítulo titulado: Caracterización estadística de los datos.

y especialización en un sector), contribuyen a obtener valores más elevados. Así se puede observar que los municipios donde se ha previsto crear un único empleo, Dolores, Xàvea, o Santa Pola son los que logran los máximos coeficientes (0'48, 0'49, 0'43). Los municipios que presentan una escasa diversificación sectorial o concentración en un sector, como Onil (0'41), Pedreguer (0'44) ó Verger (0'42) también obtienen coeficientes de especialización significativos.

Por el contrario, los municipios que más empleo industrial previsto generan tienden a ofrecer coeficientes bajos, pues el reparto sectorial suele ser más amplio; ésta es la situación de Alcoi (292 empleos previstos y el 0'15), Alicante (362 y el 0'26), Crevillent (424 y el 0'17), Elx (695 y el 0'05) o Elda (255 y el 0'25).

Globalmente se puede concluir destacando, según el empleo previsto, la fuerte especialización de los municipios alicantinos, como indican los coeficientes, pues sólo 5 municipios no superan el valor de 0'2 y por encima del 0'4 se hallan 32 municipios de los 63 considerados

II.1.6.4.2.- El empleo industrial previsto durante 1991 (Cuadro G-18)

Cocientes de localización

Los cocientes de localización señalan que los sectores industriales y los municipios que concentran en mayor medida el empleo previsto son el sector de agua y energía (Guardamar 58'9), el de transformados metálicos (Lorxa 147'2), industria química (Rojales 58'6), construcción de medios de transporte (Altea 68'3), cuero (Pedreguer 100'7 y Sanet i Negrals 100'7) y joyería y bisutería (Dénia 212,7 - máximo valor de este año en la provincia).

Los sectores más importantes, por el volumen de empleo previsto total han sido: calzado 1.608 empleos, textil 306, fabricación de productos metálicos 273, alimentación 173, industria de la piedra 126) y de los sectores más relevantes por su incidencia económica (juguete, 44); sólo el sector calzado presenta bajos cocientes de localización, situación que contrasta con la observada durante

1975, año en el que los cocientes de localización en los sectores más relevantes de la industria alicantina apenas superaban el 0'15. Los valores de la industria del calzado se deben relacionar con los fenómenos de descentralización, tanto productiva como geográfica, señalados por numerosos investigadores.

La concentración que muestran los cocientes de localización contrasta con una previsión del empleo industrial más repartida espacialmente entre los municipios; sin embargo esto no es sinónimo de reparto equitativo, pues los municipios tienden a concentrar el empleo en unos pocos sectores y además existen municipios que absorben gran parte de los totales provinciales de un sector, favoreciendo los cocientes de localización elevados.

Coefficientes de localización

Los sectores que presentan los coeficientes de localización inferiores corresponden, por lo general, a los más difundidos por la provincia y que generan más empleo industrial previsto. Corresponden, además, a sectores con tradición: el calzado (1.608 empleos y un coeficiente de localización del 0'16) el textil (306 y 0'21) y la alimentación (173 y 0'12); o a dependientes de mercados próximos: fabricación de productos metálicos (273 y 0'11), y madera (247 y 0'18).

Los valores máximos se dan en los sectores industriales que menos repartidos están y que recogen en total poco empleo. Es relevante el sector del juguete, que en esta fecha se estaba transformando, con 44 empleos y sólo representado en los municipios de Castalla y Onil. En Ibi las estadísticas señalan que las inscripciones recogen -19 puestos de trabajo previsto, se trata del único caso donde el dato es negativo, por esta razón se ha reducido a 0 su valoración. Pero esta información es significativa de la reconversión que estaba atravesando el sector y que se puede generalizar, con menor intensidad, casi al conjunto de los sectores industriales de la provincia.

Otros sectores con coeficientes elevados son el de energía y agua (0'41), normalmente controlado por grandes corporaciones públicas o privadas, el de extracción y fabricación de materiales de producción (0'43 y 0'41), construcción

de material de transporte (0'46), precisión y óptica (0'46), bebidas y tabaco (0'47), cuero (0'43), muebles (0'42) y joyería y bisutería (0'50).

Coefficientes de especialización

Los municipios que generan más empleo previsto, una vez más, se caracterizan por presentar unos coeficientes de especialización moderados: Alicante (252 y 0'02), Crevillent (264 y 0'1), Elx (929 y 0'06), Orihuela (135 y 0'06). Excepto en el caso de Alicante, se trata de municipios donde predomina una actividad altamente manufacturera como es la industria del calzado. Dos municipios con un importante volumen de empleo previsto, como son Alcoi (146 y 0'3) y Elda (175 y 0'2), incrementan los coeficientes de especialización.

La especialización más alta se produce en los municipios que tienen previsto crear poco empleo y además concentran la mayor parte de un sector determinado. Entre todos ellos destacan Agost (8 empleos y 0'48), Alqueria d'Asnar (17 y 0'48), Altea (4 y 0'48), Daya Nueva (4 y 0'48), Guardamar (1 y 0'49), Lorxa (1 y 0'49), Los Montesinos (4 y 0'48), Pedreguer (5 y 0'49), Rojales (14 y 0'48), Sanet i Negrals (2 y 0'49) y Verger (8 y 0'48). Más significativos por el volumen de empleo total previsto resultan los municipios de Ibi (86 empleos y 0'36), Xixona (85 y 0'42), Novelda (124 y 0'43), Petrer (147 y 0'20), Sax (82 y 0'21) o Villena (164 y 0'20).

En una visión global, se puede destacar la fuerte especialización según el empleo previsto industrial de los municipios alicantinos, pues la mayor parte, excepto ocho, se hallan por encima del 0'2 en el coeficiente de especialización y 43 4municipios, de los 73 considerados, superan el 0'4 en dicho coeficiente.

II.1.6.4.3.- La distribución geográfica del empleo durante 1975 y 1991

Hasta ahora, la localización industrial se ha estudiado estadísticamente; para completar esta investigación, la representación cartográfica (mapas G-1 y G-2), permitirá, completar y profundizar en esta cuestión.

En primer lugar se ha de destacar que, aunque el volumen de empleo industrial previsto retrocede entre 1975 y 1991, el número de municipios donde se genera empleo aumenta, pues se pasa de 63 a 73.

En segundo lugar se señala el cambio del modelo de concentración del empleo pues en 1975 había más municipios que superaban el 5% del total del empleo industrial provincial (Alcoi, Alacant, Crevillent, Elx, Elda, Ibi, Verger), mientras que en 1991 en esta categoría sólo están Alacant, Crevillent y Elx, destacando la concentración de este último municipio que se aproxima casi a la cuarta parte del total provincial (24'3%).

En tercer lugar resulta evidente, en lo referente a la concentración sectorial del empleo en los municipios durante 1991, la especialización municipal y la dependencia del empleo y de la economía de los municipios de los avatares de un sólo sector industrial (color negro en los círculos de los mapas). La especialización sectorial en los municipios se relaciona más con la industria del calzado, pues la mayoría de los círculos negros se sitúan en las proximidades de Elx, tanto por la Vega Baja, como por el Valle del Vinalopó.

En cuarto lugar se observa que la diversificación se está produciendo en espacios con características diferentes: en el Norte de la provincia tanto en su interior, donde existe una tradicional industria textil, y una importante y concentrada industria del juguete, y en el litoral, como consecuencia del creciente mercado que potencia el turismo.

En quinto lugar se anota la existencia de un "desierto" en la creación de empleo en lo que se podría denominar "serranía de Aitana", y otro "semidesértico" durante 1975 localizado al Sur de la provincia (Vega Baja del Segura), pero que afecta a pocos municipios y que en 1991 prácticamente ha desaparecido. En esta última zona, se ha producido además un fenómeno de concentración sectorial, pues en 1975 en el mapa los círculos que figuran son la mayoría de fondo blanco, mientras que en 1991 lo son de fondo negro. La explicación se halla en la difusión de un sector eminentemente manufacturero como es el del calzado.

II.1.6.5.- Empleo industrial e inversión en los municipios de la provincia de Alicante

II.1.6.5.1.- Introducción

Como se ha podido comprobar, el valor de la inversión por puesto de trabajo previsto crear entre 1973 y 1991 se ha incrementado (según el índice de variación y en pesetas constantes de 1974) en un 25%. Del mismo modo, la inversión por empleo no se ha distribuido uniformemente por todos los sectores industriales, y además ha variado con el tiempo. Si se considera lo apuntado en el análisis espacial de la distribución del empleo previsto, se puede concluir que la fuerte especialización sectorial de los municipios influirá en unas fuertes diferencias de la inversión por empleo previsto crear, entre los dos años considerados y entre los municipios.

II.1.6.5.2.- El empleo y la inversión industrial durante 1975 (Cuadro G-19)

La media de la inversión industrial por empleo previsto crear durante 1975 en la provincia de Alicante fue de 540.600 pesetas corrientes.

Los municipios en que se invirtió y no se crearon empleos fueron un total de 10 (Alcalaní con una inversión total municipal en miles de pesetas corrientes de 146, Benejúzar de 120, Beniarrés 380, Canyada 60, Fondó dels frares 42, Xixona 1.213, La Romana 715, Redován 75, Salinas 551 y Tibi 1.359). En la mayoría de ellos, la inversión se centró en un sólo sector, aunque en aquellos en los que la inversión fue un poco más cuantiosa, ésta se distribuyó entre dos sectores (Xixona y Tibi) o entre tres (La Romana). En estos municipios no existe un sector que se pueda considerar como más representado; tan sólo el de la Alimentación se encuentra en cuatro municipios y el de la madera en dos. La inversión total en estos municipios se puede considerar mínima.

Los municipios en los que el índice de desigualdad⁽¹⁰⁾ apenas varió respecto a la media fueron Alcoi (-0'12), Campello (-0'06), Dénia (0'08), Ibi (-0'05), Onil (0'06), y Sant Vicent (-0'01). Todos ellos, excepto Campello y Onil, representados por más de 6 sectores industriales. En estos municipios tampoco se puede hablar de ningún sector en común aunque el de la alimentación y el de la madera se repitan en algunos de ellos, así como el del juguete en Dénia, Ibi y Onil.

Los valores superiores más extremos en el índice de desigualdad correspondieron a los municipios de Alcosser (-0'67), Alqueria d'Asnar, (-0'93), Banyeres (-0'75), Benilloba (-0'62), Mutxamel (-0'57), Muro (-0'58), y Sant Joan (-0'71), la mayor parte de ellos con una escasa diversidad industrial, centrada en la industria textil y una inversión total municipal no muy elevada.

Los valores inferiores más extremos en el índice de desigualdad se localizaron en Xàvea (15'9). Los municipios en los que predominaba el sector calzado, presentaron unas inversiones por empleo por debajo de la media, y la diferencia fue mayor cuanto más dependió el volumen total, tanto de la inversión como del empleo, de este sector. De este modo, Elx se apartó según el índice de desigualdad el 0'63, Elda el 3,4, Petrer el 0'3, Sax el 1,9 y Villena, donde en esta fecha destaca el sector textil por el volumen de la inversión, el -0'22.

Los municipios que más empleo industrial previsto generaron, presentan una situación dispar, al ser distintas sus características industriales. De las siete localidades seleccionadas, cuatro ofrecen valores superiores a la media, Alcoi (-0'12), Alicante (-0'41), Ibi (-0'05) y Verger (-0'28) y tres inferiores, Crevillent (1'34), Elx (0'63) y Elda (3'43).

Como se puede comprobar, en el primer caso Alcoi y Alicante tienen en común una amplia representación sectorial de la inversión industrial, aunque en la primera exista una fuerte dependencia del textil y en la segunda de la de construcción de material de transporte.

¹⁰ Ver capítulo titulado: Caracterización estadística de los datos.

En Ibi, la diversificación sectorial también es importante, pese a la relevancia de la industria del juguete, y en Verger, por el contrario existe una casi monoespecialización en la industria de la alimentación, producida por la inversión efectuada por una gran empresa. En el segundo caso, Crevillent, Elx y Elda tienen en común, sobre todo en las dos últimas localidades, la dependencia del sector calzado. Por tanto se puede concluir, por un lado, que la inversión por empleo previsto varía entre los municipios, normalmente en función de la industria predominante; y por otro, que el impacto de otros factores (accesos, topografía, disponibilidad de recursos naturales, etc.), no resulta esencialmente significativo, aunque sí puede ser un obstáculo, como se desprende del estudio cartográfico para que se realice la inversión y se genere empleo.

II.1.6.5.3.- El empleo industrial y la inversión durante 1991 (Cuadro G-20)

La media de la inversión industrial por empleo previsto crear durante 1991 en la provincia de Alicante fue de 2.148.920 pesetas corrientes.

Los municipios en los que se invirtió y no se crearon empleos fueron un total de 5, Atzúvia, Alcalaní, Alguenya, Relleu y Sant Joan; en todos ellos la inversión no fue elevada y correspondió a un único sector, siendo sólo en dos de ellos común el del agua y el de la energía.

Los municipios en los que el índice de desigualdad apenas varió respecto a la media, no presentan ninguna característica en común, ni en el volumen total de la inversión o el empleo, ni en los sectores representados o en los dominantes, ni de proximidad geográfica, o sectores económicos alternativos (Agricultura, Turismo), por tanto se puede calificar la situación de Benejúzar (0'04), Biar (-0'08), Daya Nueva (0'07), Guardamar (-0'01), Muro (0'05) y Tibi (0'06) como de mera coincidencia.

Los valores superiores más extremos en el índice de desigualdad correspondieron a los municipios de Banyeres (-0'76), Beneixama (-0'78), Campello (-0'71), Xixona (-0'75), Pilar de la Horadada (-0'72), y Teulada (-0'86).

Excepto en el caso de Banyeres y Beneixama, en los que existe coincidencia en la transcendencia del sector textil, en los demás casos la alta inversión por empleo previsto en la industria obedece más al impacto de una sola inscripción en unos municipios donde el total no suele ser muy elevado. La presencia de multinacionales en el caso de Xixona (Sector papel), la necesidad de servicios en Pilar de la Horadada (Agua y Energía) o de industrias relacionadas con la construcción en Campello (Fabricación de materiales de la construcción) y en Teulada (Industria de la piedra natural) explican la desviación respecto a la media provincial que introducen estos sectores, muy exigentes en capital, en la mayor parte de los casos.

Los valores inferiores más extremos en el índice de desigualdad se localizaron en Dolores (5'4) y Pego (4'55). En ambos casos dependieron de dos sectores que se pueden clasificar de manufactureros, como es el del calzado en la primera localidad y el de la madera en la segunda, y que en el conjunto provincial obtuvieron una inversión media por empleo inferior a la media.

Si se seleccionan los municipios que más empleo industrial previsto generaron -Alcoi (146 empleos previstos), Alicante (252), Crevillent (264), Elx (929), Elda (175), Petrer (147) y Villena (164)-, como se ha hecho durante 1975, se observa una repetición, excepto en Ibi y Verger que son sustituidos por Petrer y Villena. Por tanto, se confirma la capacidad de generar puestos de trabajo del sector calzado frente a otras actividades industriales, pues el sector predominante en Petrer, Villena y ahora en Crevillent (desde el punto de vista del empleo) es el del calzado, y se suman a los tradicionales centros de Elx y Elda. Queda además claro que la reconversión del sector textil y del juguete, influyen en que Alcoi ocupe uno de los siete municipios considerados en la última posición e Ibi no se incluya.

La inversión por empleo, en casi todos estos municipios, y a consecuencia de su dependencia del calzado, ha resultado inferior a la media provincial y ha conseguido índices de desviación positivos. La proximidad a la media o el ser la inversión por empleo superior a ésta, se ha conseguido en los municipios con

mayor diversidad sectorial y menor dependencia del anterior sector. De este modo el índice de desviación ha sido de -0'26 en Alcoi, de -0'52 en Alicante, de 1'10 en Crevillent, de 2'23 en Elx, de 1'99 en Petrer y de 1'41 en Villena.

En 1991 se extrae una conclusión similar a la obtenida en 1975; es decir: la inversión por empleo previsto varía entre los municipios normalmente en función de la industria predominante, y el impacto de otros factores (accesos, topografía, disponibilidad de recursos naturales, etc.) no resulta esencialmente significativo, aunque sí puede ser un obstáculo, como se desprende del estudio cartográfico, para que se realice la inversión y se genere empleo.

CUADRO G-1

Población de derecho 1970-1991

	Alicante			Comunidad Valenciana			España		
	Total	(1)	(2)	(3)	Total	(1)	(4)	Total	(1)
1970	922.027	100,0	30,0	2,7	3.078.095	100,0	9,0	34.041.531	100,0
1975	1.051.852	114,1	31,0	2,9	3.397.314	110,4	9,4	36.012.702	105,8
1981	1.149.181	124,6	31,5	3,0	3.646.778	118,5	9,7	37.682.355	110,7
1986	1.217.279	132,0	32,6	3,2	3.732.682	121,3	9,7	38.473.418	113,0
1991	1.292.563	140,2	33,5	3,3	3.857.234	125,3	9,9	38.872.268	114,2

Fuente :IVE, Anuari Estadístic, Comunidad Valenciana, Generalitat Valenciana, Valencia, 1993.

(1) Índice de variación.

(2) Porcentaje de población de Alicante respecto a la Comunidad Valenciana.

(3) Porcentaje de población de Alicante respecto a España.

(4) Porcentaje de población de la Comunidad Valenciana respecto a España.

CUADRO G-2

Crecimiento demográfico de Alicante

	Saldo	Saldo	Crecimiento
	Vegetativo	Migratorio	total
1970	11.488	6.766	18.254
1975	12.001	3.698	15.699
1981	9.570	677	10.247
1986	5.755	712	6.467
1991	3.454	-199	3.255

Fuente: IVE, Anuari Estadístic, Comunitat Valenciana, Generalitat Valenciana, varios años.

CUADRO G-3

Población Activa de Alicante, Comunidad Valenciana y España desde 1975 a 1991

Año	Alicante				Comunidad Valenciana			España	
	Total	(1)	(2)	(3)	Total	(3)	(1)	Total	(1)
1975	402,4	100,0	31,8	3,0	1.266,0	9,5	100,0	13.355,0	100,0
1976	402,2	100,0	31,3	3,0	1.285,8	9,7	101,6	13.215,5	99,0
1977	410,4	102,0	31,3	3,1	1.310,0	9,9	103,5	13.247,5	99,2
1978	426,6	106,0	32,3	3,2	1.320,3	10,0	104,3	13.164,6	98,6
1979	453,7	112,7	33,2	3,4	1.368,3	10,4	108,1	13.155,2	98,5
1980	428,7	106,5	33,0	3,3	1.299,6	10,1	102,7	12.860,2	96,3
1981	448,3	111,4	33,5	3,5	1.336,8	10,3	105,6	12.918,9	96,7
1982	452,4	112,4	33,2	3,5	1.364,0	10,4	107,7	13.101,1	98,1
1983	456,0	113,3	33,5	3,5	1.359,6	10,3	107,4	13.210,1	98,9
1984	481,3	119,6	34,7	3,6	1.386,6	10,5	109,5	13.228,7	99,1
1985	475,7	118,2	34,5	3,6	1.379,8	10,3	109,0	13.345,5	99,9
1986	449,5	111,7	33,2	3,2	1.355,6	9,6	107,1	14.052,6	105,2
1987	493,2	122,6	34,2	3,4	1.441,9	9,9	113,9	14.497,8	108,6
1988	492,2	122,3	34,2	3,4	1.437,7	9,8	113,6	14.620,7	109,5
1989	499,8	124,2	33,7	3,3	1.484,4	9,9	117,3	14.929,9	111,8
1990	537,1	133,5	35,2	3,6	1.526,1	10,1	120,5	15.044,1	112,6
1991	518,2	128,8	34,1	3,4	1.521,8	10,1	120,2	15.125,1	113,3

Fuente: EPA, principales resultados (Primer Trimestre).

Hasta 1979 se incluye la población de 14 a 65 años; a partir de 1980 la población con más de 16 años.

Totales en miles de personas.

(1) índice de variación.

(2) Porcentaje respecto al total de la Comunidad Valenciana.

(3) Porcentaje respecto al total de España.

CUADRO G-4

Población activa en Alicante

	Agricultura		Industria		Construcción		Servicios		Total	
	Total	Variación %	Total	Variación %	Total	Variación %	Total	Variación %	Total	Variación %
1975	60,2	100,0	145,8	100,0	37,7	100,0	136,7	100,0	380,5	100,0
1976	59,0	98,0	145,5	99,8	34,9	92,6	141,8	103,7	381,1	100,2
1977	60,2	100,0	137,6	94,4	34,5	91,5	152,1	111,3	384,8	101,1
1978	60,4	100,3	139,2	95,5	37,6	99,7	160,6	117,5	397,8	104,5
1979	53,6	89,0	144,2	98,9	40,8	108,2	170,2	124,5	408,8	107,4
1980	50,7	84,2	153,9	105,6	40,1	106,4	167,5	122,5	428,7	112,7
1981	48,0	79,7	159,0	109,1	38,6	102,4	177,6	129,9	448,3	117,8
1982	47,1	78,2	149,7	102,7	43,6	115,6	177,7	130,0	452,4	118,9
1983	58,0	96,3	142,7	97,9	35,7	94,7	183,6	134,3	456,0	119,8
1984	69,8	115,9	141,0	96,7	40,4	107,2	230,5	168,6	481,3	126,5
1985	52,4	87,0	136,5	93,6	33,3	88,3	215,6	157,7	475,7	125,0
1986	43,1	71,6	129,3	88,7	40,6	107,7	199,7	146,1	449,5	118,1
1987	36,8	61,1	140,0	96,0	37,2	98,7	235,7	172,4	493,2	129,6
1988	42,9	71,3	136,4	93,6	36,9	97,9	234,9	171,8	492,2	129,4
1989	40,9	67,9	150,5	103,2	37,3	98,9	240,9	176,2	497,7	130,8
1990	31,6	52,5	161,7	110,9	43,9	116,4	264,9	193,8	537,1	141,2
1991	25,3	42,0	148,4	101,8	46,8	124,1	263,8	193,0	518,2	136,2

Totales en miles de personas.

Datos del cuarto trimestre.

FUENTE: INE, Encuesta de Población Activa, Madrid, varios años.

Cuadro G-5

Población activa en España (miles de personas)

	Agricultura			Industria			Construcción			Servicios			Total		
	Total	Variación	%	Total	Variación	%	Total	Variación	%	Total	Variación	%	Total	Variación	%
1970	3.706,3	100,0	29,1	3.650,1	100,0	28,7	1.096,3	100,0	8,6	4.279,5	100,0	33,6	12.732,2	100,0	
1971	3.610,0	97,4	28,1	3.718,8	101,9	28,9	1.106,7	100,9	8,6	4.429,2	103,5	34,4	12.864,7	101,0	
1972	3.276,2	88,4	25,1	3.395,5	93,0	26,1	1.252,1	114,2	9,6	4.932,5	115,3	37,8	13.033,9	102,4	
1973	3.176,4	85,7	23,9	3.522,1	96,5	26,5	1.292,4	117,9	9,7	5.187,6	121,2	39,0	13.314,3	104,6	
1974	3.059,9	82,6	22,7	3.573,7	97,9	26,6	1.343,0	122,5	10,0	5.329,2	124,5	39,6	13.453,5	105,7	
1975	2.901,7	78,3	21,6	3.679,1	100,8	27,4	1.424,4	129,9	10,6	5.258,6	122,9	39,2	13.413,9	105,4	
1976	2.743,1	74,0	20,9	3.530,3	96,7	26,9	1.327,0	121,0	10,1	5.310,9	124,1	40,4	13.146,6	103,3	
1977	2.746,4	74,1	20,7	3.544,1	97,1	26,7	1.334,2	121,7	10,0	5.427,3	126,8	40,8	13.290,4	104,4	
1978	2.671,9	72,1	20,3	3.477,3	95,3	26,4	1.372,9	125,2	10,4	5.352,8	125,1	40,7	13.160,0	103,4	
1979	2.548,7	68,8	19,4	3.448,3	94,5	26,2	1.338,5	122,1	10,2	5.436,5	127,0	41,3	13.150,7	103,3	
1980	2.386,6	64,4	18,1	3.407,9	93,4	25,8	1.356,1	123,7	10,3	5.547,3	129,6	42,0	13.194,1	103,6	
1981	2.289,6	61,8	17,4	3.351,2	91,8	25,5	1.321,3	120,5	10,0	5.564,4	130,0	42,3	13.167,4	103,4	
1982	2.178,3	58,8	16,4	3.240,1	88,8	24,4	1.335,1	121,8	10,0	5.741,7	134,2	43,2	13.295,6	104,4	
1983	2.216,1	59,8	16,5	3.182,0	87,2	23,7	1.281,5	116,9	9,5	5.771,0	134,9	43,0	13.429,1	105,5	
1984	2.181,9	58,9	16,1	3.188,1	87,3	23,5	1.276,3	116,4	9,4	5.871,5	137,2	43,2	13.586,1	106,7	
1985	2.250,5	60,7	16,5	3.130,8	85,8	22,9	1.204,4	109,9	8,8	5.902,5	137,9	43,2	13.670,2	107,4	
1986	2.086,6	56,3	15,1	3.086,8	84,6	22,3	1.163,7	106,1	8,4	6.253,6	146,1	45,2	13.833,9	108,7	
1987	1.980,5	53,4	14,0	3.123,6	85,6	22,1	1.237,9	112,9	8,3	6.552,4	153,1	46,3	14.137,2	111,0	
1988	1.997,0	53,9	13,6	3.089,2	84,6	21,1	1.186,8	108,3	8,1	6.880,1	160,8	46,9	14.672,0	115,2	
1989	1.856,2	50,1	12,6	3.137,9	86,0	21,2	1.304,5	119,0	8,3	7.163,0	167,4	48,4	14.785,9	116,1	
1990	1.766,9	47,7	11,7	3.276,3	89,8	21,7	1.399,8	127,7	9,3	7.489,2	175,0	49,7	15.077,8	118,4	
1991	1.609,6	43,4	10,7	3.218,6	88,2	21,3	1.494,8	136,3	9,9	7.781,3	181,8	51,6	15.085,6	118,5	

Datos correspondientes al primer trimestre.

Desde 1977 población con 16 y más años.

Fuente: I.N.E., Encuesta de Población Activa, varios años.

CUADRO G-6

Población ocupada en España (miles de personas)

	Agricultura			Industria			Construcción			Servicios			Total	
	Total	Variación	%	Total	Variación	%	Total	Variación	%	Total	Variación	%	Total	Variación
1970	3.662,3	100,0	29,2	3.583,1	100,0	28,6	1.042,0	100,0	8,3	4.251,9	100,0	33,9	12.539,3	100,0
1971	3.552,9	97,0	28,2	3.638,3	101,5	28,9	1.026,1	98,5	8,1	4.391,4	103,3	34,8	12.605,7	100,5
1972	3.216,2	87,8	25,4	3.343,4	93,3	26,4	1.207,8	115,9	9,6	4.875,0	114,7	38,6	12.642,4	100,8
1973	3.128,0	85,4	24,2	3.470,1	96,8	26,8	1.244,7	119,5	9,6	5.108,8	120,2	39,4	12.951,6	103,3
1974	2.994,2	81,8	23,0	3.516,4	98,1	27,0	1.279,6	122,8	9,8	5.229,2	123,0	40,2	13.019,4	103,8
1975	2.798,6	76,4	21,9	3.583,2	100,0	28,0	1.274,2	122,3	10,0	3.133,4	73,7	24,5	12.789,4	102,0
1976	2.798,3	76,4	22,2	3.515,8	98,1	27,8	1.186,8	113,9	9,4	5.131,7	120,9	40,7	12.627,5	100,7
1977	2.563,0	70,0	20,9	3.378,0	94,3	27,6	1.165,4	111,8	9,5	5.197,3	122,2	42,2	12.310,5	98,2
1978	2.585,7	70,6	21,0	3.340,7	93,2	27,1	1.182,5	113,5	9,6	5.197,3	122,2	42,2	12.310,5	98,2
1979	2.465,3	67,3	20,4	3.263,9	91,1	27,0	1.110,4	106,6	9,2	5.240,5	123,3	43,4	12.084,6	96,4
1980	2.292,2	62,6	19,4	3.174,1	88,6	26,9	1.050,5	100,8	8,9	5.280,7	124,2	44,7	11.806,4	94,2
1981	2.165,1	59,1	19,0	3.049,6	85,1	26,7	962,9	92,4	8,4	5.220,6	122,8	45,8	11.404,2	90,9
1982	2.063,6	56,3	18,4	2.866,6	80,0	25,5	952,8	91,4	8,5	5.324,5	125,2	47,5	11.220,9	89,5
1983	2.109,1	57,6	19,0	2.755,8	76,9	24,8	906,0	86,9	8,2	5.307,2	124,8	47,8	11.092,5	88,5
1984	2.016,3	55,1	18,5	2.739,9	76,5	25,1	822,5	78,9	7,5	5.327,1	125,3	48,8	10.920,3	87,1
1985	2.052,5	56,0	19,2	2.617,5	73,1	24,4	750,6	72,0	7,0	5.272,1	124,0	49,2	10.715,5	85,5
1986	1.832,1	50,0	16,9	2.609,0	72,8	24,1	771,1	74,0	7,1	5.586,0	131,4	51,6	10.815,7	86,3
1987	1.731,2	47,3	15,5	2.669,4	74,5	24,0	881,8	84,6	7,9	5.851,4	137,6	52,6	11.133,8	88,8
1988	1.758,4	48,0	15,0	2.774,6	77,4	23,7	953,8	91,5	8,1	6.232,9	146,6	53,2	11.719,8	93,5
1989	1.625,2	44,4	13,4	2.853,0	79,6	23,6	1.088,2	104,4	9,0	6.518,6	153,3	53,9	12.084,9	96,4
1990	1.574,9	43,0	12,5	2.984,0	83,3	23,7	1.175,2	112,8	9,4	6.830,6	160,6	54,4	12.564,5	100,2
1991	1.420,9	38,8	11,2	2.902,4	81,0	22,9	1.259,8	120,9	9,9	7.079,4	166,5	55,9	12.662,4	101,0

Datos correspondientes al primer trimestre.

Desde 1977 población con 16 y más años.

Fuente: I.N.E., Encuesta de Población Activa, varios años.

CUADRO G-7

Evolución de la Población ocupada

	Alicante				Comunidad Valenciana				España					
	Total	Industrial	Variación	(1)	Total	Industrial	Variación	(1)	Total	Industrial	Variación	(1)		
	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)		
1980	362,7	152,1	100,0	5,4	1.128,3	100,0	9,6	338,7	30,0	11.752,1	100,0	2.804,1	100,0	23,9
1981	360,5	141,1	92,8	5,4	1.107,4	98,1	9,7	323,4	29,2	11.407,6	97,1	2.631,1	93,8	23,1
1982	345,8	127,7	84,0	5,1	1.071,6	95,0	9,5	265,7	26,7	11.300,5	96,2	2.502,9	89,3	22,1
1983	342,6	122,5	80,5	5,0	1.036,4	94,5	9,5	266,0	26,8	11.244,6	95,7	2.449,9	87,4	21,8
1984	341,9	120,6	79,4	5,1	1.094,2	97,0	9,9	282,8	25,8	11.008,5	93,7	2.389,9	85,2	21,7
1985	331,6	115,3	75,8	4,7	1.120,9	99,3	10,1	305,6	27,3	11.132,2	94,7	2.456,1	87,6	22,1
1986	344,2	115,3	75,8	4,7	1.202,6	106,6	10,6	314,9	26,2	11.298,1	96,1	2.495,5	89,0	22,1
1987	371,8	102,5	52,9	3,2	1.239,1	109,8	10,5	333,4	26,9	11.807,7	100,5	2.583,1	92,1	21,9
1988	383,9	105,8	56,5	3,3	1.284,6	113,9	10,5	343,5	26,7	12.205,0	103,9	2.633,0	93,9	21,6
1989	389,1	107,3	57,7	3,2	1.340,7	118,8	10,6	360,0	26,9	12.624,3	107,4	2.718,6	97,0	21,5
1990	389,0	107,3	59,4	3,2	1.350,5	119,7	10,3	372,7	27,6	13.078,0	111,3	2.811,3	100,3	21,5
1991	396,4	109,3	59,1	3,2	1.280,1	113,5	9,7	371,4	29,0	13.202,5	112,3	2.776,8	99,0	21,0

Datos en miles de personas procedentes de la Contabilidad Nacional.

(1) Valor considerado / Valor total de España.

(2) Valor considerado / Valor total del espacio considerado.

CUADRO G-8
Población ocupada en la Comunidad Valenciana.

	Agricultura		Industria		Construcción		Servicios		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
1980	165,1	100,0	398,8	100,0	87,8	100,0	490,2	100,0	1141,9	100,0
1981	150,2	91,0	368,2	92,3	77,8	88,6	512,2	104,5	1108,3	97,1
1982	153,8	93,2	343,9	86,2	77,6	88,4	516,3	105,3	1091,7	95,6
1983	163,4	99,0	324,9	81,5	73,4	83,6	520,3	106,1	1081,9	94,7
1984	158,2	95,8	310,2	77,8	74,1	84,4	520,7	106,2	1063,3	93,1
1985	147,5	89,3	309	77,5	64,4	73,3	540,1	110,2	1061,0	92,9
1986	141,6	85,8	308,4	77,3	84,3	96,0	536,6	109,5	1070,9	93,8
1987	133,6	80,9	339,5	85,1	84,0	95,7	620,8	126,6	1177,9	103,2
1988	130,0	78,7	340,5	85,4	99,8	113,7	640,5	130,7	1210,8	106,0
1989	127,4	77,2	374,9	94,0	99,6	113,4	657,4	134,1	1259,3	110,3
1990	116,3	70,4	375,7	94,2	114,0	129,8	706,0	144,0	1312,0	114,9
1991	96,9	58,7	351,7	88,2	121,6	138,5	709,9	144,8	1280,1	112,1

Datos del 4º trimestre y en miles de personas.

FUENTE: INE, Encuesta de Población Activa, Madrid, varios años.

CUADRO G-9

Empleo en la CEE

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Productos de la agricultura, silvicultura y pesca	11.887	11.551	11.093	11.067	10.843	10.666	10.351	10.249
Productos energéticos	1.942	1.946	1.947	1.919	1.869	1.837	1.777	1.751
Producción industrial	34.112	32.559	31.413	30.276	29.540	29.352	29.330	29.196
Minerales y metales ferreos y no ferreos	1.516	1.395	1.312	1.239	1.174	1.134	1.088	1.066
Minerales y productos minerales no metálicos	1.775	1.691	1.625	1.544	1.491	1.437	1.441	1.447
Productos químicos	1.934	1.859	1.812	1.772	1.749	1.761	1.780	1.776
Productos metálicos, excepto maquinaria	3.234	3.068	2.962	2.821	2.743	2.693	2.686	2.665
Maquinaria agrícolas e industriales	3.453	3.320	3.186	3.011	2.900	2.929	2.951	2.931
Maquinaria de oficina y de proceso de datos	790	767	733	713	719	744	757	758
Material y accesorios eléctricos	3.162	3.003	2.863	2.793	2.746	2.779	2.791	2.795
Medios de transporte	3.327	3.148	3.049	2.936	2.836	2.766	2.735	2.706
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	3.545	3.460	3.380	3.297	3.245	3.229	3.181	3.151
Textiles y vestido cuero y calzado	4.653	4.325	4.140	3.984	3.871	3.825	3.811	3.780
Papel, artículos de papel, impresión	2.083	2.025	1.987	1.938	1.913	1.905	1.929	1.941
Productos de caucho y plástico	1.230	1.173	1.138	1.104	1.107	1.118	1.146	1.172
Otros productos manufacturados	3.410	3.325	3.026	3.124	3.046	3.032	3.034	3.008
Construcción y obras públicas	9.795	9.496	9.175	8.955	8.628	8.432	8.367	8.447
Servicios destinados a ventas	44.442	44.702	45.106	45.255	46.282	47.223	48.291	49.434
Servicios no destinados a ventas	22.309	22.656	22.949	23.243	23.523	23.934	24.298	24.539

Fuente: Comisión de las Comunidades Europeas, Panorama de la industria comunitaria, Luxemburgo, 1990

CUADRO G-10

Tasa de crecimiento del empleo en los cuatro países mayores de la CE (Alemania, Francia Italia Gran Bretaña)

	1988	1989	1990	1991-1992
Agricultura, silvicultura y pesca	-0,89	-0,77	-0,78	-1,02
Energía	-3,86	-1,31	-1,04	-0,60
Minerales y metales	-1,49	-0,91	-0,61	0,20
Materiales de construcción	-1,48	0,80	0,70	1,17
Química	0,33	-0,46	0,07	0,47
Productos metálicos	3,49	0,50	0,61	0,65
Mecánica	3,28	1,15	0,83	0,65
Informática y material de oficina	-0,45	-0,45	0,15	0,67
Equipamiento eléctrico	0,66	0,12	0,65	0,44
Material de transportes	-0,45	0,86	0,73	0,97
Agroalimentario	-0,1	-0,54	-0,49	0,66
Textiles y confección	-3,03	-4,21	-0,68	-0,63
Papel, cartón y edición	1,01	0,93	0,57	0,74
Madera, muebles e industrias diversas	1,90	1,40	0,69	0,64
Caucho y plástico	3,4	1,39	2,26	2,23
Construcción	1,13	2,92	2,53	1,76
Servicios de Transporte	0,09	-0,50	-0,74	0,47
Servicios de comunicaciones	-0,06	1,17	1,21	1,33
Comercio, turismo, finanzas	2,37	1,88	1,73	1,05
Gobierno	1,19	0,75	0,79	0,78

Fuente: Comisión de las Comunidades Europeas, Panorama de la industria comunitaria, 1991-1992, Luxemburgo, 1991.

Cuadro G-11
Evolución del empleo industrial previsto. Comunidad Valenciana y provincia de Alicante. 1973-1991

Años	Comunidad Valenciana						Alicante					
	TOTAL		NUEVA INDUSTRIALIZACIÓN		AMPLIACIÓN		TOTAL		NUEVA INDUSTRIALIZACIÓN		AMPLIACIÓN	
	Total	Variación	Total	Variación	Total	Variación	Total	Variación	Total	Variación	Total	Variación
1973	29.296	100,0	8.479	100,0	20.817	100,0	5.290	100,0	2.605	100,0	2.685	100,0
1974	20.649	70,5	10.778	127,1	9.817	47,2	6.324	119,5	2.937	112,7	3.387	126,1
1975	14.188	48,4	8.535	100,7	5.653	27,2	4.297	81,2	2.152	82,6	2.145	79,9
1976	24.232	82,7	10.249	120,9	13.983	67,2	12.102	228,8	3.123	119,9	8.979	334,4
1977	21.564	73,6	14.827	174,9	6.737	32,4	5.161	97,6	2.862	109,9	2.299	85,6
1978	14.011	47,8	9.169	108,1	4.842	23,3	5.493	103,8	3.589	137,8	1.904	70,9
1979	11.052	37,7	7.490	88,3	3.562	17,1	4.015	75,9	3.017	115,8	998	37,2
1980	4.547	15,5	3.260	38,4	1.287	6,2	1.852	35,0	1.346	51,7	506	18,8
1981	14.078	48,1	10.335	121,9	3.743	18,0	4.265	80,6	2.802	107,6	1.463	54,5
1982	12.585	43,0	8.033	94,7	4.552	21,9	4.874	92,1	3.685	141,5	1.189	44,3
1983	10.045	34,3	7.177	84,6	2.868	13,8	3.501	66,2	2.804	107,6	697	26,0
1984	13.295	45,4	9.713	114,6	3.582	17,2	4.495	85,0	3.769	144,7	726	27,0
1985	15.539	53,0	12.192	143,8	3.347	16,1	6.921	130,8	6.349	243,7	572	21,3
1986	14.860	50,7	13.174	155,4	1.686	8,1	7.362	139,2	6.965	267,4	397	14,8
1987	17.956	61,3	15.379	181,4	2.577	12,4	7.627	144,2	6.910	265,3	717	26,7
1988	18.486	63,1	15.148	178,7	3.388	16,3	6.645	125,6	6.040	231,9	605	22,5
1989	14.537	49,6	11.893	140,3	2.644	12,7	4.402	83,2	3.923	150,6	479	17,8
1990	13.539	46,2	11.922	140,6	1.617	7,8	4.927	93,1	4.228	162,3	699	26,0
1991	12.673	43,3	10.728	126,5	1.945	9,3	3.829	72,4	3.409	130,9	420	15,6

Fuente: A partir de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO G-12

Evolución de la inversión industrial y del empleo previsto en la Comunidad Valenciana, 1973-1991

Años	TOTAL		Inversión Empleo	NUEVA INDUSTRIA		Inversión Empleo	AMPLIACION		Inversión Empleo
	Inversión	Empleo		Total	Empleo		Total	Empleo	
1973	5.324.303	29.296	182	1.647.874	8.479	194	3.676.429	20.817	177
1974	8.051.807	20.649	390	3.387.219	10.778	314	4.664.588	9.817	475
1975	7.543.721	14.188	532	3.380.085	8.535	396	4.163.636	5.653	737
1976	15.607.883	24.232	644	9.974.517	10.249	973	5.633.366	13.983	403
1977	23.970.516	21.564	1.112	18.422.259	14.827	1.242	5.548.257	6.737	824
1978	7.950.972	14.011	567	3.542.819	9.169	386	4.408.153	4.842	910
1979	8.127.843	11.052	735	3.321.570	7.490	443	4.806.273	3.562	1.349
1980	4.799.326	4.547	1.055	2.713.013	3.260	832	2.086.313	1.287	1.621
1981	15.902.406	14.078	1.130	6.678.869	10.335	646	9.223.537	3.743	2.464
1982	15.276.103	12.585	1.214	7.405.613	8.033	922	7.870.490	4.552	1.729
1983	13.253.377	10.045	1.319	5.063.392	7.177	706	8.189.985	2.868	2.856
1984	32.146.357	13.295	2.418	7.753.888	9.713	798	24.392.469	3.582	6.810
1985	20.970.444	15.539	1.350	10.809.136	12.192	887	10.161.308	3.347	3.036
1986	30.053.242	14.860	2.022	15.137.741	13.174	1.149	14.915.501	1.686	8.847
1987	38.937.529	17.956	2.168	19.200.100	15.379	1.248	19.737.429	2.577	7.659
1988	61.273.962	18.486	3.315	34.480.479	15.148	2.276	26.793.483	3.388	7.908
1989	44.275.666	14.537	3.046	19.688.571	11.893	1.655	24.587.095	2.644	9.299
1990	42.856.074	13.539	3.165	24.034.284	11.922	2.016	18.821.790	1.617	11.640
1991	68.121.059	12.673	5.375	22.016.728	10.728	2.052	46.104.331	1.945	23.704

Fuente: *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*. La inversión industrial registrada, varios años.
Inversión en miles de ptas.

CUADRO G-13

Evolución de la inversión industrial y del empleo previsto en la provincia de Alicante, 1973-1991

	TOTAL		Inversión Empleo	NUEVA INDUSTRIA		Inversión Empleo	AMPLIACION		Inversión Empleo
	Inversión	Empleo		Inversión	Empleo		Inversión	Empleo	
1973	1.540.770	5.290	291	363.740	2.605	140	1.177.030	2.685	438
1974	1.934.823	6.324	306	733.332	2.937	250	1.201.491	3.387	355
1975	2.323.259	4.297	541	880.791	2.152	409	1.442.468	2.145	672
1976	3.133.913	12.102	259	863.212	3.123	276	2.270.701	8.979	253
1977	2.454.067	5.161	476	631.451	2.862	221	1.822.616	2.299	793
1978	2.564.318	5.493	467	992.091	3.589	276	1.572.227	1.904	826
1979	1.988.215	4.015	495	929.368	3.017	308	1.058.847	998	1.061
1980	1.544.371	1.852	834	961.825	1.346	715	582.546	506	1.151
1981	3.699.696	4.265	867	1.724.665	2.802	616	1.975.031	1.463	1.359
1982	4.283.511	4.874	879	1.899.321	3.685	515	2.384.190	1.189	2.005
1983	2.929.612	3.501	837	1.386.951	2.804	495	1.542.661	697	2.213
1984	4.278.033	4.495	952	2.539.173	3.769	674	1.738.860	726	2.395
1985	6.867.615	6.921	992	4.785.921	6.349	754	2.081.694	572	3.639
1986	7.320.735	7.362	994	4.741.300	6.965	681	2.579.435	397	6.497
1987	9.062.534	7.627	1.188	5.558.325	6.910	804	3.504.209	717	4.887
1988	9.788.677	6.645	1.473	5.378.683	6.040	891	4.409.994	605	7.289
1989	9.426.619	4.402	2.141	4.848.708	3.923	1.236	4.577.911	479	9.557
1990	11.676.153	4.927	2.370	8.558.438	4.228	2.024	3.117.715	699	4.460
1991	8.228.233	3.829	2.149	5.492.432	3.409	1.611	2.735.801	420	6.514

Fuente: *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*. La inversión industrial registrada, varios años.
Inversión en miles de ptas.

CUADRO G-14

Inversión y empleo en la provincia de Alicante por sectores industriales. 1975 y 1991

Sectores	1975											
	Nueva Industria				Ampliación				Total			
	Inversión	Empleo	(%)	(1)	Inversión	Empleo	(%)	(1)	Inversión	Empleo	(%)	(1)
Energía y agua	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0,0	-
Producción y primera transformación de metales	0	0	0	-	35.386	18	0,8	1.966	35.386	18	0,4	1.966
Extracción materiales de construcción	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0,0	-
Fabricación materiales de construcción	57.002	80	3,7	713	47.493	28	1,3	1.696	104.495	108	2,5	968
Industria piedra natural	15.392	25	1,2	616	33.997	23	1,1	1.478	49.389	48	1,1	1.029
Vidrio y cerámica	525	3	0,1	175	10.515	0	0,0	0	11.040	3	0,1	3.680
Industria química	4.847	19	0,9	255	21.785	60	2,8	363	26.612	79	1,8	337
Fabricación productos metálicos	5.968	45	2,1	133	224.998	54	2,5	4.167	230.966	99	2,3	2.333
Construcción maquinaria y equipos mecánicos	16.382	118	5,5	139	27.477	46	2,1	597	43.859	164	3,8	267
Construcción maquinaria y mat. eléctrico y electrónico	2.820	21	1,0	134	609	3	0,1	203	3.429	24	0,6	143
Construcción material transporte	66.734	124	5,8	538	13.194	157	7,3	84	79.928	281	6,5	284
Instrumentos de precisión óptica	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0,0	-
Alimentación	253.221	378	17,7	670	25.379	23	1,1	1.103	278.600	401	9,3	695
Bebidas y tabaco	0	0	0,0	0	6.840	14	0,6	489	6.840	14	0,3	489
Textil	265.051	293	13,7	905	446.665	657	30,4	680	711.716	950	22,1	749
Cuero	8.365	59	2,8	142	6.601	77	3,6	86	14.966	136	3,2	110
Calzado	68.764	475	22,2	145	54.046	346	16,0	156	122.810	821	19,1	150
Confecciones textiles	31.920	143	6,7	223	15.999	43	2,0	372	47.919	186	4,3	258
Madera	18.531	112	5,2	165	16.543	24	1,1	689	35.074	136	3,2	258
Muebles de madera	6.919	58	2,7	119	9.998	29	1,3	345	16.917	87	2,0	194
Papel	730	2	0,1	365	207.847	52	2,4	3.997	208.577	54	1,3	3.863
Artes gráficas y edición	0	0	0	-	712	2	0,1	358	712	2	0,0	358
Caucho y plásticos	53.357	130	6,1	410	101.770	233	10,8	437	155.127	363	8,4	427
Joyería y bisutería	82	1	0,0	82	0	0	0	-	82	1	0,0	82
Juguetes	4.485	26	1,2	173	132.112	248	11,5	533	136.597	274	6,4	499
Industrias manufactureras diversas	1.123	24	1,1	47	1.095	24	1,1	46	2.218	48	1,1	46
Total	882.218	2.136	100	413	1.441.041	2.161	100	667	2.323.259	4.297	100	541

Sectores	1991											
	Nueva Industria				Ampliación				Total			
	Inversión	Empleo	(%)	(1)	Inversión	Empleo	(%)	(1)	Inversión	Empleo	(%)	(1)
Energía y agua	1.044.627	65	1,9	16.071	12.221,0	0	0	*	1.056.848	65	1,7	16.259
Producción y primera transformación de metales	44.007	23	0,7	1.913	21.410,0	3	0,7	7.137	65.417	26	0,7	2.516
Extracción materiales de construcción	180.680	65	1,9	2.780	134.139,0	31	7,4	4.327	314.819	96	2,5	3.279
Fabricación materiales de construcción	390.078	85	2,5	4.589	158.083,0	2	0,5	79.042	548.161	87	2,3	6.301
Industria piedra natural	327.444	101	3,0	3.242	128.486,0	25	6,0	5.139	455.930	126	3,3	3.618
Vidrio y cerámica	22.543	13	0,4	1.734	0,0	0	0	-	22.543	13	0,3	1.734
Industria química	72.341	49	1,4	1.476	27.757,0	7	1,7	3.965	100.098	56	1,5	1.787
Fabricación productos metálicos	438.213	256	7,5	1.712	147.001,0	17	4,1	8.647	585.214	273	7,1	2.144
Construcción maquinaria y equipos mecánicos	106.343	61	1,8	1.743	0,0	0	0,0	-	106.343	61	1,6	1.743
Construcción maquinaria y mat. eléctrico y electrónico	35.223	47	1,4	749	4.534,0	10	2,4	453	39.757	57	1,5	697
Construcción material transporte	33.555	28	0,8	1.198	1.276,0	0	0	0	34.831	28	0,7	1.244
Instrumentos de precisión óptica	4.300	1	0	4.300	123,0	1	0,2	123	4.423	2	0,1	2.212
Alimentación	272.389	147	4,3	1.853	157.397,0	26	6,2	6.054	429.786	173	4,5	2.484
Bebidas y tabaco	1.650	0	0	-	187.197,0	20	4,8	9.380	188.847	20	0	*
Textil	418.167	267	7,8	1.566	376.387,0	39	9,3	9.651	794.554	306	8,0	2.597
Cuero	40.733	38	1,1	1.072	0,0	0	0	-	40.733	38	1,0	1.072
Calzado	947.682	1.561	45,8	607	56.751,0	47	11,2	1.207	1.004.433	1.608	42,0	625
Confecciones textiles	97.122	104	3,0	934	63.924,0	2	0,5	31.962	161.046	106	2,8	1.519
Madera	478.146	191	5,6	2.503	37.177,0	56	13,4	664	515.323	247	6,5	2.086
Muebles de madera	179.703	102	3,0	1.762	0,0	0	0	0	179.703	102	2,7	1.762
Papel	43.069	14	0,4	3.076	801.506,0	89	21,2	9.006	844.575	103	2,7	8.200
Artes gráficas y edición	90.157	57	1,7	1.582	29.337,0	13	3,1	2.257	119.494	70	1,8	1.707
Caucho y plásticos	197.594	112	3,3	1.764	297.091,0	25	6,0	11.884	494.685	137	3,6	3.611
Joyería y bisutería	6.052	4	0,1	1.513	0,0	0	0	0	6.052	4	0,1	1.513
Juguetes	20.614	19	0,6	1.085	94.004,0	6	1,4	15.667	114.618	25	0,7	4.585
Industrias manufactureras diversas	0	0	0	-	0,0	0	0	-	0	0	0,0	-
Total	5.492.432	3.410	100	1.611	2.735.801,0	419	100	6.529	8.228.233	3.829	100	2.149

Fuente: A partir de listados de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

* Se invierte y no se genera empleo.

Miles de pesetas corrientes.

CUADRO G-15
Inversión y empleo. Comunidad Valenciana. 1973-1991

(Pesetas constantes ⁽⁷⁴⁾)

Años	TOTAL		Inversión / Empleo	Índice variación	NUEVA INDUSTRIA		Inversión / Empleo	Índice variación	AMPLIACIÓN		Inversión / Empleo	Índice variación	
	Inversión	Empleo			Inversión	Empleo			Inversión	Empleo			
80,11	1973	6.646.359	29.296	227	100	2.057.051	8.479	243	100	4.589.308	20.817	220	100
100,00	1974	8.051.807	20.649	390	172	3.387.219	10.778	314	130	4.664.588	9.817	475	216
109,10	1975	6.914.501	14.188	487	215	3.098.153	8.535	363	150	3.816.348	5.653	675	306
123,50	1976	12.637.962	24.232	522	230	8.076.532	10.249	788	325	4.561.430	13.983	326	148
148,50	1977	16.141.762	21.564	749	330	12.405.562	14.827	837	345	3.736.200	6.737	555	252
172,90	1978	4.598.596	14.011	328	145	2.049.057	9.169	223	92	2.549.539	4.842	527	239
198,00	1979	4.104.971	11.052	371	164	1.677.561	7.490	224	92	2.427.411	3.562	681	309
232,50	1980	2.064.226	4.547	454	200	1.166.887	3.260	358	148	897.339	1.287	697	316
268,90	1981	5.913.874	14.078	420	185	2.483.774	10.335	240	99	3.430.099	3.743	916	416
302,30	1982	5.053.292	12.585	402	177	2.449.756	8.053	305	126	2.603.536	4.552	572	259
344,60	1983	3.846.013	10.045	383	169	1.469.353	7.177	205	84	2.376.664	2.868	829	376
386,70	1984	8.312.996	13.295	625	276	2.005.143	9.713	206	85	6.307.853	3.582	1.761	799
417,60	1985	5.021.658	15.539	323	142	2.588.395	12.192	212	88	2.433.263	3.347	727	330
421,40	1986	7.131.761	14.860	480	212	3.592.250	13.174	273	112	3.539.511	1.686	2.099	952
424,90	1987	9.163.928	17.956	510	225	4.518.734	15.379	294	121	4.645.194	2.577	1.803	818
437,50	1988	14.005.477	18.486	758	334	7.881.252	15.148	520	214	6.124.225	3.388	1.808	820
455,80	1989	9.713.836	14.537	668	295	4.319.564	11.893	363	150	5.394.273	2.644	2.040	925
465,70	1990	9.202.507	13.539	680	300	5.160.894	11.922	433	178	4.041.613	1.617	2.499	1.134
472,90	1991	14.404.961	12.673	1.137	501	4.655.684	10.728	434	179	9.749.277	1.945	5.012	2.274

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.
Valores en miles de ptas.

CUADRO G-16
Inversión y empleo. Provincia de Alicante. 1973-1991

(Pesetas constantes ⁽⁷⁴⁾)

Años	TOTAL		Inversión / Empleo	Índice variación	NUEVA INDUSTRIA		Inversión / Empleo	Índice variación	AMPLIACIÓN		Inversión / Empleo	Índice variación	
	Inversión	Empleo			Inversión	Empleo			Inversión	Empleo			
80,11	1973	1.923.352	5.290	364	100	454.059	2.605	174	100	1.469.293	2.685	547	100
100,00	1974	1.934.823	6.324	306	84	733.332	2.937	250	143	1.201.491	3.387	355	65
109,10	1975	2.129.477	4.297	496	136	807.324	2.152	375	215	1.322.152	2.145	616	113
123,50	1976	2.537.581	12.102	210	58	698.957	3.123	224	128	1.838.624	8.979	205	37
148,50	1977	1.652.570	5.161	320	88	425.220	2.862	149	85	1.227.351	2.299	534	98
172,90	1978	1.483.122	5.493	270	74	573.795	3.589	160	92	909.327	1.904	478	87
198,00	1979	1.004.149	4.015	250	69	469.378	3.017	156	89	534.771	998	536	98
232,50	1980	664.246	1.852	359	99	413.688	1.346	307	176	250.557	506	495	90
268,90	1981	1.375.863	4.265	323	89	641.378	2.802	229	131	734.485	1.463	502	92
302,30	1982	1.416.974	4.874	291	80	628.290	3.685	170	98	788.683	1.189	663	121
344,60	1983	850.149	3.501	243	67	402.481	2.804	144	82	447.667	697	642	117
386,70	1984	1.106.292	4.495	246	68	656.626	3.769	174	100	449.666	726	619	113
417,60	1985	1.644.544	6.921	238	65	1.146.054	6.349	181	104	498.490	572	871	159
421,40	1986	1.737.241	7.362	236	65	1.125.131	6.965	162	93	612.111	397	1.542	282
424,90	1987	2.132.863	7.627	280	77	1.308.149	6.910	189	109	824.714	717	1.150	210
437,50	1988	2.237.412	6.645	337	93	1.229.413	6.040	204	117	1.007.999	605	1.666	304
455,80	1989	2.068.148	4.402	470	129	1.063.780	3.923	271	156	1.004.368	479	2.097	383
465,70	1990	2.507.226	4.927	509	140	1.837.758	4.228	435	249	669.469	699	958	175
472,90	1991	1.739.952	3.829	454	125	1.161.436	3.409	341	195	578.516	420	1.377	252

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.
Valores en miles de ptas.

Cuadro G-17
Localización del empleo industrial previsto en la provincia de Alicante 1975

Municipios	Transformados metálicos	Extracción materiales construcción	Industria piedra natural	Vidrio y cerámica	Industria Química	Fabricación productos metálicos	Construcción maquinaria mecánica	Maquinaria eléctrica electrónica	Construcción material transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Textil	Cuero
	Cocientes de localización										0,41		
AGOST										10,72			
AIGÜES DE BUSOT											0,00	2,83	0,32
ALCOI		0,82	0,31		0,19	0,59	1,08	1,23				4,52	
ALCOSSER											0,00		0,79
ALICANTE		1,21	0,25		8,41	4,44	0,43	1,48	8,83	0,24	0,00		
ALMORADÍ					1,53							0,41	
ALQUERÍA D'AZNAR									12,74	1,79			
ALTEA							1,79	1,48		0,18		0,37	
ASPE													4,06
ATZÚVIA													
BANYERES						21,70							
BENEIXAMA										10,72			
BENIARBEIG								25,58		4,59			3,88
BENDORM												4,52	
BENILLOBA													
BENIMARFULL						18,60							
BENISSA			51,15										
BIAR												3,13	
CALLOSA DEL SEGURA			3,26										
CALLOSA D'EN SARRIÀ										4,59			
CALP												4,52	
CAMP DE MIRRA										7,79			
CAMPELLO										1,79			
CASTALLA													
CATRAL		8,70											4,10
COCENTAINA							1,83						3,33
COX						0,51	0,19			0,75			4,30
CREVILLEN						2,25	1,02		1,99	0,28			
DÉNIA		2,58				43,40							
DOLORES							0,31	0,70		0,13			0,87
ELDA		0,62	1,05				0,81	2,53	0,77	0,08		0,10	0,36
ELX		2,92	0,26		0,70								
FONDÓ NEUS												0,39	11,74
GATA DE GORGOS						0,84	3,24	4,15		0,54			
IBI	16,59											3,62	
LORXA							2,28						
MONFORTE			56,54										
MONÓVAR			5,78										
MURLA							1,81					1,63	
MURO										0,32		4,12	1,56
MUTXAMEL								2,54		1,04			
NOVELDA			43,32										
NUCIA						1,32	23,82			0,65			
ONDARA													
ONIL										0,56		0,36	
ORIHUELA		12,56											22,42
PEDREGUER						0,93			4,11				
PEGO		4,59							4,12		165,27	0,35	
PETRE		2,95						0,49					
PINÓS			76,73								1,53		
POLOP													
ROJALES			4,97								4,37		
SANT VICENT			0,41				0,89	0,27					
SANT JOAN										10,72			
SANTA POLA										0,23			5,77
SAX										10,72			
TEULADA										0,71			
TORREVIEJA					39,89					10,59			
VERGER		0,46								5,36			
VILA JOIOSA				429,70		4,34			5,97	0,27		1,36	
VILLENA						2,53				10,72			
XALÓ									179,04				
XÀVEA												14	950
Total	18	108	48	3	79	99	164	24	281	401	0,40	0,25	136
Coefficiente de localización	0,47	0,20	0,30	0,50	0,33	0,18	0,19	0,25	0,43	0,06	0,40	0,25	0,27

Fuente: A partir de listados de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

CUADRO G-17 (Continuación)
Localización del empleo industrial previsto en la provincia de Alicante 1975

Calzado	Confección textil	Madera	Muebles de madera	Papel	Artes Gráficas, Edición	Caucho y Plásticos	Joyería y bisutería	Juguetes	Industria manufactura varia	TOTAL Empleos	Municipio / Provincia	Coefficiente especialización	Municipios
Cocientes de localización													
						11,38				26	0,006	0,399	AGOST
										2	0,000	0,453	AIGÜES DE BUSOT
										292	0,088	0,158	ALCOI
	4,98	1,41				0,16				6	0,001	0,389	ALCOSSER
								0,09		362	0,084	0,263	ALICANTE
	0,51	0,70	0,55							71	0,017	0,443	ALMORADÍ
	4,88	17,80	9,74							22	0,005	0,383	ALQUERIA D'AZNAR
				72,34						36	0,008	0,405	ALTEA
			0,82	1,32		9,29			0,74	121	0,028	0,169	ASPE
0,13										14	0,003	0,478	ATZÚVIA
	23,10					8,16				39	0,009	0,305	BANYERES
			15,80							2	0,000	0,473	BENEIXAMA
										3	0,001	0,453	BENJARBEIG
										21	0,005	0,429	BENDORM
	9,90									7	0,002	0,352	BENILLOBA
		4,51								2	0,000	0,389	BENIMARFULL
										7	0,002	0,483	BENISSA
										17	0,004	0,253	BIAR
		1,86				2,09		11,99		55	0,013	0,332	CALLOSA DEL SEGURA
						3,23				3	0,001	0,484	CALLOSA D'EN SARRIÀ
		31,60								7	0,002	0,442	CALP
										2	0,000	0,343	CAMP DE MIRRA
										11	0,003	0,438	CAMPELLO
		8,62								24	0,006	0,331	CASTALLA
						0,99		11,76		32	0,007	0,376	CATRAL
4,09										43	0,010	0,353	COCENTAINA
		0,73								57	0,013	0,327	COX
		6,10							0,63	424	0,099	0,174	CREVILLENTE
0,06	0,11	0,22						5,50		77	0,018	0,251	DÈNIA
		1,23								1	0,000	0,488	DOLORES
										255	0,059	0,258	ELDA
4,58		1,24		0,31						695	0,162	0,057	ELX
2,94	0,37	0,09	0,64	2,86			6,18			3	0,001	0,443	FONDÓ NEUS
			49,39							38,37	0,008	0,345	GATA DE GORGOS
			5,64							259	0,060	0,328	IBI
						2,38		8,05		5	0,001	0,374	LORXA
		6,32								19	0,004	0,471	MONFORTE
			15,80							31	0,007	0,310	MONÓVAR
1,01						8,78				89,52	0,001	0,494	MURLA
										28,60	0,017	0,300	MURO
		0,44	13,03							72	0,024	0,311	MUTXAMEL
		0,31								31	0,007	0,373	NOVELDA
	2,98		9,56							2	0,000	0,494	NUCIA
				79,57						33	0,008	0,423	ONDARA
										85	0,020	0,410	ONIL
		1,49						14,94		38	0,009	0,272	ORIHUELA
		8,31				3,43				93	0,022	0,440	PEDREGUER
										26	0,006	0,273	PEGO
										54	0,013	0,236	PETRER
1,16	5,13	2,93	1,83			3,95				7	0,002	0,448	PINÓS
										2	0,000	0,490	POLOP
			49,39							8	0,002	0,477	ROJALES
			43,22							98	0,023	0,330	SANT VICENT
			1,01			1,09				5	0,001	0,478	SANT JOAN
	10,14									1	0,000	0,438	SANTA POLA
	23,10									137	0,032	0,326	SAX
3,78		2,31								6	0,001	0,453	TEULADA
										15	0,003	0,428	TORREVIEJA
		6,32								259	0,060	0,425	VERGER
										10	0,002	0,413	VILA JOIOSA
		3,16							2,24	120	0,028	0,197	VILLENA
2,53			2,88	0,00	35,81					2	0,000	0,453	XALÓ
										1	0,000	0,497	XÀVEA
													Total
821	186	136	87	54	2	363	1	274	48	4297	1,000		
0,28	0,26	0,10	0,29	0,33	0,49	0,25	0,42	0,40	0,41				Coefficiente de localización

Fuente: A partir de listados de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

CUADRO G-18

LOCALIZACIÓN DEL EMPLEO INDUSTRIAL PREVISTO EN LA PROVINCIA DE ALICANTE 1991

Municipios	Agua y energía	Transformado metales	Extracción materiales construcción	Fabricación materiales construcción	Industria piedra natural	Vidrio y cerámica	Industria Química	Fabricación productos metálicos	Construcción maquinaria mecánica	Maquinaria eléctrica electrónica	Construcción material transporte	Precisión y óptica	Alimentación	Bebidas y tabaco	Textil	Cuero
				11,00			25,64									
AGOST				5,03									2,53			3,58
ALBATERA							1,40	0,10	6,45	3,22			1,36			4,71
ALCOI																12,51
ALCOSSER									14,03							
ALFÁS DEL PI																
ALGORFA				12,14												
ALICANTE	6,08	1,17	0,79	1,05	0,24		1,36	3,62	1,99	0,27	13,02	7,60	2,11	15,19	0,15	
ALMORADÍ				13,54												12,51
ALQUERIA D'AZNAR																
ALTEA					15,19						68,38					
ASPE		30,05	5,70		1,24			0,57					2,01			7,20
BANYERES																10,95
BENEIXAMA																2,27
BENEJÚZAR									14,03							
BENIARRÉS																17,71
BENIDOLEIG	3,93															5,53
BENIDORM								17,09		7,85						
BENIMANTELL																2,33
BENISSA	3,10								5,17		10,61					
BIAR			6,30	23,16												
BIGASTRO								0,89								
CALLOSA DEL SEGURA																22,13
CALP																5,53
CAMPELLO				27,51					1,75							
CASTALLA									1,44							1,66
CATRÀL							1,82	0,12								2,93
COCCENTAINA				3,44					6,79							6,26
COX							0,00	4,91								3,32
CREVILLENTE							0,52	0,27	0,48				0,50			2,67
DAYA NUEVA																
DÉNIA									2,34		14,93					3,69
DOLORES										3,95						
ELDA					0,20	4,12	0,96	0,47	1,15	1,74				0,36		0,12
ELX		0,48							14,03							
FORMENTERA																22,13
GAIANES									1,17							0,92
GATA DE GORGOS																12,51
GORGA																
GUARDAMAR	58,91							8,75	3,42		10,15			0,51		
IBI		1,71														
LORXA		147,27														
LOS MONTESINOS									0,56							
MONFORTE			38,29										100,76			
MONÓVAR					6,29				1,00							5,66
MURO									0,23							
NOVELDA			4,82		26,22				5,81	37,66						
ONDARA									0,72							1,14
ONIL	3,02								0,21							1,31
ORIHUELA	11,78	4,36		4,89	0,23		1,01									0,09
ORIHUELA																4,48
PEDREGUER												12,43				1,01
PEGO									1,28							1,81
PETRETER									0,19							13,28
PILAR DE LA HORADADA									5,61							
PINÓS				14,59	0,74					6,12						
POLOP																
RAFAL						5,53			2,55					4,02		1,14
REDOVÁN			21,04					58,61								
ROJALES																22,13
ROMANA																
SAN FULGENCIO																100,76
SANET Y NEGRALS														0,35		8,02
SANT VICENT		6,90		3,44										11,07		
SANTA POLA									7,01							
SAX	2,87															
SETLA-MIRAROSA-MIRAFIOR									14,03							9,22
TEULADA						7,60			4,88							
TIBI									11,22							6,32
TIBI									8,01							1,79
TORREVEJIA																
VERGER	7,36				38,51											1,64
VILA JOIOSA									11,43							1,64
VILLENÀ	0,36								1,03							0,40
XÀVEA	6,55										1,23					7,38
XÀVEA											14,93					0,26
XIXONA									0,17							
TOTAL	65	26	96	87	126	13	56	273	61	57	28	2	173	20	306	38
Coefficientes localización	0,41	0,30	0,43	0,41	0,30	0,38	0,24	0,11	0,26	0,29	0,46	0,46	0,12	0,47	0,21	0,43

Fuente: Elaborado a partir de los listados ofrecidos por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme

CUADRO G-18 (Continuación)

LOCALIZACIÓN DEL EMPLEO INDUSTRIAL PREVISTO EN LA PROVINCIA DE ALICANTE 1991

Calzado	Confección textil	Madera	Muebles de madera	Papel	Artes Gráficas, Edición	Caucho y Plásticos	Joyería y bisutería	Juguetes	Empleo previsto Total	Municipio / Provincia	Coefficientes especialización	Municipios
Cocientes de localización									8	0,002	0,463	AGOST
0,82		2,21				10,48			35	0,009	0,184	ALBATERA
	6,43	1,17			0,75	3,25			146	0,038	0,306	ALCOI
									5	0,001	0,460	ALCOSSER
									3	0,001	0,464	ALFÁS DEL PI
									29	0,008	0,456	ALGORFA
0,02	0,57	1,05		1,33	3,91	1,11			252	0,066	0,024	ALICANTE
	2,78	8,35			4,21				13	0,003	0,433	ALMORADÍ
									17	0,004	0,460	ALQUERIA D'AZNAR
									4	0,001	0,480	ALTEA
0,34		0,63	3,06		4,47	6,27			49	0,013	0,149	ASPE
	1,09			4,51	6,63	1,69			33	0,009	0,383	BANYERES
		1,94							8	0,002	0,428	BENEIXAMA
2,01						1,43			39	0,010	0,250	BENEJÚZAR
									2	0,001	0,464	BENIARRÉS
					7,29				15	0,004	0,460	BENIDOLEIG
					20,51				8	0,002	0,453	BENIDORM
		15,50							1	0,000	0,468	BENIMANTELL
		4,90							19	0,005	0,394	BENISSA
0,25		1,22			4,32	1,47			38	0,010	0,207	BIAR
	22,36	4,92							63	0,016	0,418	BIGASTRO
		15,50							39	0,010	0,468	CALLOSA DEL SEGURA
									5	0,001	0,477	CALP
									8	0,002	0,430	CAMPELLO
			20,21					31,24	39	0,010	0,445	CASTALLA
1,56	0,32	1,51							113	0,030	0,138	CATRAL
	0,56	1,21							64	0,017	0,344	COCENTAINA
									20	0,005	0,342	COX
1,37	0,55				0,41	1,48			264	0,069	0,131	CREVILLENT
						27,95			4	0,001	0,482	DAYA NUEVA
			8,34				212,72		18	0,005	0,420	DÈNIA
2,20		1,17							53	0,014	0,258	DOLORES
1,99		0,44			1,25	1,44			175	0,046	0,223	ELDA
1,93	0,16	0,20		0,08	0,82	0,42			929	0,243	0,061	ELX
									5	0,001	0,464	FORMENTERA
									9	0,002	0,477	GAIANES
	4,52	9,69	4,69						24	0,006	0,382	GATA DE GORGOS
									2	0,001	0,460	GORGA
									1	0,000	0,492	GUARDAMAR
	6,30			0,43	8,27	2,92			86	0,022	0,369	IBI
									1	0,000	0,497	LORXA
									4	0,001	0,487	LOS MONTESINOS
			37,54						50	0,013	0,452	MONFORTE
2,26									19	0,005	0,290	MONÓVAR
	2,58	2,58		3,54					42	0,011	0,353	MURO
									124	0,032	0,435	NOVELDA
									5	0,001	0,456	ONDARA
								66,94	39	0,010	0,395	ONIL
0,67	0,54	0,80	5,01			0,83			135	0,035	0,063	ORIHUELA
									5	0,001	0,495	PEDREGUER
									22	0,006	0,393	PEGO
		10,57	3,41						147	0,038	0,209	PETREER
1,73						1,52			5	0,001	0,442	PILAR DE LA HORADADA
						1,36			41	0,011	0,235	PINÓS
1,10									4	0,001	0,468	POLOP
		15,50							10	0,003	0,086	RAFAL
	7,22								11	0,003	0,353	REDOVÁN
		5,64							14	0,004	0,489	ROJALES
									3	0,001	0,477	ROMANA
									42	0,011	0,290	SAN FULGENCIO
2,38									2	0,001	0,495	SANET Y NEGRALS
		0,48				5,24			64	0,017	0,373	SANT VICENT
									4	0,001	0,442	SANTA POLA
0,70		3,21	12,36			3,41			82	0,021	0,218	SAX
									4	0,001	0,464	SETLA-MIRAROSA-MIRAFLOR
									12	0,003	0,425	TEULADA
							5,59		5	0,001	0,446	TIBI
									14	0,004	0,402	TORREVIEJA
									8	0,002	0,480	VERGER
		1,72							27	0,007	0,410	VILA JOIOSA
1,87			3,66						164	0,043	0,203	VILLENA
							9,32		9	0,002	0,444	XÀVEA
					36,30				85	0,022	0,428	XIXONA
								4	44	3,829	1	Total
1608	106	247	102	103	70	137		0,50	0,49			Coefficientes localización
0,16	0,22	0,18	0,42	0,31	0,24	0,17						

Fuente: Elaborado a partir de los listados ofrecidos por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme

CUADRO G-19

-264-

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

NICIPIO CTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / Empleo	Índice de desigualdad
ALCANALÍ					
20 Madera	146	0	0	0,0	
TOTAL	146	0	0,00	0,0	
ALCOSSER					
16 Textil	9.770	6	100	1.628,3	
TOTAL	9.770	6	0,14	1.628,3	-0,67
ALCOI					
5 Fabricación material construcción	7.515	6	2,1	1.252,5	
6 Industria de la piedra natural	25	1	0,3	25,0	
8 Industria química	1.770	1	0,3	1.770,0	
9 Fabricación productos metal	5.341	4	1,4	1.335,3	
10 Construcción maquinaria equipo	2.078	12	4,1	173,2	
11 Construcción material eléctrico	75	2	0,7	37,5	
14 Alimentación	2.637	0	0,0	0,0	
15 Bebidas y tabaco	360	0	0,0	0,0	
16 Textil	137.275	183	62,7	750,1	
17 Cuero	403	3	1,0	134,3	
19 Confección	15.605	63	21,6	247,7	
20 Madera	1.412	13	4,5	108,6	
24 Caucho y plásticos	5.220	4	1,4	1.305,0	
TOTAL	179.716	292	6,80	615,5	-0,12
AGOST					
5 Fabricación material construcción	10.118	0	0,0	0,0	
14 Alimentación	687	1	3,8	687,0	
24 Caucho y plásticos	8.429	25	96,2	336,8	
TOTAL	19.225	26	0,61	739,4	-0,27
AIGÜES DE BUSOT					
14 Alimentación	535	2	100	267,5	
TOTAL	535	2	0,05	267,5	1,02
ALICANTE					
5 Fabricación material construcción	18.794	11	3,0	1.708,5	
6 Industria de la piedra natural	60	1	0,3	60,0	
7 Vidrio y cerámica	10.515	0	0,0	0,0	
8 Industria química	17.030	56	15,5	304,1	
9 Fabricación productos metal	207.498	37	10,2	5.608,1	
10 Fabricación maquinaria equipo	15.129	6	1,7	2.521,5	
11 Fabricación material eléctrico	609	3	0,8	203,0	
12 Material de transporte	53.745	209	57,7	257,2	
14 Alimentación	2.035	8	2,2	254,4	
15 Bebidas y tabaco	547	0	0,0	0,0	
17 Cuero	327	9	2,5	36,3	
19 Confección	636	8	2,2	79,5	
20 Madera	1.205	8	2,2	150,6	
21 Mueble	840	4	1,1	210,0	
26 Industria del juguete	2.250	2	0,6	1.125,0	
TOTAL	331.220	362	8,42	915,0	-0,41
ALMORADÍ					
8 Industria química	2.150	2	2,8	1.075,0	
19 Confección	3.152	15	21,1	210,1	
20 Madera	3.094	40	56,3	77,4	
21 Mueble	2.884	14	19,7	206,0	
TOTAL	11.280	71	1,65	158,9	2,40
ALTEA					
12 Material de transporte	3.034	30	83,3	101,1	
14 Alimentación	1.927	6	16,7	321,2	
20 Madera	130	0	0,0	0,0	
TOTAL	5.091	36	0,84	141,4	2,82

CUADRO G-19 (continuación)

-265-

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / Empleo	Índice de desigualdad
ALQUERIA D'AZNAR					
16 Textil	1.837	2	9,1	918,5	
22 Papel	177.440	20	90,9	8.872,0	
TOTAL	179.277	22	0,51	8.149,0	-0,93
ASPE					
9 Fabricación productos metal	1.740	5	4,1	348,0	
11 Fabricación material eléctrico	151	1	0,8	151,0	
14 Alimentación	271	2	1,7	135,5	
16 Textil	2.329	10	8,3	232,9	
18 Calzado	233	3	2,5	77,7	
21 Mueble	257	2	1,7	128,5	
22 Papel	730	2	1,7	365,0	
24 Caucho y plástico	23.032	95	78,5	242,4	
27 Industria diversa	525	1	0,8	525,0	
TOTAL	29.268	121	2,82	241,9	1,24
ATZÚVIA					
19 Confección	825	14	100	58,9	
TOTAL	825	14	0,33	58,9	8,18
BANYERES					
14 Alimentación	190	0	0,0	0,0	
16 Textil	65.226	35	89,7	1.863,6	
22 Papel	20.196	4	10,3	5.049,0	
26 Industria del juguete	330	0	0,0	0,0	
TOTAL	85.942	39	0,91	2.203,6	-0,75
BENEIXAMA					
9 Fabricación productos metal	75	1	50,0	75,0	
20 Madera	300	1	50,0	300,0	
TOTAL	375	2	0,05	187,5	1,88
BENEJÚZAR					
5 Fabricación material construcción	120	0	0,0	0	
TOTAL	120	0	0,00	0	
BENIARBEIG					
14 Alimentación	550	3	100	183,3	
TOTAL	550	3	0,07	183,3	1,95
BENIARRÉS					
14 Alimentación	380	0	0,0	0,0	
TOTAL	380	0	0,00	0,0	
BENIDORM					
11 Fabricación material eléctrico	54	3	14,3	18,0	
14 Alimentación	2.066	9	42,9	229,6	
19 Confección	192	9	42,9	21,3	
TOTAL	2.312	21	0,49	110,1	3,91
BENILLOBA					
16 Textil	8.940	6	85,7	1.490,0	
19 Confección	775	0	0,0	0,0	
20 Madera	355	1	14,3	355,0	
TOTAL	10.070	7	0,16	1.438,6	-0,62
BENIMARFULL					
16 Textil	666	2	100	333,0	
TOTAL	666	2	0,05	333,0	0,62
BENISSA					
6 Industria de la piedra natural	1.180	4	57,1	295,0	
9 Fabricación productos metal	34	3	42,9	11,3	
TOTAL	1.214	7	0,16	173,4	2,12
BIAR					
14 Alimentación	1.874	0	0,0	0,0	
16 Textil	105	0	0,0	0,0	
20 Madera	150	1	5,9	150,0	
24 Caucho y plástico	1.125	3	17,6	375,0	
26 Industria del juguete	14.115	13	76,5	1.085,8	
TOTAL	17.369	17	0,40	1.021,7	-0,47
CALP					
9 Fabricación productos metal	862	4	57,1	215,5	
14 Alimentación	192	3	42,9	64,0	
TOTAL	1.054	7	0,16	150,6	2,59

CUADRO G-19 (continuación)

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / Empleo	Índice de desigualdad
CALLOSA D'EN SARRIA					
20 Madera	625	3	100	208,3	
TOTAL	625	3	0,07	208,3	1,60
CALLOSA DEL SEGURA					
6 Industria de la piedra natural	214	2	3,6	107,0	
8 Industria química	645	0	0,0	0,0	
16 Textil	9.708	38	69,1	255,5	
24 Caucho y plástico	3.730	15	27,3	248,7	
TOTAL	14.297	55	1,28	259,9	1,08
CAMPELLO					
14 Alimentación	5.650	8	72,7	706,3	
20 Madera	680	3	27,3	226,7	
TOTAL	6.330	11	0,26	575,5	-0,06
CAMP DE MIRRA					
14 Alimentación	82	0	0,0	0,0	
16 Textil	250	2	100,0	125,0	
TOTAL	332	2	0,05	166,0	2,26
CANYADA					
9 Fabricación productos metal	60	0	0,0	0,0	
TOTAL	60	0	0,00	0,0	
CASTALLA					
9 Fabricación productos metal	5	0	0,0	0,0	
14 Alimentación	1.534	4	16,7	383,5	
24 Caucho y plástico	20	2	8,3	10,0	
26 Industria del juguete	2.301	18	75,0	127,8	
TOTAL	3.860	24	0,56	160,8	2,36
CATRAL					
5 Fabricación productos metal	1.051	7	21,9	150,1	
18 Calzado	5.896	25	78,1	235,8	
20 Madera	18	0	0,0	0,0	
TOTAL	6.965	32	0,74	217,7	1,48
COCENTAINA					
10 Fabricación equipo mecánico	2.227	3	7,0	742,3	
15 Bebida y tabaco	280	0	0,0	0,0	
16 Textil	37.415	39	90,7	959,4	
20 Madera	440	1	2,3	440,0	
TOTAL	40.362	43	1,00	938,7	-0,42
COX					
14 Alimentación	6.804	4	7,0	1.701,0	
16 Textil	12.570	42	73,7	299,3	
20 Madera	2.313	11	19,3	210,3	
TOTAL	21.687	57	1,33	380,5	0,42
CREVILLEN					
9 Fabricación productos metal	201	5	1,2	40,2	
10 Fabricación equipo mecánico	177	3	0,7	59,0	
14 Alimentación	20	0	0,0	0,0	
16 Textil	90.748	403	95,0	225,2	
18 Calzado	625	5	1,2	125,0	
19 Confección	530	2	0,5	265,0	
20 Madera	5.107	3	0,7	1.702,3	
27 Industria diversa	457	3	0,7	152,3	
TOTAL	97.865	424	9,87	230,8	1,34
DÉNIA					
5 Fabricación material construcción	93	5	6,5	18,6	
9 Fabricación productos metal	430	4	5,2	107,5	
10 Fabricación equipo mecánico	1.229	3	3,9	409,7	
12 Material construcción	5.702	10	13,0	570,2	
14 Alimentación	3.461	2	2,6	1.730,5	
20 Madera	329	3	3,9	109,7	
21 Mueble	290	0	0,0	0,0	
22 Papel	315	0	0,0	0,0	
24 Caucho y plástico	11.243	23	29,9	488,8	
26 Industria del juguete	15.502	27	35,1	574,1	
TOTAL	38.594	77	1,79	501,2	0,08

CUADRO G-19 (continuación)

-267-

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / Empleo	Índice de desigualdad
DOLORES					
9 Fabricación productos metal	290	1	100	290,0	
TOTAL	290	1	0,02	290,0	0,86
ELX					
5 Fabricación material construcción	52.274	51	7,3	1.025,0	
6 Industria de la piedra natural	293	2	0,3	146,5	
8 Industria química	641	9	1,3	71,2	
9 Fabricación productos metal	1.126	13	1,9	86,6	
10 Fabricación equipo mecánico	9.496	67	9,6	141,7	
11 Fabricación material eléctrico	60	3	0,4	20,0	
14 Alimentación	2.689	5	0,7	537,8	
16 Textil	48.338	16	2,3	3.021,1	
17 Cuero	1.717	8	1,2	214,6	
18 Calzado	69.730	390	56,1	178,8	
19 Confección	5.045	11	1,6	458,6	
20 Madera	192	2	0,3	96,0	
21 Mueble	278	9	1,3	30,9	
22 Papel	4.769	25	3,6	190,8	
24 Caucho y plástico	33.871	83	11,9	408,1	
25 Joyería y bisutería	82	1	0,1	82,0	
TOTAL	230.601	695	16,17	331,8	0,63
ELDA					
5 Fabricación material construcción	265	4	1,6	66,3	
6 Industria de la piedra natural	4.928	3	1,2	1.642,7	
10 Fabricación equipo mecánico	735	3	1,2	245,0	
11 Fabricación material eléctrico	31	1	0,4	31,0	
14 Alimentación	305	3	1,2	101,7	
17 Cuero	121	7	2,7	17,3	
18 Calzado	22.068	223	87,5	99,0	
20 Madera	2.347	10	3,9	234,7	
22 Papel	300	1	0,4	300,0	
TOTAL	31.100	255	5,93	122,0	3,43
GATA DE GORGOS					
5 Fabricación material construcción	88	0	0,0	0,0	
16 Textil	94	3	8,6	31,3	
17 Cuero	4.106	13	37,1	315,8	
21 Mueble	3.388	4	11,4	847,0	
27 Industria diversa	267	15	42,9	17,8	
TOTAL	7.943	35	0,81	226,9	1,38
FONDÓ DELS FRARES					
21 Mueble	42	0	0,0	0	
TOTAL	42	0	0,00	0	
FONDÓ DE LES NEUS					
14 Alimentación	10	0	0,0	0,0	
21 Mueble	230	3	100,0	76,7	
TOTAL	240	3	0,07	80,0	5,76
IBI					
3 Transformados metálicos	35.386	18	6,9	1.965,9	
9 Fabricación productos metal	5.766	5	1,9	1.153,2	
10 Fabricación equipo mecánico	8.471	32	12,4	264,7	
11 Fabricación material eléctrico	2.220	6	2,3	370,0	
14 Alimentación	8.520	13	5,0	655,4	
20 Madera	218	0	0,0	0,0	
24 Caucho y plástico	27.069	52	20,1	520,6	
26 Industria del juguete	59.720	133	51,4	449,0	
TOTAL	147.370	259	6,03	569,0	-0,05

CUADRO G-19 (continuación)

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / Empleo	Índice de desigualdad
LA NUCÍA					
22 Papel	400	2	100	200,0	
TOTAL	400	2	0,05	200,0	1,70
LA ROMANA					
6 Industria de la piedra natural	680	0	0,0	0,0	
12 Material de transporte	12	0	0,0	0,0	
14 Alimentación	23	0	0,0	0,0	
TOTAL	715	0	0,00	0,0	
LORXA					
16 Textil	4.473	4	80,0	1.118,3	
20 Madera	50	1	20,0	50,0	
TOTAL	4.523	5	0,12	904,6	-0,40
MONFORTE					
6 Industria de la piedra natural	19.715	12	63,2	1.642,9	
9 Fabricación productos metal	535	1	5,3	535,0	
15 Bebidas y tabaco	1.290	0	0,0	0,0	
21 Mueble	650	6	31,6	108,3	
TOTAL	22.190	19	0,44	1.167,9	-0,54
MONÓVAR					
6 Industria de la piedra natural	850	2	5,9	425,0	
14 Alimentación	319	0	0,0	0,0	
18 Calzado	410	6	17,6	68,3	
24 Caucho y plástico	9.590	23	67,6	417,0	
TOTAL	14.227	34	0,79	418,4	0,29
MUTXAMEL					
14 Alimentación	1.021	3	3,0	340,3	
16 Textil	125.345	92	91,1	1.362,4	
17 Cuero	224	5	5,0	44,8	
20 Madera	140	1	1,0	140,0	
TOTAL	126.730	101	2,35	1.254,8	-0,57
MURLA					
27 Industria diversa	174	3	100	58,0	
TOTAL	174	3	0,07	58,0	8,32
MURO					
9 Fabricación productos metal	527	3	4,2	175,7	
14 Alimentación	530	0	0,0	0,0	
16 Textil	90.726	26	36,1	3.489,5	
20 Madera	355	1	1,4	355,0	
21 Mueble	900	19	26,4	47,4	
27 Industria diversa	570	23	31,9	24,8	
TOTAL	93.608	72	1,68	1.300,1	-0,58
NOVELDA					
5 Fabricación material de construcción	95	0	0,0	0,0	
6 Industria de la piedra natural	16.144	15	48,4	1.076,3	
9 Fabricación de productos metal	853	0	0,0	0,0	
10 Fabricación equipo mecánico	331	3	9,7	110,3	
14 Alimentación	2.018	3	9,7	672,7	
19 Confección	273	4	12,9	68,3	
21 Mueble	3.035	6	19,4	505,8	
TOTAL	22.749	31	0,72	733,8	-0,26
ONDARA					
9 Fabricación productos metal	203	1	3,0	203,0	
10 Fabricación equipo mecánico	2.715	30	90,9	90,5	
14 Alimentación	2.216	2	6,1	1.108,0	
TOTAL	5.134	33	0,77	155,6	2,48
ONIL					
20 Madera	438	4	4,7	109,5	
24 Caucho y plástico	596	0	0,0	0,0	
26 Industria del juguete	42.379	81	95,3	523,2	
TOTAL	43.413	85	1,98	510,7	0,06

CUADRO G-19 (continuación)

-269-

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / Empleo	Índice de desigualdad
ORIHUELA					
1 Agricultura	3.935	15	28,3	262,3	
5 Fabricación material de construcción	7.602	12	22,6	633,5	
14 Alimentación	1.300	2	3,8	650,0	
16 Textil	52	3	5,7	17,3	
20 Madera	2.019	10	18,9	201,9	
24 Caucho y plástico	6.302	11	20,8	572,9	
TOTAL	21.210	53	1,23	400,2	0,35
PEDREGUER					
9 Fabricación productos metal	106	2	2,2	53,0	
12 Material de construcción	17.125	25	26,9	685,0	
17 Cuero	5.460	66	71,0	82,7	
TOTAL	22.691	93	2,16	244,0	1,22
PEGO					
5 Fabricación materia construcción	480	3	11,5	160,0	
9 Fabricación productos metal	2.147	0	0,0	0,0	
12 Material de transporte	310	7	26,9	44,3	
15 Bebidas y tabaco	4.333	14	53,8	309,5	
16 Textil	55	2	7,7	27,5	
20 Madera	45	0	0,0	0,0	
24 Caucho y plástico	40	0	0,0	0,0	
TOTAL	7.410	26	0,61	285,0	0,90
PETRER					
5 Fabricación material construcción	1.609	4	7,4	402,3	
10 Fabricación equipo mecánico	442	1	1,9	442,0	
14 Alimentación	135	0	0,0	0,0	
18 Calzado	786	12	22,2	65,5	
19 Confección	654	12	22,2	54,5	
20 Madera	2.527	5	9,3	505,4	
21 Muebles	491	2	3,7	245,5	
24 Caucho y plástico	15.849	18	33,3	880,5	
TOTAL	22.493	54	1,26	416,5	0,30
PINÓS					
6 Industria de la piedra natural	5.300	6	85,7	883,3	
14 Alimentación	516	1	14,3	516,0	
TOTAL	5.816	7	0,16	830,9	-0,35
POLOP					
21 Mueble	380	2	100,0	190,0	
TOTAL	380	2	0,05	190,0	1,85
REDOVÁN					
14 Alimentación	75	0	0,0	0,0	
TOTAL	75	0	0,00	0,0	
ROJALES					
21 Mueble	19	1	12,5	19,0	
5 Fabricación material construcción	155	7	87,5	22,1	
TOTAL	174	8	0,19	21,8	23,86
SALINAS					
17 Cuero	551	0	0,0	0,0	
TOTAL	551	0	0,00	0	
SANT JOAN					
19 Confección	9.232	5	100,0	1.846,4	
TOTAL	9.232	5	0,12	1.846,4	-0,71

CUADRO G-19 (continuación)

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y el empleo industriales

(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / Empleo	Índice de desigualdad
SANTA POLA					
14 Alimentación	20	1	100	20,0	
20 Madera	195	0	0	0,0	
TOTAL	215	1	0,02	215,0	1,51
SANT VICENT DEL RASPEIG					
5 Fabricación material construcción	100	1	1,0	100,0	
9 Fabricación productos metal	1.300	2	2,0	650,0	
10 Fabricación equipo mecánico	340	1	1,0	340,0	
14 Alimentación	29.103	40	40,8	727,6	
19 Confección	11.000	43	43,9	255,8	
21 Mueble	1.196	2	2,0	598,0	
22 Papel	2.452	0	0,0	0,0	
24 Caucho y plástico	8.150	9	9,2	905,6	
TOTAL	53.641	98	2,28	547,4	-0,01
SAX					
14 Alimentación	415	3	2,2	138,3	
17 Cuero	2.057	25	18,2	82,3	
18 Calzado	14.264	99	72,3	144,1	
20 Madera	8.759	10	7,3	875,9	
TOTAL	25.495	137	3,19	186,1	1,91
TEULADA					
14 Alimentación	1.450	6	100	241,7	
TOTAL	1.450	6	0,14	241,7	1,24
TIBI					
10	489	0	0,0	0,0	
24 Caucho y plástico	870	0	0,0	0,0	
TOTAL	1.359	0	0,00	0,0	
TORREVIEJA					
8 Industria química	4.376	11	73,3	397,8	
14 Alimentación	524	1	6,7	524,0	
20 Madera	1.200	3	20,0	400,0	
TOTAL	6.100	15	0,35	406,7	0,33
VERGER					
5 Fabricación material construcción	720	3	1,2	240,0	
14 Alimentación	193.820	256	98,8	757,1	
20 Madera	120	0	0,0	0,0	
TOTAL	194.660	259	6,03	751,6	-0,28
VILA JOIOSA					
5 Fabricación material construcción	2.840	0	0,0	0,0	
7 Vidrio y cerámica	525	3	30,0	175,0	
9 Fabricación productos metal	125	1	10,0	125,0	
14 Alimentación	116	5	50,0	23,2	
20 Madera	115	1	10,0	115,0	
TOTAL	3.721	10	0,23	372,1	0,45
VILLENA					
5 Fabricación material construcción	712	0	0,0	0,0	
9 Fabricación productos metal	1.742	7	5,8	248,9	
11 Fabricación material eléctrico	197	4	3,3	49,3	
14 Alimentación	1.307	3	2,5	435,7	
15 Bebidas y tabaco	30	0	0,0	0,0	
16 Textil	65.594	36	30,0	1.822,1	
18 Calzado	8.798	58	48,3	151,7	
21 Mueble	1.901	7	5,8	271,6	
22 Madera	1.975	0	0,0	0,0	
23 Artes gráficas	712	2	1,7	356,0	
27 Industria diversa	225	3	2,5	75,0	
TOTAL	83.193	120	2,79	693,3	-0,22
XALÓ					
14 Alimentación	110	2	100	55,0	
TOTAL	110	2	0,05	55,0	8,83
XIXONA					
14 Alimentación	1.163	0	0,0	0,0	
20 Madera	50	0	0,0	0,0	
TOTAL	1.213	0	0,00	0,0	
XÀVEA					
11 Fabricación material eléctrico	32	1	100	32,0	
TOTAL	32	1	0,02	32,0	15,90
PROVINCIA	2.323.259	4.297	100	540,67	89,47

Fuente: Elaboración propia a partir de datos ofrecidos por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme

CUADRO G-20

-271-

Provincia de Alicante, Año 1991, Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO	SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / empleo	índice de desigualdad
ATZÚVIA						
	4 Extracción material construcción	7.850	0	-	-	
	TOTAL	7.850	0	0,00	-	-
AGOST						
	4 Extracción material construcción	5.400	0	-	-	
	5 Fabricación material construcción	69.126	2	25	34.563	
	8 Industria química	2.670	3	37,5	890	
	24 Caucho y plástico	8.765	3	37,5	2.922	
	TOTAL	85.961	8	0,21	10.745	
ALBATERA						
	5 Fabricación material construcción	9.550	4	11,43	2.388	
	14 Alimentación	13.584	4	11,43	3.396	
	16 Textil	51.076	10	28,57	5.108	
	18 Calzado	17.825	12	34,29	1.485	
	20 Madera	8.750	5	14,29	1.750	
	TOTAL	100.785	35	0,91	2.880	-0,25
ALCALANÍ						
	2 Agua y energía	3.830	0	-	-	
	TOTAL	3.830	0	0,00	-	-
ALCOSSER DE PLANES						
	16 Textil	8.530	5	100,00	1.706	
	TOTAL	8.530	5	0,13	1.706	0,26
ALCOI						
	3 Transformados metálicos	17.735	0	-	-	
	8 Industria química	5.060	3	2,05	1.687	
	9 Fabricación productos metal	12.594	1	0,68	12.594	
	10 Fabricación equipo mecánico	21.906	15	10,27	1.460	
	11 Fabricación material eléctrico	2.620	7	4,79	374	
	14 Alimentación	12.404	9	6,16	1.378	
	16 Textil	173.769	55	37,67	3.159	
	19 Confección	28.077	26	17,81	1.080	
	20 Madera	125.428	11	7,53	11.403	
	23 Artes gráficas	9.950	2	1,37	4.975	
	24 Caucho y plástico	15.897	17	11,64	935	
	TOTAL	425.440	146	3,81	2.914	-0,26
ALFÀS DEL PI						
	9 Fabricación productos metal	12.110	3	100,00	4.037	
	TOTAL	12.110	3	0,08	4.037	-0,47
ALGORFA						
	5 Fabricación material construcción	47.696	8	27,59	5.962	
	20 Madera	27.269	21	72,41	1.299	
	TOTAL	74.965	29	0,76	2.585	-0,17
ALGUENYA						
	9	60	0	-	-	
	TOTAL	60	0	0,00	-	-

CUADRO G-20 (continuación)

Provincia de Alicante. Año 1991. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO	SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / empleo	Índice de desigualdad
ALICANTE						
2	Agua y energía	500.871	26	10,32	19.264	
3	Transformados metálicos	3.344	2	0,79	1.672	
4	Extracción material construcción	6.800	5	1,98	1.360	
5	Fabricación material construcción	118.503	6	2,38	19.751	
6	Industria de la piedra natural	1.567	2	0,79	784	
8	Industria química	5.670	5	1,98	1.134	
9	Fabricación productos metal	86.734	65	25,79	1.334	
10	Fabricación equipo mecánico	47.150	8	3,17	5.894	
11	Fabricación material eléctrico	2.756	1	0,40	2.756	
12	Material de construcción	23.760	24	9,52	990	
13	Instrumentos precisión y óptica	4.300	1	0,40	4.300	
14	Alimentación	33.380	24	9,52	1.391	
15	Bebidas y tabaco	187.197	20	7,94	9.360	
16	Textil	2.268	3	1,19	756	
18	Calzado	2.436	2	0,79	1.218	
19	Confección	23.146	4	1,59	5.787	
20	Madera	19.227	17	6,75	1.131	
22	Papel	18.895	9	3,57	2.099	
23	Artes gráficas	31.702	18	7,14	1.761	
24	Caucho y plástico	9.679	10	3,97	968	
	TOTAL	1.129.385	252	6,58	4.482	-0,52
ALMORADÍ						
5	Fabricación material construcción	2.921	4	30,77	730	
14	Alimentación	270	0	-	-	
19	Confección	675	1	7,69	675	
20	Madera	29.900	7	53,85	4.271	
23	Artes gráficas	1.960	1	7,69	1.960	
	TOTAL	35.726	13	0,34	2.748	-0,22
ALQUERIA D'AZNAR						
16	Textil	49.778	17	100,00	2.928	
	TOTAL	49.778	17	0,44	2.928	-0,27
ALTEA						
6	Industria piedra natural	260	2	50,00	130	
12	Material de transporte	9.053	2	50,00	4.527	
	TOTAL	9.313	4	0,10	2.328	-0,08
ASPE						
3	Transformados metálicos	2.960	10	20,41	296	
4	Extracción material construcción	49.080	7	14,29	7.011	
6	Industria piedra natural	2.245	2	4,08	1.123	
9	Fabricación productos metal	3.387	2	4,08	1.694	
18	Calzado	19.226	7	14,29	2.747	
20	Madera	2.477	2	4,08	1.239	
21	Mueble	987	4	8,16	247	
23	Artes gráficas	500	4	8,16	125	
24	Caucho y plástico	41.880	11	22,45	3.807	
	TOTAL	122.742	49	1,28	2.505	-0,14
BANYERES						
14	Alimentación	29.920	3	9,09	9.973	
16	Textil	121.970	19	57,58	6.419	
19	Confección	61.154	1	3,03	61.154	
22	Papel	54.352	4	12,12	13.588	
23	Artes gráficas	9.550	4	12,12	2.388	
24	Caucho y plástico	14.000	2	6,06	7.000	
	TOTAL	290.946	33	0,86	8.817	-0,76

CUADRO G-20 (continuación)

-273-

Provincia de Alicante. Año 1991. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / empleo	índice de desigualdad
BENEIXAMA					
16 Textil	73.475	7	87,50	10.496	
20 Madera	6.430	1	14,29	6.430	
TOTAL	79.905	8	0,21	9.988	-0,78
BENEJÚZAR					
14 Alimentación	7.955	4	10,26	1.989	
18 Calzado	62.251	33	84,62	1.886	
24 Caucho y plástico	10.400	2	5,13	5.200	
TOTAL	80.606	39	1,02	2.067	0,04
BENIARRÉS					
9 Fabricación productos metal	3.000	2	100,00	1.500	
TOTAL	3.000	2	0,05	1.500	0,43
BENIDOLEIG					
2 Agua y energía	661	1	6,67	661	
14 Alimentación	4.950	12	80,00	413	
23 Artes gráficas	1.293	2	13,33	647	
TOTAL	6.904	15	0,39	460	3,67
BENIDORM					
8 Industria química	300	2	25,00	150	
10 Fabricación equipo mecánico	200	1	12,50	200	
14 Alimentación	15.950	2	25,00	7.975	
23 Artes gráficas	4.150	3	37,50	1.383	
TOTAL	20.600	8	0,21	2.575	-0,17
BENIMANTELL					
20 Madera	5.109	1	100,00	5.109	
TOTAL	5.109	1	0,03	5.109	-0,58
BENISSA					
2 Agua y energía	1.466	1	5,26	1.466	
5 Fabricación material construcción	10.294	0	0,00	-	
9 Fabricación productos metal	26.877	7	36,84	3.840	
11 Fabricación material eléctrico	272	3	15,79	91	
14 Alimentación	2.421	2	10,53	1.211	
20 Madera	14.998	6	31,58	2.500	
24 Caucho y plástico	6.560	0	0,00	-	
TOTAL	62.888	19	0,50	3.310	-0,35
BIAR					
4 Extracción material construcción	5.800	6	15,79	967	
5 Fabricación material construcción	67.193	20	52,63	3.360	
18 Calzado	4.005	4	10,53	1.001	
20 Madera	7.517	3	7,89	2.506	
23 Artes gráficas	2.292	3	7,89	764	
24 Caucho y plástico	2.186	2	5,26	1.093	
TOTAL	88.993	38	0,99	2.342	-0,08
BIGASTRO					
9 Fabricación productos metal	2.055	4	6,35	514	
19 Confección	11.315	39	61,90	290	
20 Madera	29.374	20	31,75	1.469	
TOTAL	42.744	63	1,65	678	2,17
CALLOSA DE SEGURA					
18 Calzado	8.916	0	-	-	
20 Madera	24.035	39	100,00	616	
TOTAL	32.951	39	1,02	845	1,54

CUADRO G-20 (continuación)

-274-

Provincia de Alicante, Año 1991. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO	SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / empleo	Índice de desigualdad
CALP						
14	Alimentación	24.060	5	100,00	4.812	
	TOTAL	24.060	5	0,13	4.812	-0,55
CAMPELLO						
5	Fabricación material construcción	52.335	5	62,50	10.467	
9	Fabricación productos metal	948	1	12,50	948	
14	Alimentación	6.205	2	25,00	3.103	
	TOTAL	59.488	8	0,21	7.436	-0,71
CASTALLA						
2	Agua y energía	270	0	-	-	
9	Fabricación productos metal	13.702	4	10,26	3.426	
14	Alimentación	2.670	0	-	-	
15	Bebidas y tabaco	1.650	0	-	-	
21	Mueble	80.791	21	53,85	3.847	
26	Industria del juguete	8.885	14	35,90	635	
	TOTAL	107.968	39	1,02	2.768	-0,22
CATRAL						
8	Industria química	561	3	100,00	187	
9	Fabricación productos metal	2.630	1	33,33	2.630	
14	Alimentación	3.000	8	266,67	375	
16	Textil	11.310	15	500,00	754	
18	Calzado	61.041	74	2.466,7	825	
19	Confección	6.720	1	33,33	6.720	
20	Madera	21.000	11	366,67	1.909	
	TOTAL	106.262	113	2,95	940	1,29
COCENTAINA						
1	Agricultura	4.150	0	-	-	
2	Agua y energía	200	0	-	-	
5	Fabricación material construcción	14.000	5	7,81	2.800	
9	Fabricación productos metal	43.830	31	48,44	1.414	
14	Alimentación	27.438	7	10,94	3.920	
16	Textil	80.964	15	23,44	5.398	
19	Confección	2.770	1	1,56	2.770	
20	Madera	4.528	5	7,81	906	
	TOTAL	177.880	64	1,67	2.779	-0,23
COX						
8	Industria química	1.450	0	-	-	
9	Fabricación productos metal	66.605	7	35,00	9.515	
16	Textil	15.075	10	50,00	1.508	
21	Mueble	7.284	3	15,00	2.428	
	TOTAL	90.414	20	0,52	4.521	-0,52
CREVILLENTE						
5	Fabricación material construcción	1.292	0	-	-	
8	Industria química	981	2	0,76	491	
9	Fabricación productos metal	10.236	5	1,89	2.047	
10	Fabricación equipo mecánico	1.000	2	0,76	500	
14	Alimentación	7.185	6	2,27	1.198	
16	Textil	115.672	70	26,52	1.652	
17	Cuero	1.800	7	2,65	257	
18	Calzado	110.087	152	57,58	724	
19	Confección	16.170	4	1,52	4.043	
23	Artes gráficas	723	2	0,76	362	
24	Caucho y plástico	5.251	14	5,30	375	
	TOTAL	270.397	264	6,89	1.024	1,10
DAYA NUEVA						
24	Caucho y plástico	9.250	4	100,00	2.313	
	TOTAL	9.250	4	0,10	2.313	-0,07

CUADRO G-20 (continuación)
 Provincia de Alicante. Año 1991. Relación entre la inversión y el empleo industriales
 (% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / empleo	índice de desigualdad
DÉNIA					
2 Agua y energía	1.035	0	-	-	
9 Fabricación productos metal	2.330	3	16,67	777	
11 Fabricación material eléctrico	260	4	22,22	65	
14 Alimentación	12.475	3	16,67	4.158	
21 Mueble	1.100	4	22,22	275	
25 Joyería y bisutería	6.052	4	22,22	1.513	
TOTAL	23.252	18	0,47	1.292	0,66
DOLORES					
18 Calzado	12.850	49	92,45	262	
20 Madera	4.917	4	7,55	1.229	
TOTAL	17.767	53	1,38	335	5,41
ELX					
3 Transformados metálicos	3.675	3	0,32	1.225	
6 Industria piedra natural	2.530	6	0,65	422	
7 Vidrio y cerámica	22.543	13	1,40	1.734	
8 Industria química	17.510	13	1,40	1.347	
9 Fabricación productos metal	31.402	31	3,34	1.013	
10 Fabricación equipo mecánico	25.212	17	1,83	1.483	
11 Fabricación material eléctrico	8.251	24	2,58	344	
14 Alimentación	35.942	15	1,61	2.396	
16 Textil	10.250	9	0,97	1.139	
18 Calzado	406.521	752	80,95	541	
19 Confección	1.940	4	0,43	485	
20 Madera	12.360	12	1,29	1.030	
22 Papel	13.910	2	0,22	6.955	
23 Artes gráficas	16.639	14	1,51	1.189	
24 Caucho y plástico	9.098	14	1,51	650	
TOTAL	617.783	929	24,26	665	2,23
ELDA					
10 Fabricación equipo mecánico	6.575	11	6,29	598	
18 Calzado	105.188	146	83,43	720	
20 Madera	4.310	5	2,86	862	
23 Artes gráficas	17.800	4	2,29	4.450	
24 Caucho y plástico	10.330	9	5,14	1.148	
TOTAL	144.203	175	4,57	824	1,61
FORMENTERA					
9 Fabricación productos metal	4.905	5	100,00	981	
14 Alimentación	110	0	-	-	
TOTAL	5.015	5	0,13	1.003	1,14
GATA DE GORGOS					
9 Fabricación productos metal	10.400	2	8,33	5.200	
14 Alimentación	27.322	1	4,17	27.322	
19 Confección	2.330	3	12,50	777	
20 Madera	92.340	15	62,50	6.156	
21 Mueble	1.951	3	12,50	650	
TOTAL	134.343	24	0,63	5.598	-0,62
GAIANES					
14 Alimentación	42.652	9	100,00	4.739	
TOTAL	42.652	9	0,24	4.739	-0,55
GORGA					
16 Textil	5.853	2	100,00	2.927	
TOTAL	5.853	2	0,05	2.927	-0,27
GUARDAMAR					
2 Agua y energía	2.175	1	100,00	2.175	
TOTAL	2.175	1	0,03	2.175	-0,01
IBI					
3 Transformados metálicos	4.735	1	1,16	4.735	
8 Industria química	25.569	11	12,79	2.324	
9 Fabricación productos metal	100.714	21	24,42	4.796	
11 Fabricación material eléctrico	11.021	13	15,12	848	
14 Alimentación	8.432	2	2,33	4.216	
19 Confección	3.590	15	17,44	239	
22 Papel	1.600	1	1,16	1.600	
23 Artes gráficas	22.935	13	15,12	1.764	
24 Caucho y plásticos	22.760	9	10,47	2.529	
26 Industria del juguete	79.460	0	-	-	
TOTAL	280.816	86	2,25	3.265	-0,34

CUADRO G-20 (continuación)

-276-

Provincia de Alicante. Año 1991. Relación entre la inversión y el empleo industriales
(% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / empleo	índice de desigualdad
XÀVEA					
2 Agua y energía	315	1	11,11	315	
11 Fabricación material eléctrico	490	2	22,22	245	
14 Alimentación	2.200	3	33,33	733	
24 Caucho y plástico	4.020	3	33,33	1.340	
TOTAL	7.025	9	0,24	781	1,75
XIXONA					
9 Fabricación productos metal	420	1	1,18	420	
14 Alimentación	726	1	1,18	726	
22 Papel	727.297	83	97,65	8.763	
TOTAL	728.443	85	2,22	8.570	-0,75
LA ROMANA					
2 Agua y energía	1.200	0	-	-	
9 Fabricación productos metal	150	0	-	-	
14 Alimentación	6.797	3	100,00	2.266	
TOTAL	8.147	3	0,08	2.716	-0,21
LORCHA					
3 Fabricación productos metal	7.000	1	100,00	7.000	
TOTAL	7.000	1	0,03	7.000	-0,69
LOS MONTESINOS					
21 Mueble	2.254	4	100,00	564	
TOTAL	2.254	4	0,10	564	2,81
MONFORTE					
4 Extracción material construcción	119.800	48	96,00	2.496	
9 Fabricación productos metal	1.000	2	4,00	500	
TOTAL	120.800	50	1,31	2.416	-0,11
MONÓVAR					
13 Instrumentos de precisión y óptica	123	1	5,26	123	
14 Alimentación	215	0	-	-	
18 Calzado	8.040	18	94,74	447	
TOTAL	8.378	19	0,50	441	3,87
MURO					
5 Fabricación material construcción	1.395	6	14,29	233	
9 Fabricación productos metal	3.107	3	7,14	1.036	
16 Textil	44.425	19	45,24	2.338	
19 Confección	530	3	7,14	177	
20 Madera	13.600	7	16,67	1.943	
22 Papel	22.574	4	9,52	5.644	
TOTAL	85.631	42	1,10	2.039	0,05
NOVELDA					
4 Extracción material construcción	114.695	15	12,10	7.646	
6 Industria de la piedra natural	278.965	107	86,29	2.607	
9 Fabricación productos metal	630	2	1,61	315	
TOTAL	394.290	124	3,24	3.180	-0,32
ONDARA					
2 Agua y energía	2.851	0	-	-	
9 Fabricación productos metal	1.655	2	40,00	828	
10 Fabricación equipo mecánico	3.080	3	60,00	1.027	
TOTAL	7.586	5	0,13	1.517	0,42
ONIL					
2 Agua y energía	1.200	2	5,13	600	
9 Fabricación productos metal	7.747	2	5,13	3.874	
14 Alimentación	2.700	2	5,13	1.350	
20 Madera	15.865	3	7,69	5.288	
26 Industria del juguete	26.273	30	76,92	876	
TOTAL	53.785	39	1,02	1.379	0,56

CUADRO G-20 (continuación)
 Provincia de Alicante. Año 1991. Relación entre la inversión y el empleo industriales
 (% en negrita, municipios/provincia)

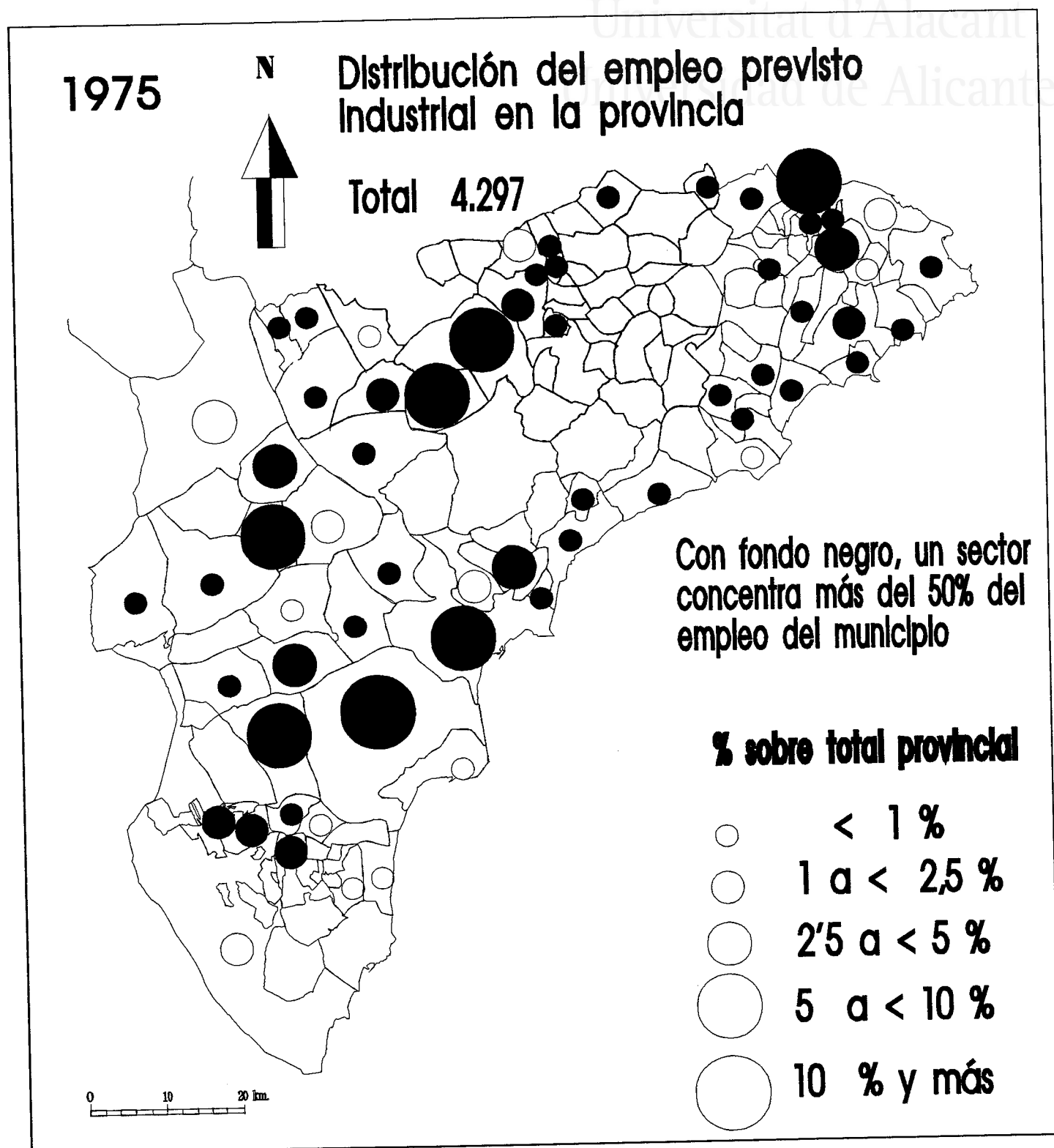
MUNICIPIO	SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / empleo	índice de desigualdad
ORIHUELA						
	2 Agua y energía	456.371	27	20,00	16.903	
	3 Transformados metálicos	12.828	4	2,96	3.207	
	5 Fabricación material construcción	71.765	15	11,11	4.784	
	6 Industria piedra natural	1.353	1	0,74	1.353	
	8 Industria química	21.500	2	1,48	10.750	
	9 Fabricación productos metal	53.864	2	1,48	26.932	
	14 Alimentación	21.516	8	5,93	2.690	
	16 Textil	189	1	0,74	189	
	17 Cuero	25.332	6	4,44	4.222	
	18 Calzado	11.421	38	28,15	301	
	19 Confección	2.029	2	1,48	1.015	
	20 Madera	17.678	7	5,19	2.525	
	21 Mueble	54.698	18	13,33	3.039	
	24 Caucho y plástico	9.880	4	2,96	2.470	
	TOTAL	760.424	135	3,53	5.633	-0,62
PEDREGUER						
	9 Fabricación productos metal	1.585	0	-	-	
	17 Cuero	7.640	5	100,00	1.528	
	TOTAL	9.225	5	0,13	1.845	0,16
PEÑO						
	9 Fabricación productos metal	1.463	2	9,09	732	
	12 Material de transporte	742	2	9,09	371	
	14 Alimentación	1.100	1	4,55	1.100	
	20 Madera	4.383	15	68,18	292	
	21 Mueble	825	2	9,09	413	
	TOTAL	8.513	22	0,57	387	4,55
PETRER						
	9 Fabricación productos metal	1.691	2	1,36	846	
	14 Alimentación	31.686	12	8,16	2.641	
	17 Cuero	3.700	18	12,24	206	
	18 Calzado	48.790	107	72,79	456	
	20 Madera	180	0	-	-	
	22 Papel	5.947	0	-	-	
	24 Caucho y plástico	13.595	8	5,44	1.699	
	TOTAL	105.589	147	3,84	718	1,99
PINÓS						
	4 Extracción material construcción	5.394	15	36,59	360	
	6 Industria de la piedra natural	1.408	1	2,44	1.408	
	10 Fabricación equipo mecánico	1.220	4	9,76	305	
	18 Calzado	8.020	19	46,34	422	
	24 Caucho y plástico	3.495	2	4,88	1.748	
	TOTAL	19.537	41	1,07	477	3,51
PILAR DE LA HORADADA						
	2 Agua y energía	28.000	0	-	-	
	9 Fabricación productos metal	5.740	2	40,00	-	
	12 Material de transporte	293	0	-	-	
	14 Alimentación	4.192	3	60,00	1.397	
	TOTAL	38.225	5	0,13	7.645	-0,72
POLOP						
	20 Madera	11.836	4	100,00	2.959	
	TOTAL	11.836	4	0,10	2.959	-0,27
RAFAL						
	14 Alimentación	3.838	3	30,00	1.279	
	16 Textil	3.171	5	50,00	634	
	19 Confección	600	2	20,00	300	
	TOTAL	7.609	10	0,26	761	1,82
REDOVÁN						
	5 Fabricación material construcción	56.571	0	-	-	
	6 Industria de la piedra natural	1.985	2	18,18	993	
	9 Fabricación productos metal	2.529	2	18,18	1.265	
	14 Alimentación	8.181	2	18,18	4.091	
	16 Textil	1.748	1	9,09	1.748	
	20 Madera	1.174	4	36,36	294	
	TOTAL	72.188	11	0,29	6.563	-0,67
RELLEU						
	2 Agua y energía	3.207	0	-	-	
	TOTAL	3.207	0	0,00	-	-

CUADRO G-20 (continuación)
 Provincia de Alicante, Año 1991, Relación entre la inversión y el empleo industriales
 (% en negrita, municipios/provincia)

MUNICIPIO	SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO PREVISTO	%	Inversión / empleo	índice de desigualdad
ROJALES						
3	Transformados metálicos	8.665	2	14,29	4.333	
8	Industria química	11.030	12	85,71	919	
TOTAL		19.695	14	0,37	1.407	0,53
SABET Y NEGRALES						
17	Cuero	2.261	2	100,00	1.131	
TOTAL		2.261	2	0,05	1.131	0,90
SAN FELIPE						
18	Calzado	36.745	42	100,00	875	
TOTAL		36.745	42	1,10	875	1,46
SANT JOAN						
24	Carcho y plástico	1.230	0	-	-	
TOTAL		1.230	0	0,00	-	-
SANTA POLA						
9	Fabricación productos metal	467	2	50,00	234	
12	Material de transporte	983	0	-	-	
14	Alimentación	3.433	2	50,00	1.717	
TOTAL		4.883	4	0,10	1.221	0,76
SANT VICENT DE RASPEG						
3	Textil forrados metálicos	4.475	3	4,69	1.492	
5	Fabricación material construcción	17.000	5	7,51	3.400	
14	Alimentación	3.514	1	1,56	3.514	
16	Textil	22.300	41	64,06	544	
20	Madera	810	2	3,13	405	
24	Carcho y plástico	274.039	12	18,75	22.837	
TOTAL		322.138	64	1,67	5.033	-0,57
SAX						
2	Agua y energía	45.850	4	4,88	11.463	
8	Industria química	7.797	0	-	-	
9	Fabricación productos metal	305	0	-	-	
18	Calzado	5.120	24	29,27	213	
20	Madera	6.950	17	20,73	409	
21	Mueble	10.967	27	32,93	406	
24	Carcho y plástico	13.100	10	12,20	1.310	
TOTAL		90.089	82	2,14	1.099	0,96
SEIXA BERRAZOSA VERAFLOR						
9	Fabricación productos metal	2.758	4	100,00	690	
TOTAL		2.758	4	0,10	690	2,12
TEBLADA						
2	Agua y energía	320	0	-	-	
6	Industria de la piel natural	165.617	3	25,00	55.206	
9	Fabricación productos metal	4.364	4	33,33	1.091	
14	Alimentación	8.792	5	41,67	1.758	
TOTAL		179.093	12	0,31	14.924	-0,86
TIBI						
9	Fabricación productos metal	900	4	80,00	225	
24	Carcho y plástico	9.270	1	20,00	9.270	
TOTAL		10.170	5	0,13	2.034	0,96
TORREVELLA						
9	Fabricación productos metal	12.706	8	57,14	1.588	
14	Alimentación	4.650	4	28,57	1.163	
16	Textil	2.731	2	14,29	1.366	
TOTAL		20.087	14	0,37	1.435	0,50
VERGEL						
2	Agua y energía	1.546	1	12,50	1.546	
5	Fabricación material construcción	8.520	7	87,50	1.217	
14	Alimentación	3.249	0	-	-	
TOTAL		13.315	8	0,21	1.664	0,29
VILLAJUYOSA						
9	Fabricación productos metal	18.468	22	81,48	839	
14	Alimentación	1.855	2	7,41	928	
20	Madera	2.878	3	11,11	959	
TOTAL		23.201	27	0,71	859	1,50
VILLEMA						
2	Agua y energía	5.480	1	0,61	5.480	
9	Fabricación productos metal	29.146	12	7,32	2.429	
11	Fabricación material eléctrico	14.087	3	1,83	4.696	
14	Alimentación	2.817	3	1,83	939	
18	Calzado	75.951	129	78,66	589	
21	Mueble	18.846	16	9,76	1.178	
TOTAL		146.327	164	4,28	892	1,41
Total de la provincia		8.228.233	3829		2.148,92	

Elaborado a partir de los listados de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme

MAPA G-1



MAPA G-2

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

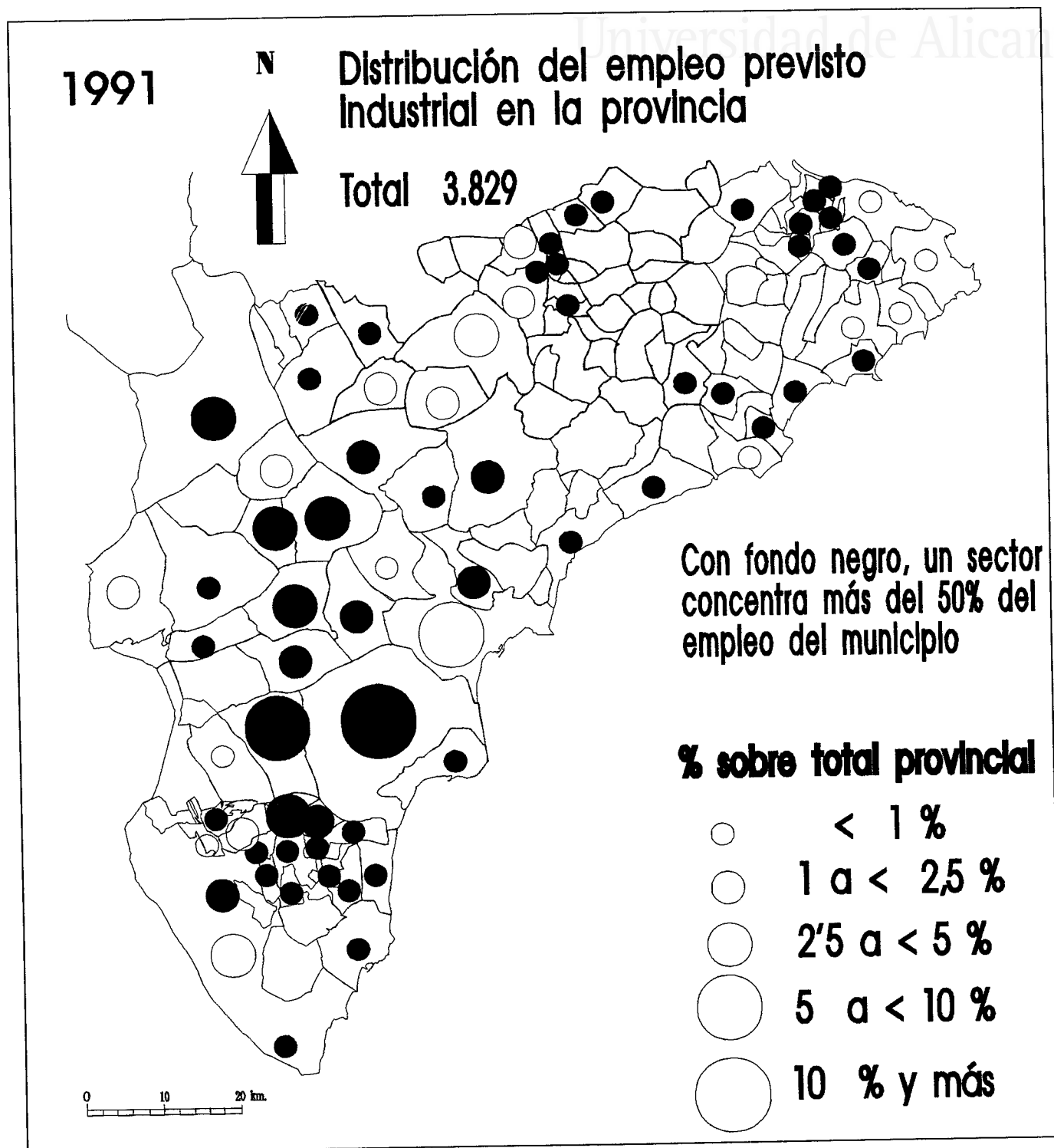


Gráfico G-1

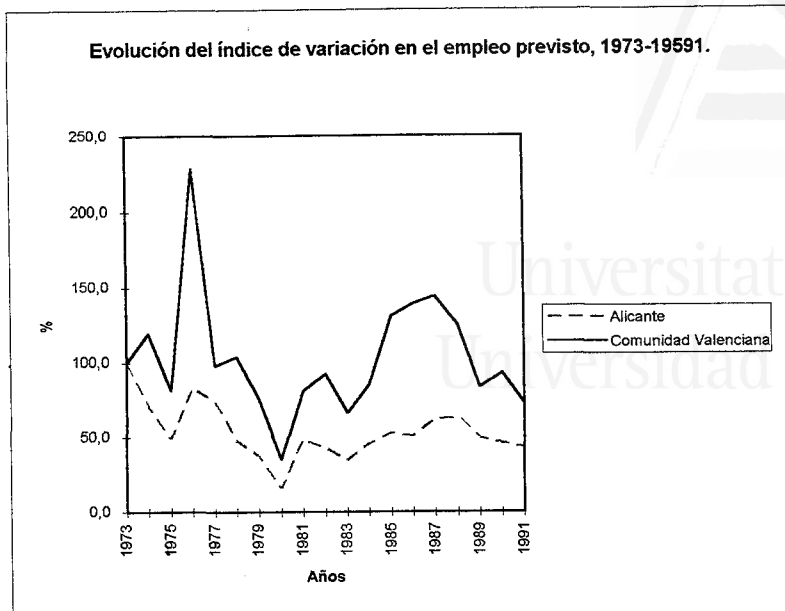


Gráfico G-2

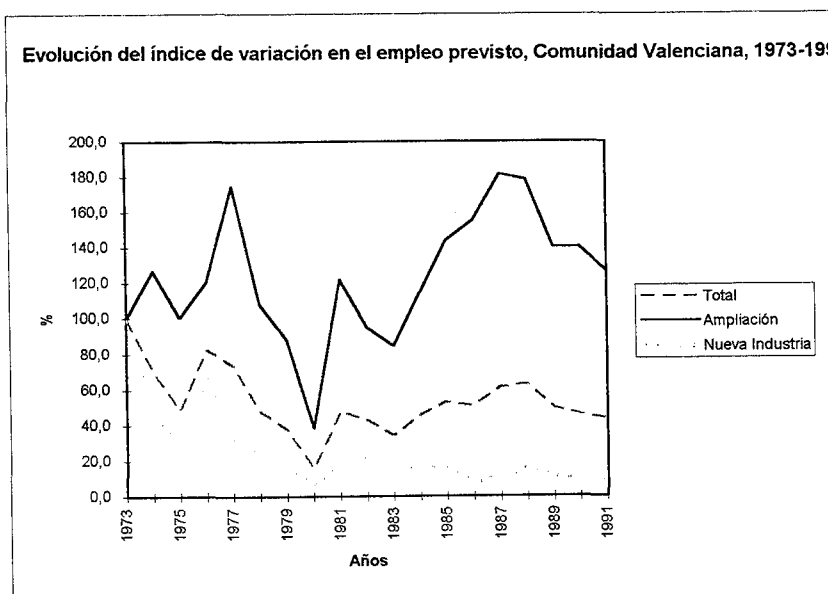
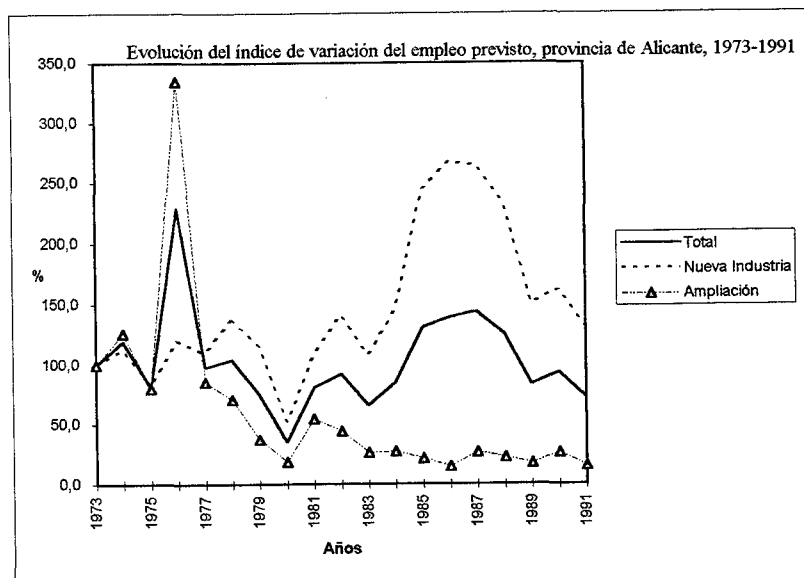


Gráfico G-3



II.2.- POTENCIA INDUSTRIAL INSTALADA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

II.2.1.- INTRODUCCIÓN

La producción de energía eléctrica se ha visto reducida en la provincia de Alicante a un escaso número de establecimientos, en concreto a 1 ó 2 centrales hidroeléctricas en el período estudiado (1970-1991). Sin embargo no es la producción de energía, ni su consumo y distribución por la provincia, el objetivo de este apartado. Se pretende analizar la evolución de la potencia instalada en las inscripciones de inversión industrial, con el objeto de seguir la renovación del equipamiento y su incidencia sobre el empleo. La potencia instalada se puede relacionar con las inscripciones, con el empleo o con la inversión, y a diferencia de esta última, algunas instituciones le dan un mayor valor estadístico, ya que se halla libre de las desviaciones que introduce la inflación. No obstante, tampoco se puede considerar como un indicador "fiable" la instalación de la potencia en los establecimientos, pues varía en función de las circunstancias, que introducen cuantiosas matizaciones sectoriales, temporales y espaciales. De este modo, no siempre se requiere la misma potencia instalada en la industria de la piedra natural o de cerámica y vidrio que en la de la confección, este ejemplo corresponde a dos casos extremos. De la misma manera, la crisis energética de finales de los setenta e inicios de los ochenta, frena tanto la inversión como la potencia instalada ante el encarecimiento de los costes energéticos. El desarrollo tecnológico y la preocupación socioecológica, al mismo tiempo que la competitividad (reducción de costes, etc.), inciden en la modernización de los equipos productivos y en los procesos de producción de las industrias, dando lugar a una situación contradictoria: pues por un lado se intenta consumir menos energía por producto, a la vez que la reducción de la mano de obra implica una mayor demanda de la misma. El consumo final de energía por tanto variará en función de la producción realizada y de la tecnología aplicada. La especialización

territorial de la industria y la difusión técnica por el espacio también se intentarán exponer en este capítulo relacionándolas con la potencia instalada.

El objetivo propuesto para este apartado consiste en poner de manifiesto, a partir del análisis de la información, el nuevo modelo industrial y su repercusión en el espacio provincial.

II.2.2.- EL CONSUMO ENERGÉTICO EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

Como punto de partida, cabe destacar la sustitución de las tradicionales fuentes de energía y la difusión de otras, que pese a ser conocidas desde finales del XIX, se han potenciado en el período de 1970 a 1991, como son la electricidad y el gas.

En segundo lugar, es notorio como la difusión de estas nuevas fuentes de energía afectó a la localización geográfica de las industrias, pues en espacios de industrialización decimonónica las instalaciones fabriles tendían en nuestra provincia a situarse en las proximidades de los ríos (energía hidráulica), o de las estaciones de ferrocarril y puertos (suministros de carbón). Un ejemplo de dependencia en la centuria pasada lo constituye Alcoi, que aprovechó los parcos caudales de agua, la tala de bosques y la búsqueda de carbón mineral; cuando todo resultó insuficiente, construyó el ferrocarril que lo unió a un puerto de mar, Gandía, desde el cual llegaba el carbón inglés a unos precios razonables. Durante 1970-91 este abastecimiento para las industrias alicantinas no supuso ningún obstáculo, ni gravó sus emplazamientos, por lo que se puede hablar de una liberalización de la industria frente al abastecimiento energético. No obstante, las deficiencias de infraestructura fueron afectando paulatinamente y de una forma amenazante el habitual funcionamiento de los establecimientos industriales en determinados espacios provinciales⁽¹⁾.

En tercer lugar, es destacable cómo la crisis energética de los años setenta y ochenta ha influido en el equipamiento y aprovechamiento de estos

¹ Pérez i Pérez, David, reestructuració dels espais industrials de l'eix Alcoi-Cocentaina- Muro, Memoria de Licenciatura, Universitat d'Alacant, 1996.

recursos por parte de las empresas, de modo que la mayoría de los sectores, aun produciendo más, consumen proporcionalmente menos energía.

Para el estudio del consumo de energía en la provincia de Alicante, se ha seleccionado como modelo el de la electricidad. La razón reside en que el consumo industrial de gas, como fuente de energía para las industrias en la provincia de Alicante durante el período estudiado, ha sido mínimo, al igual que el de carbón, y casi siempre se ha dirigido al mercado urbano. No ocurre lo mismo con los derivados del petróleo, pero dada la diversidad de productos procedentes de éste, su seguimiento presenta ciertas dificultades. La única solución, para resolver esta carencia informativa, consistiría en disponer de series estadísticas donde los datos estén en tep, al igual que ocurre con los datos de la CEE, con lo que se podría establecer un análisis comparativo entre las distintas fuentes energéticas y un mejor seguimiento del consumo total energético. No se quiere pasar por inadvertida, la reestructuración en el consumo de energía realizada por algunas industrias, como la textil sobre los derivados del petróleo, o la de la cerámica y similares sobre el gas.

El consumo neto de electricidad en Alicante, desde 1971 hasta 1991, registró un espectacular crecimiento según se desprende del índice de variación (387%) reflejado en el Cuadro H-1. Sin embargo, el consumo industrial, aunque aumentó el volumen de MW.h consumidos, lo hizo en menor intensidad (224%), por lo que el porcentaje de este consumo sobre el total provincial se fue reduciendo progresivamente desde 1973 pasando de representar el 62% al 36%. Es decir, la crisis del petróleo repercutió en una subida de los costes de la energía y en una reestructuración de la demanda. No obstante, es necesario observar de una forma reiterada que el consumo industrial evaluado en MW.h no disminuyó, por lo que se confirmó el desarrollo del sector industrial y no lo contrario: la desindustrialización de la provincia, cuestión planteada por algunos investigadores durante algún tiempo, al no ser posiblemente conscientes del nuevo modelo industrial que se estaba introduciendo. Si esta observación se une a otras, como el cambio en las fuentes de energía, el desarrollo tecnológico al

objeto de controlar el consumo energético de los establecimientos industriales, y a otros indicadores, como la producción, se confirma el cambio del modelo industrial.

La distribución sectorial del consumo de energía eléctrica y su evolución dependen de numerosas circunstancias, lo que dificulta establecer conclusiones, incluidas las referentes a la transcendencia del sector dentro del marco económico general. En este sentido, es interesante destacar que no es precisamente la industria del calzado, la líder en el consumo energético, como resulta obvio por su carácter manufacturero. Sin embargo, el consumo eléctrico del sector (Cuadro H-2) señala un fuerte crecimiento desde 1981 a 1992 .

En el análisis sectorial, destaca el consumo de la industria transformadora de materias plásticas, tanto por la evolución seguida, como por el hecho de ser la actividad industrial que más energía consumió entre 1981 y 1987. Esta industria, dedicada en la provincia en su mayor parte a la elaboración de juguetes, vio como el consumo energético se redujo de una forma notable después de 1984. Esta circunstancia, si se relaciona con los volúmenes de producción, permite concluir que la reducción en la demanda de energía no se debe tanto a una crisis de producción como a una reconversión.

El sector textil también se ha caracterizado por una elevada demanda total de electricidad, ofreciendo además una tendencia expansiva durante todo el período, de modo que en 1992 es el sector que mayor volumen de MW.h consumía dentro de la industria alicantina (Cuadro H-2).

En la misma trayectoria se debe incluir otra actividad económica ampliamente difundida por la geografía provincial, la industria de la alimentación, bebidas y tabaco que pasó en 1992 a ocupar la posición tercera dentro de los sectores industriales por su consumo energético.

Otros sectores donde se incrementó el consumo total de electricidad fueron el de arcilla fina, porcelana, gres y refractarios, el de transformados metálicos, madera, corcho y muebles, y el de artes gráficas, destacando por el volumen de MW.h consumidos el de arcilla fina, porcelana, gres y refractarios.

Los sectores que tradicionalmente se caracterizaron por un alto consumo energético, son básicamente los que han retrocedido en la demanda de electricidad, y en especial los que inicialmente en 1981 ocupaban las primeras posiciones: es el caso de la siderurgia y fundición, cemento, cal y yeso y química. En éstos, la crisis energética se ha dejado notar con una mayor intensidad.

II.2.3.- EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Para poder comparar el consumo de energía de la Comunidad Valenciana con el de la industria alicantina se continuará analizando la evolución de la energía eléctrica. En el espacio regional, la situación de abastecimiento es distinta, básicamente por tres razones: por un lado se disponía de una red de distribución de gas para uso industrial en Valencia y Castellón (de trascendental importancia para la industria de la cerámica), por otro estaba la planta petroquímica y térmica de Castellón, y además estaban los suministros de carbón procedente, entre otros lugares, de la provincia de Teruel (consumo térmico o siderúrgico).

El consumo total de energía eléctrica en la Comunidad Valenciana (Cuadro H-1) también se incrementó desde 1970 a 1991 de un modo extraordinario como señala su índice de variación (360). La industria, en menor medida, también aumentó la demanda (243), por lo que la participación de ésta sobre la total se fue reduciendo desde el 64'9% en 1970 a un 43'8% en 1991.

Comparando la evolución con lo acontecido en la provincia de Alicante se pueden establecer dos conclusiones:

En primer lugar el crecimiento del consumo de electricidad en la provincia ha sido mayor que en el conjunto de la Autonomía Valenciana.

En segundo lugar, la industria alicantina no ha incrementado la demanda en la misma medida que el conjunto valenciano, por lo que su participación dentro del consumo total ha sido menor. La distinta evolución en el consumo industrial de energía debe relacionarse con las desigualdades observadas en la producción, pues el desarrollo alicantino ha sido también más reducido.

Del análisis sectorial de la industria en la Comunidad Valenciana, por el consumo de MW.h realizado, se desprende una fuerte reestructuración.

La industria de transformación de plásticos registró un espectacular retroceso desde 1984 a 1992, pues pasó de un consumo de 1.258.629 MW.h a 246.578 (Cuadro H-2). La siderurgia siguió un camino similar, al igual que la industria de cemento, cal y yeso, o ladrillos y tejas. Es decir, que industrias altamente consumidoras de energía modificaron de forma negativa su consumo como consecuencia de la crisis de inicios de los ochenta.

La evolución seguida por los sectores industriales, no obedece exclusivamente al precio de la energía; en este caso la política industrial, la coyuntura internacional, el valor de la peseta y en definitiva la competitividad industrial han sido las que han determinado la trayectoria seguida. En algunos sectores es evidente la dependencia de las coyunturas de los mercados, muchos de ellos relacionados con la construcción y con el turismo.

En la mayoría de los sectores, por el contrario, se ha observado cómo la demanda se incrementa en algunos casos de una forma notable. Este es el caso de las industrias de metalurgia no férrica, la de artículos de arcilla fina, porcelana, gres y refractarios, la del vidrio, la petroquímica base, la de maquinaria y aparatos eléctricos, o la de artes gráficas. Se trata de sectores muy dinámicos que han aumentado tanto en la cantidad, como en la calidad de su producción. Llama la atención que en 1992 los mayores consumos de energía eléctrica no se realizasen en sectores caracterizados por usos intensivos de estos recursos, como pueden ser el siderúrgico, vidrio o similares, sino el de la alimentación, bebida y tabaco. Este hecho debe relacionarse con la amplia difusión de esta actividad económica.

Comparando el análisis sectorial de la Comunidad Valenciana, se pueden establecer dos conclusiones. La primera está relacionada con la evolución de los sectores y la segunda es la transcendencia del sector provincial dentro del espacio autonómico. En lo referente a la transcendencia de los sectores provinciales dentro del espacio autonómico valenciano, destacan por la

concentración espacial en 1992, el sector de extracción de minerales y rocas (48'6%), el de la metalurgia no férrea (80'4%), otros materiales de construcción (55'7%), calzado (68'5%), y transformados de caucho (78'5%).

II.2.4.- EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LA CEE

La información disponible para la CEE (Cuadro H-3) de la demanda de energía eléctrica, se halla recogida en tep⁽²⁾, por ello es preferible analizar la tendencia general en el consumo energético.

Se puede considerar que en la CEE el consumo de energía no ha variado extraordinariamente desde 1973 a 1990, pues en 1973, con 10 países, el consumo era de 711'3 millones de tep y en 1991 con 12 países de 796'1. El consumo industrial, en cambio, sí se ha modificado, pasando de representar un 35% del consumo energético total en la primera fecha, a un 28% en la segunda. En este sentido se puede afirmar que el consumo del sector industrial de la CEE desde 1973 a 1989 se redujo en un 10%⁽³⁾. La crisis de los ochenta marcó una nueva estrategia que perduró hasta finales de la década. En este período la disminución de la energía consumida por la industria, se ha compensado con una mejora de la eficacia energética, al optimizar el rendimiento de los equipos instalados.

En este proceso es destacable la preocupación que, ante la crisis de los setenta, condujo a mediados de esta década a adoptar una serie de medidas con el objeto de aprovechar los recursos, concretados en una política de inversiones. Por un lado, las empresas con gran demanda energética, invirtieron para ahorrar energía, y no tanto para aumentar la producción porque los mercados no

² Para la elaboración de balances energéticos en la Comunidad Europea, y en concreto en sus publicaciones como Panorama de la industria comunitaria, se ha generalizado como unidad de cuenta el tep= Tonelada equivalente de petróleo. La *Generalitat Valenciana* y concretamente el IVE, en el Anuari Estadístic también ha pasado a ofrecer los datos energéticos en parte en esta unidad. La ventaja de su utilización es que permite comparar la producción de distintas fuentes energéticas, bien sean gas, carbón, o electricidad.

³ Eurostat, Panorama de la industria comunitaria, Situación actual y perspectiva de 180 sectores de la industria y los servicios en la Comunidad Europea, Luxemburgo, 1991, p. 1-5.

requerían tal esfuerzo. Por otro lado, las empresas en las que los costes de la energía no resultaron decisivos, invirtieron para mejorar la competitividad vía aumento de calidad, incremento de productividad, y ahorro en general de costes de producción.

La caída de los precios del petróleo en 1986 representó una mejora para la economía europea y en concreto para su industria, pues gran parte de su abastecimiento debía ser importado. La industria, desde esta fecha, desplazó como objetivo importante el control y aprovechamiento de estos recursos. En 1989, la recuperación de la economía junto con el de los precios de la energía, repercutió en un incremento del déficit del comercio exterior y de las industrias. En 1991 por tanto, se volvió a retomar la cuestión y, unido a la concienciación sobre los problemas ambientales que acompañaban al consumo de energía, la CEE decidió lanzar el programa SAVE (Specific Action for Vigorous Energy Efficiency); programa que estaba dotado aproximadamente con unos 8 millones de ecus anuales. Anteriormente, desde 1986 se habían lanzado una serie de programas con distintos objetivos, como buscar fuentes de energías alternativas, mejorar el aprovechamiento de las fuentes de energía, desarrollo de las fuentes de energías en regiones menos favorecidas, etc. Entre estos programas destacaron el VALOREN, JOULE, o el THERMIE.

En el consumo de energía de la CEE, se intenta la diversificación, y en concreto la reducción de las importaciones de petróleo. El desarrollo de la industria y los objetivos fijados para el consumo influyen en que se haya incrementado la demanda de energía eléctrica, que pasa de 47.885 millones de tep durante 1980 a 58.028. en 1990, y el gas de 51.418 millones de tep a 65.763, mientras retroceden el tradicional coke, de 28.494 millones de tep durante 1980 a 21.318, y que se haya reducido sobre todo el fuel-oil, de 63.831 millones de tep a 22.626. Se puede afirmar, por tanto, que existe un nuevo modelo industrial por el tipo de energía consumida y por la tendencia registrada, de modo que el gas y la electricidad se hallan en plena expansión, mientras que el carbón, por los costes comparativos en el mercado mundial, y sobre todo el petróleo, retroceden.

El consumo energético industrial tampoco se distribuyó de forma uniforme, y los sectores que más energía demandaron fueron el siderúrgico, el químico y el de minerales no metálicos (Cuadro H-4). La siderurgia y el sector de minerales no metálicos tendieron a reducir el consumo desde 1980, mientras que el químico mostró una evolución fluctuante. Esta evolución regresiva se observa a su vez tanto en la Comunidad Valenciana, como en Alicante.

El sector textil y el calzado, dominantes en la provincia de Alicante, tienen en la CEE una demanda total de energía muy baja y además con una tendencia a retroceder. Otro sector transcendental en este caso para los dos espacios, (provincia de Alicante y Comunidad Europea), es el de la alimentación en el que la demanda permanece estancada.

II.2.5.- EVOLUCIÓN DE LA POTENCIA INSTALADA

La potencia instalada en las inscripciones industriales de la provincia de Alicante ha aumentado desde 1973 a 1991 (Cuadro H-6), por lo que se puede afirmar que se ha producido un crecimiento de la capacidad productiva de la industria alicantina.

Este incremento de la potencia instalada en la industria alicantina resulta menor que el de la Comunidad Valenciana (Cuadro H-5) y guarda relación con la evolución de la inversión y en general con el del sector industrial. Por ello, se puede confirmar un menor crecimiento de la industria en la provincia de Alicante que en el resto de la Comunidad Valenciana; pero no una desindustrialización, tesis que también queda refutada al contrastar la evolución de esta variable.

La trayectoria seguida por la potencia instalada en la industria alicantina no ha sido uniforme, observándose los efectos de la crisis del petróleo centrados en los años 1979-1980 y 1983, aunque puestos de manifiesto desde 1977. Con la integración en la CEE se observa, del mismo modo que en la inversión, una recuperación del volumen total de kW instalados, no obstante desde 1989 se asiste el inicio de otra ligera recesión (Cuadro H-6). En la Comunidad Valenciana

la evolución de la potencia instalada presenta las mismas características que la CEE, como corresponde a efectos supraregionales no sujetos a particularidades sectoriales o locales (Cuadros H-5 y H-6).

La participación de la provincia de Alicante en su aportación al total regional, ha retrocedido desde el 29'79% en 1973 hasta el 23'30% en 1991; este hecho es consecuencia del mayor incremento de la potencia instalada en las industrias de la Comunidad Valenciana.

La potencia instalada en la industria además ha variado en función del tipo de inscripción de la inversión. De este modo, aunque el total de potencia instalada en la provincia de Alicante durante 1973 resultase mayor en ampliación que en nueva industria, en 1991 la situación se había invertido. Los índices de variación recogen este cambio, con un crecimiento de la potencia instalada en nueva industria (404%), y con fuerte retroceso en ampliación (76%). El cambio en el reparto puede relacionarse con el crecimiento de los costes de energía, ya que en 1980 se altera la relación de predominio de potencia instalada en ampliación sobre nueva industria, y con la evolución de la inversión, que registra modificaciones desde esta misma fecha.

En la Comunidad Valenciana la situación fue algo distinta, recogándose la misma alteración según el tipo de inscripción (la potencia instalada en nueva industria registra un fuerte aumento superando a la ampliación), pero a diferencia de Alicante, en esta última no se produjo un retroceso, sino un aumento.

II.2.5.1.- Relación entre la potencia instalada y las inscripciones

La relación entre la potencia instalada y las inscripciones depende de numerosos factores: el predominio de un determinado sector en un espacio concreto, el desarrollo tecnológico, el coste de la energía, y la preocupación social sobre el medio ambiente, entre otros.

La evolución de la potencia instalada total por inscripción en la provincia de Alicante (Cuadro H-7) sugiere una intensificación de la demanda energética de los establecimientos industriales y un aumento de la capacidad productiva de

los mismos, en los que paradójicamente se está reduciendo la demanda de mano de obra. Es decir, se están mecanizando los procesos productivos, reduciéndose paulatinamente el número de empleados. La reducción de los costes laborales y la mejora de la competitividad de las empresas es uno de los principales objetivos a conseguir.

El aumento de la potencia instalada no significa un uso extensivo de este elemento; por el contrario, la subida de los precios de los suministros energéticos influye en que se mejore el equipamiento al objeto de incrementar su rendimiento.

En esta transformación se observan diferencias en función del tipo de inscripción, pues la intensificación de este recurso ha sido mayor en las ampliaciones que en las nuevas inscripciones y así lo señalan los índices de variación (384% para la ampliación y 267% para la nueva industria). Esta característica debe relacionarse con la mayor creación de empresas que de ampliaciones, e igualmente con la demanda de mano de obra.

La potencia total instalada por inscripción ha registrado una tendencia ascendente tanto en Alicante como en la Comunidad Valenciana (Cuadro H-8), pero una vez más, el crecimiento ha sido menor, tal y como señala el índice de variación en la primera. La mayor instalación de potencia se da, tanto en las nuevas industrias como en la ampliación, aunque en este último caso es mayor su crecimiento. Las diferencias con la Comunidad Valenciana en este caso no resultan importantes y confirman una dinámica general de la industria y no unas particularidades sectoriales o territoriales.

La evolución de la potencia instalada por inscripción, como se ha analizado en el tamaño de las empresas, confirma esta tendencia creciente a aumentar las dimensiones de los establecimientos industriales.

Como conclusión, se puede indicar el desarrollo de un modelo industrial cada vez más intensivo en potencia y en especial en las ampliaciones, que no se realizan como antaño vía mano de obra, sino incrementando la mecanización.

II.1.5.2.- Relación entre la potencia instalada y el empleo

Al tratar la dimensión de las industrias alicantinas, refiriéndonos a las nuevas inscripciones, ya se abordó esta relación y se vió la existencia de una relación inversa entre la creación de empleo y la instalación de potencia. Es decir, en las inscripciones, mientras disminuían los puestos de trabajo que se preveían contratar los kW instalados iban en aumento, sugiriendo esta evolución la reducción de la demanda de mano de obra, consecuencia de un proceso de renovación de los equipos productivos.

En Alicante (Cuadro H-9) la potencia instalada por empleo previsto fue en aumento, percibiéndose mejor en las inscripciones de ampliación que en las nuevas industrias. Esta tendencia ha aumentado la diferencia entre nuevas industrias y ampliaciones a favor de éstas últimas. Es decir, cada vez se ha ido inscribiendo más potencia y menos empleo en las ampliaciones. El conjunto de las inscripciones (nueva industria, ampliación) obviamente recogerá un importante y positivo índice de variación (211).

En la Comunidad Valenciana, (Cuadro H-10) se ha evolucionado en el mismo sentido, es decir se ha caracterizado igualmente por un mayor crecimiento de los kW instalados por empleo previsto y por una evolución orientada hacia un incremento, con la diferencia existente entre nueva industria y ampliación, a favor de esta última.

En la relación entre los dos espacios cabe destacar dos aspectos trascendentales. El primero consiste en que la potencia instalada por empleo previsto en Alicante no ha crecido de igual forma que en la Comunidad Valenciana, (índices 211% y un 450% respectivamente). El segundo se relaciona con la diferencia existente entre 1973 y 1991. En 1973 era mayor la potencia instalada por empleo en Alicante que en la Comunidad Valenciana, lo cual supuso un mayor desarrollo industrial; sin embargo, en 1991 la situación se ha invertido. Una vez más el punto de partida de la Comunidad Valenciana resultó inferior al de Alicante (3 kW/empleo frente a 4'9 kW/empleo). Pero mientras en nueva industria en 1991, no existe una diferencia tan marcada (7'1 frente a 7'9),

en ampliación ésta resulta mayor 35'8 frente a 43 kW/empleo. El cambio se produjo, prescindiendo de los efectos de las macroinversiones, a partir de 1977, aunque desde 1980 y 1981 se invirtió definitivamente la diferencia. Será especialmente a partir de la incorporación a la CEE, cuando se incremente el contraste entre los dos espacios considerados.

De todo lo analizado, salvando las matizaciones territoriales, se puede concluir que la tendencia en la industria ha sido la de aumentar la potencia instalada por empleo previsto, sobre todo en las ampliaciones.

II.2.6.- DISTRIBUCIÓN POR SECTORES DE LA POTENCIA INSTALADA

En la provincia de Alicante, la potencia instalada no se ha distribuido, como es lógico, de una forma homogénea entre todos los sectores, ya que las características intrínsecas de los mismos, junto con el volumen total de industrias, influyen en su reparto (Cuadro H-11). El sector industrial que más potencia ha instalado no ha sido siempre el mismo, en 1975 el sector textil estaba a la cabeza en las inscripciones y en potencia contratada, destacando también como industria de arrastre y hegemónica. Le seguían a distancia, en cuanto a potencia contratada, el sector del papel y la fabricación de productos metálicos. La industria del calzado, sector en expansión, aunque definido como "manufacturero", se hallaba en una posición intermedia.

En 1991 la situación es bien distinta, pues aunque se instalaba (pese a la crisis energética transcurrida) más potencia, los sectores se repartían los kW instalados de forma más homogénea, destacando los sectores calzado e industria de la piedra natural, y quedando el textil relegado a una tercera posición. Le seguían muy de cerca la extracción de materiales de construcción y la fabricación de materiales de construcción.

Otra diferencia substancial que se ha producido entre las dos fechas consideradas corresponde al cambio de la potencia total instalada entre nueva industria y ampliación. En 1975 se instalaba más potencia en ampliación, y en 1991 en nueva industria. Es obvio que el mayor número de inscripciones en

nueva industria favoreció el incremento total de kW del sector industrial. En general, se puede considerar que en la primera fecha casi todos los sectores instalaban más potencia en ampliación que nueva industria. Sin embargo, existían excepciones, entre las que destacaba el textil; esto señalaba una demanda elevada de energía de este tipo de industria desde el primer momento de la creación de la empresa, al igual que ocurría de forma relevante en el sector de la alimentación. En 1991 la situación se ha modificado y ocurría todo lo contrario; casi todos los sectores instalan más potencia en nueva industria, y menos en ampliación. Los sectores en los que se invertían los términos eran muy escasos, aunque significativos por su trascendencia económica: fabricación de materiales de construcción, bebidas y tabaco, papel y juguetes. Este hecho evidencia una coyuntura distinta a la general y unos procesos de modernización en sectores que contaban con cierta tradición.

Se puede concluir por tanto que la distribución de la potencia no resultó homogénea y estaba relacionada, en la provincia de Alicante, con el grado de desarrollo de los distintos sectores e incluso con el cambio en las "industrias de arrastre". La mayor instalación de potencia total en nueva industria que en ampliación, obedece al número de inscripciones realizadas, y no debe confundir sobre la significativa mayor instalación de potencia por inscripción en las ampliaciones.

La potencia por inscripción (Cuadro H-11) analizada por sectores, presenta unas fuertes desigualdades.

Las dos actividades que recogen en 1975 los mayores valores, corresponden a los sectores de producción y primera transformación de metales (435 kW) y a la industria del papel (395 kW). En ellos se produce un escaso número de inscripciones, lo cual no significa que se les niegue su característica de industria con alta demanda de energía. En estas inscripciones, la potencia instalada corresponde, casi en exclusiva, a las ampliaciones.

Los sectores con menor demanda corresponden en la mayoría de los casos a los que se podrían definir como artesanales: joyería y bisutería (1 kW),

cuero (5'9 kW), artes gráficas y edición (7 kW), bebida y tabaco (8'17 kW), confección textil (9'89 kW) y el que destaca por el volumen de inscripciones e impacto en la provincia, el del calzado (14'6 kW); todos ellos bastante por debajo de la media provincial (57 kW). Otro sector de bajo consumo, pero que por sus características y tecnología más sofisticada cuesta definir como artesanal, es el de construcción de maquinaria y material eléctrico y electrónico (3'3 kW). Todos ellos, excepto confección y calzado, presentan un escaso número de inscripciones, y en estos dos sectores mencionados la potencia instalada por inscripción resulta menor en las ampliaciones que en la creación de nueva industria, lo cual refleja el carácter extensivo en la utilización de este recurso.

Otros sectores significativos en la geografía industrial alicantina como el de la alimentación (25'59 kW), o el del juguete (52'71 kW), presentan igualmente valores inferiores a la media provincial (57'09 kW). El sector textil (85'59 kW), caucho y plásticos (77'58 kW), fabricación de materiales de construcción (96'64 kW), por el contrario, se sitúan por encima de esta media. En la mayor parte de ellos, en las inscripciones de ampliación la potencia instalada es bastante menor que en las de nueva industria, confirmando el modelo extensivo de las primeras fases de la reciente industrialización alicantina.

En 1991, los sectores que más potencia instan por inscripción son distintos, y corresponden en la mayoría de los casos a actividades donde se manipulan grandes volúmenes de materia prima: Extracción de materiales de construcción (487 kW), fabricación de materiales de construcción (229 kW), industria de la piedra natural (327 kW), bebidas y tabaco (347 kW) y papel (192 kW). En casi todos ellos, los mayores valores corresponden a inscripciones de ampliación, al igual que ocurría en 1975 en este tipo de industria. Esta situación debe relacionarse, en función de los sectores, con la fuerte demanda en la construcción, costes laborales, modernización de los equipos productivos y búsqueda de competitividad.

Los valores inferiores en 1991 se dan en los sectores de joyería y bisutería (2 kW), instrumentos de precisión y óptica (4'5 kW), construcción de

maquinaria y material eléctrico y electrónico (5'6 kW), confección textil (9 kW), cuero (15'8 kW), artes gráficas (16'5 kW) y en la alimentación (17'3 kW) quedando bastante distanciados de la media provincial, que es de 60 kW. En todos ellos, excepto en los dos últimos, se instaló más potencia en las inscripciones en nueva industria que en ampliación.

Entre las industrias más significativas de la provincia alicantina, el sector calzado (44'8 kW) o el del juguete (56 kW) también se hallan por debajo de la media provincial. No obstante, en estos sectores, se ha producido un fuerte aumento en la potencia instalada por inscripción respecto a 1975; esto evidencia, una dinámica de cambio y una reestructuración de los sectores. Otro sector tradicional, el textil (74'9 kW), continúa superando la media provincial (59'58 kW); sin embargo ha retrocedido respecto a 1975 más como consecuencia de las nuevas inscripciones, que de las ampliaciones. Éstas últimas, han aumentado en relación a las de 1975 lo cual confirma la intensificación en la instalación de potencia en las industrias.

Por tanto, entre las dos fechas consideradas, 1975 y 1991 se han producido fuertes cambios sectoriales en la industria que contribuyen a definir un nuevo modelo, caracterizado por una mayor instalación de potencia, especialmente en las ampliaciones. Los objetivos perseguidos han sido: aumentar la competitividad modernizando los equipos productivos y controlando los costes, en especial el de la mano de obra. El resultado ha sido un "mayor tamaño" de los establecimientos por la potencia instalada.

La potencia instalada por empleo y por sectores (Cuadro H-12) viene a coincidir con las conclusiones anteriores.

En 1975 la potencia instalada por empleo en las industrias alicantinas fue de 9 kW, produciéndose una anomalía con respecto al año anterior y posterior que fue respectivamente de 3'9 y 3'3 kW. Durante estos años, la diferencia en la potencia instalada por empleo era todavía reducida, comparada con lo que iba a registrarse en años posteriores, concretamente en 1991, pero la

característica que ha imperado durante estos años, mayor instalación de potencia en ampliaciones que en nueva industria, ya estaba presente.

En el análisis sectorial, los valores mínimos correspondieron a la industria de la joyería y bisutería, confección textil, calzado, cuero, construcción de maquinaria y material eléctrico y electrónico o instrumentos de óptica, que en ningún caso superaron los 2 kW por empleo previsto. De los sectores enumerados, los primeros coincidieron con los que también poseían una baja instalación de potencia por inscripción y que se pueden definir como manufactureros. Sin embargo, los dos últimos, pese a la baja potencia instalada por empleo, presentaban unas características estructurales distintas. Estos, y en especial la construcción de maquinaria eléctrica y electrónica, se podían intuir como "los nuevos sectores manufactureros", aunque de momento por su incidencia en el conjunto de la industria resultaban minoritarios. También cabe destacar la baja potencia instalada por empleo en un sector importante de la economía alicantina como el calzado (1 kW en 1975) y que influyó de forma destacable en la definición de la media provincial.

Otros sectores importantes durante 1975 en la industria alicantina como el de la alimentación (6 kW) o el del juguete (6 kW) alcanzaban igualmente valores inferiores a la media de las industrias alicantinas (9 kW). Los sectores que más potencia instalaban en sus establecimientos fueron el textil (13 kW), fabricación de productos metálicos (33 kW), el del papel (110 kW), con una estructura más mecanizada, y los que por sus características intrínsecas requieren grandes cantidades de energía: el de la producción y primera transformación de metales (48 kW), Fabricación de materiales de construcción (25 kW), e Industria de la piedra (49 kW).

En 1991, la potencia instalada por empleo en las industrias alicantinas fue de 10 kW resultando la diferencia, entre nueva industria (7'1 kW) y ampliación (35'8 kW), más intensa que en 1975.

Por sectores, se destacan los valores inferiores correspondientes a construcción de maquinaria eléctrica y electrónica (1 kW) y joyería y bisutería (1

kW), porque continuaron con la mismas características de 1975. Otros sectores con valores bajos y de cierta transcendencia fueron el de vidrio y cerámica (1 kW), confecciones textiles (2 kW), cuero (3 kW) y calzado (4 kW). No obstante, en estas industrias y sobre todo en la última, aunque parcamente, se produjo una intensificación en la potencia instalada por puesto de trabajo.

Otros sectores tradicionales como el textil (15 kW) o el papel (15 kW), se situaron por encima de la media industrial alicantina; sin embargo en el último sector se registró una fuerte caída de la potencia instalada consecuencia de la crisis del antiguo tipo de actividad y del desarrollo de otra, más moderna, relacionada no tanto con su obtención, sino con su manipulación. La industria del juguete, igualmente ha destacado tanto por la potencia que ha instalado por puesto de trabajo (25 kW) como por su evolución. Esta transformación se produjo en unos momentos en los que el sector se hallaba presionado por la competencia internacional y atravesaba una crisis.

Los sectores industriales que más potencia instalaron, en relación con el empleo, fueron los sectores donde se manipularon grandes volúmenes de producción: Extracción de materiales de construcción (46 kW), Fabricación de materiales de construcción (45 kW) e industria de la piedra natural (47 kW), produciéndose en casi todos ellos una intensificación respecto a 1975.

II.2.7.- RELACIÓN ENTRE LA POTENCIA INSTALADA Y LA INVERSIÓN

La relación entre estas dos variables en la provincia de Alicante (Cuadro H-13) demuestra que el capital invertido por kW se ha ido reduciendo desde 1973 a 1991. Este proceso sólo se ha alterado levemente en los primeros años de la incorporación a la CEE y posteriormente a 1988 la tendencia, si se exceptúa alguna macroinversión, ha confirmado esta reducción (Cuadro H-7).

En la provincia de Alicante, el menor crecimiento de la potencia instalada respecto a la Comunidad Valenciana recoge un menor equipamiento, y/o un predominio de sectores manufactureros. Esto, unido a una menor inversión, da como resultado una menor inversión por kW instalado en Alicante que en la

Autonomía; además, la evolución en los dos espacios es diferente: en el primero ha retrocedido, y en el segundo se ha visto incrementado.

La distribución, según el tipo de inscripción, tampoco se presenta homogénea. En Alicante, tanto la nueva industria como la ampliación, partían de una relación similar entre la inversión y la potencia. Sin embargo, al final del período, la ampliación ha requerido menos capital por kW. En la Comunidad Valenciana, en la que existía una diferencia inicial más elevada en nueva industria que en ampliación, ha evolucionado de distinta forma: las inversiones por kW en ampliaciones se han sostenido o incluso incrementado, mientras que en nueva industria, éstas se han reducido a niveles similares a los de la provincia de Alicante.

La explicación de estas fuertes diferencias se deben atribuir, fundamentalmente, a la distinta composición de la estructura industrial y a la no coincidencia en el predominio de las actividades industriales, estando en Alicante más caracterizadas por las de tipo manufacturero.

II.2.8.- DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POTENCIA INSTALADA EN LAS INDUSTRIAS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

II.2.8.1.- Introducción

Para el estudio de la distribución espacial de la inversión se ha acudido, por un lado al análisis estadístico centrado en los cocientes de localización, coeficientes localización y coeficientes de especialización y por otro, a la representación cartográfica; todo ello sobre los años 1975 y 1991.

En conjunto, se ha observado la existencia de una serie de fenómenos que se repiten con otros parámetros, destacando entre ellos la especialización municipal y la dependencia inherente a la evolución del sector predominante.

2.2.8.2.- La potencia instalada durante 1975 (Cuadro H-14)

Cocientes de localización ⁽⁴⁾

Un estudio pormenorizado de los cocientes de localización de la potencia instalada en la industria de los distintos municipios de Alicante, permite afirmar la existencia de fuertes contrastes entre ellos, en función del total de potencia instalada en un sector y del total de la misma en un municipio. De este modo, los cocientes de localización alcanzaron valores de hasta 592'8 en Salinas (Cuadro H-14) en la industria del cuero, ó 475'7 en Muria con la industria de manufacturas varias. Los valores extremos se han alcanzado en municipios en los que se ha instalado poca potencia en sectores con la misma circunstancia.

En los municipios más grandes, como Alcoi, Alicante y Elx, y en aquellos en los que se hubiese instalado más potencia, como la Alqueria d'Aznar; o Mutxamel, los cocientes de localización en contadas ocasiones superaron el 10'0.

Los cocientes de localización más bajos se pueden relacionar además, con sectores en los que se ha instalado potencia repartida por numerosas localidades. Ejemplos de estos tipos de sectores son el de fabricación de productos metálicos con un valor extremo de 11'6 en Dolores, el de la alimentación con un máximo en Aigües de Busot, Beniarbeig, Beniarrés y Teulada (16'3), el del textil (3'2 en Alcosser, Benimarfull y Mutxamel). Las principales excepciones a esta regla las constituyeron los sectores de la madera y muebles de madera, que, aunque repartidos entre numerosos municipios, consiguieron en determinados municipios valores elevados (42 en Callosa d'En Sarrià, 90'8 en Polop y Fondó dels Frares, y en 80'7 Fondó de les Neus).

Un sector significativo en la provincia de Alicante durante 1975 fue el calzado, que se repartió entre un número reducido de municipios; esto unido al hecho de tratarse de un sector altamente manufacturero, influyó en la parquedad de la potencia instalada total, por estas razones el cociente de localización tiende a dar valores elevados (19'0 en Catral, 13'8 en Elda).

La industria del juguete presentó un menor reparto espacial aunque una mayor potencia instalada, por lo que los cocientes de localización también

⁴ Ver capítulo titulado: Caracterización estadística de los datos.

resultaron elevados (16'0 en Biar, 20'3 en Castalla, 20 en Onil). Dentro de este sector, su cabecera Ibi, al presentar una mayor diversidad sectorial, consiguió un cociente de localización más reducido (7'04). Esta característica se podría trasladar a otros municipios y sectores como Alcoi y el textil (2'03), o Elx y el calzado (3'69).

Coefficientes de localización⁽⁵⁾ (Cuadro H-14)

Los coeficientes de localización recogen igualmente unas significativas diferencias sectoriales en cuanto a la ubicación espacial. Los sectores con valores más elevados (indican menor reparto) fueron el de transformados metálicos (0'47), el artes gráficas (0'49) y el de Industria manufacturera diversa (0'46).

Los sectores que alcanzaron el 0'40 en el coeficiente de localización, fueron en su mayor parte, sectores en los que además de estar la potencia escasamente repartida entre los municipios, se instaló poca potencia; así ocurrió en la industria del vidrio y cerámica (40 kW y coeficiente 0'45), construcción de material de transporte (550 kW), bebida y tabaco (14 kW y coeficiente 0'40), artes gráficas y edición (7 kW y coeficiente 0'49), y joyería y bisutería (1 kW y coeficiente 0'43).

Las industrias con coeficientes menores se caracterizaron casi todas por estar bien repartidas e instalar mucha potencia respecto al total provincial. En este sentido, destacó el sector de la alimentación (0'11), y el textil (0'20). El de la madera (0'16), pese a tener muy poca potencia instalada (136 kW) presentó una amplia distribución espacial.

El sector del calzado en 1975 ni estuvo muy repartido, considerando la potencia instalada en las inscripciones de inversión industrial, ni ofreció totales elevados (1.066 kW), como hubiese correspondido a un sector manufacturero (0'38 de coeficiente). La industria del juguete presentó unas características similares, un total de potencia instalada no muy importante (1.634 kW) aunque

⁵ Ver capítulo titulado: Caracterización estadística de los datos.

mayor que el del calzado y un escaso reparto municipal, por lo que existió poca diferencia en sus coeficientes de localización (0'40).

Coeficientes de especialización⁽⁶⁾ (Cuadro H-14)

La mayor parte de los coeficientes de especialización de los municipios alicantinos durante 1975 tuvieron valores elevados, superiores al 0'40. Esto confirma la fuerte especialización sectorial que también se apreció en la cartografía de este apartado.

El coeficiente máximo lo consiguió Xàvea (0'5), hecho que vino influenciado por una fuerte inversión empresarial. Los mayores coeficientes se consiguieron, de nuevo, en municipios con totales pequeños, lo que por lo general favorece la concentración en un sólo o en muy pocos sectores.

Los municipios con los totales más sobresalientes fueron, en la mayoría de las ocasiones, aquellos en los que existía un reparto más amplio de la actividad industrial. En esta situación se encontró Alcoi (0'14) o Elx (0'006). Las excepciones las constituyeron Alicante, (0'29 y 3.742 kW) en el que destacó la industria de fabricación de productos metálicos (2.385 kW), la Alqueria d'Aznar (total municipal 5.597 kW, industria del papel 5.588 kW), y Mutxamel (total municipal 5.518 kW, textil 5.500 kW) o Verger (total municipal 1.369 kW, alimentación 1.358 kW).

II.2.8.3.- La potencia instalada durante 1991 (Cuadro H-15)

Cocientes de localización

Los cocientes de localización de la potencia instalada en la industria alicantina durante 1991 se caracterizaron, en su conjunto, por unos valores menos extremos que en 1975, lo que sugiere una mayor dispersión en la potencia instalada.

Los cocientes más destacados correspondieron a municipios con escasa potencia instalada, siguiendo la norma habitual, coincidiendo dos de ellos en el mismo sector: la industria del cuero (Sanet i Negrals 413'9 y Pedreguer 319'3); el

⁶ Ver capítulo titulado: Caracterización estadística de los datos.

tercero fue Dénia con el sector de joyería y bisutería 485'4). Además, los sectores industriales en los que se inscribieron pocos kW favorecieron los cocientes de localización más elevados.

Los municipios con mayor diversidad sectorial y más volumen de kW instalados recogieron unos cocientes moderados. Elx (4.532 kW) y Orihuela (1.086) constituyeron el mejor ejemplo con cocientes máximos de localización: el 8'6 (vidrio y cerámica) y 8'1 (madera) respectivamente. Alcoi (1.133 kW), Alicante (2.491 kW), Cocentaina (1.126 kW), Crevillent (1.515 kW) e Ibi (1.504 kW), con algunos valores superiores se encontraron en una situación parecida. Respecto a 1975, cabe señalar que en 1991 ningún municipio, excepto Novelda en la que destacó la industria de la piedra natural, había superado los 5.000 kW y lo que es más importante, que en ningún caso esta potencia correspondió a una sola inscripción.

Los cocientes de localización más elevados se han visto relacionados con los sectores de energía y agua (Guardamar 50'3, Relleu 50'3) o transformados metálicos (Lorxa 145'1), o construcción de material de transporte (Altea 309'6), cuero, visto anteriormente, muebles de madera (Los Montesinos 50'4). En conjunto, la industria del juguete también se ha caracterizado por cocientes de localización importantes (Castalla 24'8, Onil 51'7).

Los sectores que presentaron unos totales en cuanto a potencia instalada elevados y ampliamente dispersos por los municipios favorecieron los cocientes bajos; los sectores con totales escasos y mal distribuidos ofrecieron valores altos. Dentro del primer grupo destacó la fabricación de productos metálicos, el de la alimentación, textil, calzado; al segundo grupo pertenecieron la industria de transformados metálicos, precisión y óptica, joyería y bisutería o juguetes. La excepción a esta situación correspondió a la industria del vidrio y la cerámica.

Coefficientes de localización

La concentración espacial de los sectores se evidencia si se considera que de los 25 sectores industriales en los que se ha instalado potencia en las inversiones, en 9 se superó el 0'40. Los coeficientes más elevados han

correspondido a sectores que a su vez, en 1975 también presentaban una fuerte concentración: joyería y bisutería (0'50), y juguete o instrumentos de precisión y óptica (0'47).

Igualmente, los coeficientes de localización de los distintos sectores industriales indican un escaso número de sectores en los que ha existido menor concentración, básicamente reducida a la industria de fabricación de productos metálicos (0'12), con diferencia del sector alimentación (0'22).

La industria del calzado ampliamente difundida por bastantes municipios de la provincia, mostró un coeficiente de localización elevado (0'29) pues de 6.280 kW instalados en esta industria 3.522 lo estuvieron en Elx y 397 en Elda. El sector textil con un total inferior en la potencia instalada 4.494 kW ofreció un coeficiente similar (0'28).

Sectores con volúmenes totales de kW significativos respecto a los totales provinciales, y que tendieron a concentrarse, en pocos municipios, por razones de producción, fueron el de extracción de materiales de construcción (4.391 kW, 0'33), fabricación de materiales de construcción (3.900 kW, 0'36) e industria de la piedra natural (5.889 kW, 0'27). Todos ellos obtuvieron coeficientes similares al del calzado o textil.

Coeficientes de especialización

Los coeficientes de especialización evidencian la monosectorialización de los municipios alicantinos, pues de 77 municipios donde se ha instalado potencia, en 48 se superó el coeficiente de 0'4 y sólo en 5 resultó inferior al 0'2.

Los menores coeficientes correspondieron a municipios con una amplia diversificación sectorial, tendente a aumentar cuanto mayor fuese el total de kW instalados en el municipio. Por ejemplo Alicante (0'019 y 2.491 kW), Elx (0'145 y 4.532 kW) u Orihuela (0'104 y 1.086 kW). Sin embargo existieron excepciones, es el caso de Alcoi (0'319 y 1.133 kW), donde el sector textil recogió el 46'4% de la potencia instalada en el municipio, Ibi (0'377 y 1.504 kW) con el sector de fabricación de productos metálicos (485 kW), y Monforte o Novelda con la extracción de materiales de construcción o industria de la piedra natural

respectivamente. En otros municipios resultó decisiva la inversión de una gran empresa; es lo que ocurrió con Xixona (0'431 y 802 kW) en el sector del papel (795 kW).

En la mayoría de los casos, el reducido volumen de kW instalados ha favorecido la especialización. De este modo, los mayores coeficientes de localización se encuentran en Alcalaní (14 kW y un coeficiente de 0'49), Guardamar (8 kW y 0'49), Lorxa (10 kW y 0'49), Los Montesinos (11 kW y 0'49), Relleu (100 kW y 0'49) y Sanet i Negrals (11 kW y 0'49).

Los altos coeficientes de especialización industrial de los municipios alicantinos constituyen una característica que se reitera tanto en el tiempo, 1975-1991, como en las distintas variables consideradas, empleo o potencia instalada.

II.2.8.4.- Distribución espacial de la potencia instalada

La potencia instalada en la industria alicantina según las inscripciones de inversión, muestra unas características particulares y en ocasiones distintas a las analizadas en el capítulo del empleo previsto.

En primer lugar, a diferencia del empleo previsto, la potencia instalada se incrementó entre 1975 y 1991, pues pasa de 38.533 kW a 39.324 kW (Cuadros H-16 y H-17), como corresponde al incremento de la producción, más por vía mecanización y modernización de los equipos productivos que por demanda de mano de obra.

En segundo lugar, la concentración de la potencia instalada sigue el mismo camino que el empleo previsto, es decir a reducirse la concentración municipal en la provincia de Alicante. De este modo, en 1975 los municipios que recogieron más de un 5% de la potencia instalada en la provincia fueron cinco: Alicante (9'7%), Alqueria d'Aznar (14'5%), Elx (13'6%), Ibi (5'5%), Mutxamel (14'3%). En 1991 (Cuadro H-17) sólo lo hacían tres, Alicante (6'3%), Elx (11'5%) y Novelda (16'4%). En el mismo sentido los municipios donde se instaló potencia para las industrias pasó de 72 en 1975 a 77 en 1991.

En tercer lugar, la potencia instalada demostró la tendencia a la monoespecialización industrial de los municipios alicantinos, pues en la mayoría, tanto en 1975 como en 1991, existió un sólo sector que atrajo al 50% o más de la potencia instalada en el total de cada municipio (en mapa H-1, círculos negros). Otra vez, cabe destacar el riesgo de las economías municipales ante la falta de diversificación industrial.

La especialización de los municipios puede relacionarse con el volumen de la inversión y de la potencia instalada, ya que por lo general, a mayor inversión o potencia instalada, mayor diversificación (en mapa H-1, círculos blancos).

No obstante, la evolución en la distribución de la potencia instalada por sectores en los municipios, tiende a aumentar la diversificación, pues en 1975 (ver mapas) sólo habían 10 municipios en los que un sector no concentraba más de la mitad de la potencia instalada y en 1991 se localizaron 17 municipios.

En cuarto lugar, se observa una diversificación sectorial en la zona interior septentrional de la provincia, relacionada con municipios con tradición textil, juguetera e incluso en las zonas limítrofes en las que el sector calzado tiene una notable influencia. En el litoral norte de la provincia, se encuentran varios municipios con totales de potencia instalada reducidos, pero con cierta diversificación. Al igual que con el empleo, se puede asociar este hecho con una demanda diversificada de tipo turístico.

En el sur de la provincia y pese a la monoespecialización en el calzado, es destacable la diversidad sectorial, relacionada con la competencia con distintos sectores como por ejemplo, con el textil en Crevillent.

En quinto lugar, en la distribución de la potencia instalada en la provincia se destaca, al igual que en el empleo, el "desierto" denominado "serranía de Aitana". Sin embargo, las zonas semidesérticas de la Vega Baja y de la parte suroccidental de la provincia observados en 1975, ya no son tan patentes en 1991. En esta zona, además, resulta destacable el impacto de la industria del calzado, dispersada entre estas localidades meridionales, que ha producido una

monoespecialización, tal y como se encargan de resaltar en el mapa de 1991 los círculos negros.

II.2.9.- DISTRIBUCIÓN DE LA POTENCIA INSTALADA EN RELACIÓN CON OTRAS VARIABLES EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

II.2.9.1.- La potencia instalada por inscripción (Cuadro H-16)

En 1975 la potencia media instalada por inscripción en la industria alicantina, fue de 57 kW. En las medias estadísticas municipales de potencia instalada por inscripción, los valores dependieron de los sectores dominantes en cada localidad y dada la monoespecialización, destacada en apartados anteriores, las diferencias espaciales fueron relevantes.

De este modo, los municipios en los que predominaron los sectores de extracción de materiales de construcción, de fabricación de materiales de construcción, o de la industria de la piedra natural, coincidieron con las medias municipales más elevadas. Esto ocurrió en Agost (135 kW por inscripción), Monforte (103'5 kW), Novelda (97'5 kW), o El Pinós (80'5 kW). Otro sector, que tuvo asimismo unas medias elevadas, fue el del textil, y así los municipios donde fue hegemónico estuvieron por encima de la media provincial: Alcosser (130 kW), Cox (77 kW), o Muro (73'89 kW). Pero en ocasiones, el resto de las actividades industriales pudo ocultar, en un municipio, la trascendencia de la industria textil, como aconteció en Alcoi, Elx, Banyeres o Cocentaina.

Los valores más elevados durante 1975 se localizaron, por lo general, en pequeñas poblaciones y en sectores caracterizados por una gran demanda de energía, como la Alqueria d'Aznar (2.798'5 kW, industria papelera), Mutxamel (1.103'6 kW, textil), o Verger (456'3 kW, alimentación). En estos municipios las medias fueron resultado, bien de los efectos introducidos por una única inscripción realizada por una industria "foránea", que pretendía ampliarse mecanizando la producción por competencia e impacto de la crisis, o bien

resultado de crear una nueva instalación al objeto de aprovecharse unos recursos existentes previamente (mercados, mano de obra, comunicaciones, etc).

Los valores inferiores -durante 1975- correspondieron normalmente a municipios donde predominaban las actividades manufactureras, como es el caso de la confección textil (Atzúvia 2kW) o donde se producía para mercados pequeños como el sector de la alimentación (Aigües de Busot 1 kW, Beniarbeig 1 kW, Xaló 1 kW, Redován 1 kW), o en el de fabricación de productos metálicos (Dolores 2 kW).

Los municipios más destacados como Alcoi (16'6 kW), Alicante (87'0 kW), Crevillent (35'6 kW) Elx (73'9 kW), Elda (15'4 kW), Ibi (62'6 kW), Orihuela (32'0 kW), San Vicent (51'5 kW) Villena (16'2 kW) ofrecieron, de la misma forma, unos valores muy diferenciados, como consecuencia de la especialización industrial. En la mayor parte de los casos, los valores resultaron inferiores a la media provincial, lo cual permite confirmar el reducido tamaño de las industrias, y el predominio de sectores manufactureros.

En 1991 la potencia media instalada por inscripción en la industria alicantina (Cuadro H-17), fue de 60 kW, y como ya se ha expuesto la industria tendió a lo largo del período a incrementar la potencia instalada por inscripción. Los valores medios de la potencia instalada por inscripción en los municipios alicantinos dependieron principalmente de la coyuntura por la que atravesó el sector hegemónico, pues en esta fecha y pese a algunos cambios, los municipios continuaban en su mayoría monoespecializados.

Los municipios que obtuvieron unos valores máximos fueron Agost (358 kW), Beneixama (276'5 kW), Xixona (267'3 kW), Novelda (538'3 kW), (Monforte 814,5 kW. En estas localidades, la influencia del sector hegemónico resultó decisiva (fabricación de materiales de construcción, industria textil, papel, o extracción de materiales de construcción e industria de la piedra natural). En esta ocasión se puede afirmar que la contratación de potencia no dependió tanto del papel de una sola inscripción como en 1975, sino de las características estructurales de los sectores dominantes en estos municipios. Sin embargo, no

debe pasar desapercibida la influencia de las inscripciones únicas, caso de Xixona, con una multinacional de la industria del papel. Otra observación a realizar, es la diferencia respecto a 1975 en la media municipal de la potencia instalada por inscripción, ya que en 1991 los valores más destacados fueron sensiblemente inferiores.

Los municipios que obtuvieron unos valores mínimos, fueron: Daya Nueva, (9 kW), Formentera (8'5 kW), Guardamar (8'0 kW), La Romana (5'5 kW), Pilar de la Horadada (4'5 kW), y Rafal (5'3 kW). En este grupo de municipios la única coincidencia apreciable es su ubicación geográfica por el sur y sudoeste de la provincia. La diversidad sectorial estuvo más ampliamente representada que en 1975 por el sector del agua y energía, fabricación de productos metálicos, o alimentación. Esta característica induce a suponer que la escasa potencia contratada estuvo relacionada con la necesidad de cubrir una escasa demanda procedente de mercados muy restringidos. No obstante, cabe señalar que los valores mínimos obtenidos en estos municipios fueron más elevados que en 1975. Por tanto, se puede reconocer una reducción de las diferencias entre los valores extremos (máximos y mínimos) en las medias municipales de potencia instalada por inscripción.

Los municipios más destacados Alcoi (28,3 kW), Alicante (44'4 kW), Crevillent (42'0 kW), Elx (42'7 kW), Elda (37'8 kW), Ibi (45'5 kW), Orihuela (45'2 kW), y Villena (31'6 kW) tuvieron unas medias estadísticas inferiores a la provincial y más homogéneas que las obtenidas en 1975. En estas localidades, igualmente, se pone de manifiesto la reducción de las diferencias existentes entre ellos.

II.2.9.2.- La potencia instalada por empleo

La distribución espacial por empleo, como media de los distintos municipios de la provincia donde se ha realizado inversión, reitera las características ya expuestas desde distintas perspectivas: grandes diferencias

municipales y monoespecialización, con frecuencia relacionada con la parquedad de los capitales invertidos.

Como punto de referencia, se tendrá en cuenta que en 1975 la potencia media instalada por empleo en la industria alicantina, fue de 9'0 kW.

Los municipios en los que se instaló más potencia por empleo (media municipal), fueron Alcosser (43'3 kW), Alqueria d'Aznar (254'4 kW), Monforte (32'6 kW), Mutxamel (54'6 kW), y Novelda (44'0 kW). Resulta obvio, por lo expuesto anteriormente, la fuerte influencia de los sectores predominantes como el textil, papeler, extracción de materiales de construcción y/o la industria de la piedra natural. En estos municipios se pueden diferenciar dos modelos: aquellos en los que la industria se podría calificar como endógena (Monforte y Novelda) y aquellos correspondientes a industrias exógenas, donde una sola inscripción modifica el conjunto local (Alcosser, Alqueria d'Aznar o Mutxamel). En este segundo caso, la industria procede de un centro con fuertes deseconomías, que intenta el traslado para modernizarse. En el primer caso, la necesidad de manipular grandes volúmenes de materia prima, favorece la mecanización.

Los valores mínimos en las medias de potencia instalada por empleo en los municipios alicantinos correspondieron a aquellos en los que las actividades manufactureras (confección) estaban más difundidas o a industrias destinadas a atender mercados reducidos (alimentación). Entre los municipios con valores inferiores a 1 kW se encontraban Atzúvia, Altea, Beniarbeig, Xaló y Teulada.

Hubo municipios donde se invirtió e instaló potencia sin generar empleo, fue el caso de Alcanalí, Beniarrés, Canyada, Fondó dels Frares, Xixona, La Romana, y Tibi, Redován y Salinas. Este hecho se puede atribuir, en la mayoría de las localidades, más al volumen de las actividades, que a características estructurales de la industria. No obstante, no se puede excluir la incidencia de la crisis energética y el desarrollo de una nuevas condiciones productivas.

La mayor parte de los municipios más significativos y que poseían una mayor diversificación sectorial durante 1975, como Alcoi (6'2 kW), Alicante (10'3

kW), Elx (7'5 kW), Ibi (8'2 kW), Orihuela (8'4 kW), Sant Vicent (6'3 kW) o Villena (6'2 kW) se situaron ligeramente por debajo de la media provincial.

En 1991 la potencia media instalada por empleo previsto en la industria alicantina, ascendió a 10'3 kW, como corresponde a una etapa en la que se quiere incrementar la productividad, reduciendo al mismo tiempo la mano de obra. En este año, los valores mínimos, inferiores a 3 kW en las medias municipales de potencia instalada por empleo, correspondieron a municipios como Benidoleig (2'95 kW), Daya Nueva (2'25 kW), Dolores (2'34 kW), Los Montesinos (2'75 kW), Monóvar (2'26 kW), y Rafal (1'6 kW). Se puede comprobar que en 1991, la potencia mínima en las medias municipales fue superior a la de 1975 por lo que la dispersión espacial corrobora igualmente la mecanización de las industrias y el incremento de potencia instalada por empleo previsto. Hubo otros municipios, donde se instaló potencia pero no se llegó a prever la creación de empleo. Así ocurrió en Atzúvia, Alcanalí, Alguenya, Relleu o Sant Joan, hecho relacionado igualmente en la mayoría de los casos, con la parquedad de la inversión y de inscripciones o con la necesidad de atender a mercados muy reducidos.

Los valores máximos en las medias municipales de potencia instalada por empleo correspondieron en primer lugar a los municipios de Banyeres (49'1 kW), Beneixama (69'1 kW), en los que tuvo una importante participación el sector textil. En segundo lugar destacan Agost (224'2kW), Novelda (52'1 kW), Redován (55'7 kW), con bastantes industrias relacionadas con la extracción de piedra natural o fabricación de materiales de construcción. En ambos casos se trata de sectores que requerían una fuerte mecanización, por distintas razones (producción, calidad de la misma, costes laborales, o manipulación de grandes volúmenes de materia prima) para poder competir. En esta fecha los valores medios municipales más elevados en su conjunto son ligeramente superiores a los de 1975. Por ello, se continúa observando el proceso de intensificación de la potencia instalada por empleo previsto.

Municipios más significativos como Alcoi (5'3 kW), Alicante (9'8 kW), Elx (4'8 kW) , Crevillent (5'7 kW), Ibi (22'4 kW), Orihuela (8'0 kW), Sant Vicent (9'0 kW) o Villena (4'2 kW) ofrecen por lo general unos valores inferiores a la media provincial como consecuencia principalmente de su mayor diversificación sectorial.

Como conclusión a este apartado se señala que los resultados de los municipios, tanto en 1975 como en 1991, dependieron de la diversidad sectorial, de la monoespecialización y de la evolución tendente a un incremento de la potencia instalada por empleo previsto.

II.2.9.3.- La inversión y la potencia instalada (Cuadros H-16 y H-17)

El análisis espacial de esta relación no ha conducido a ninguna conclusión y sólomente se han podido establecer relaciones entre la evolución general de estos dos datos, como se ha podido ver en un apartado anterior. Por todo esto se incluye esta relación, sin conclusiones, al simple efecto de demostrar que geográficamente no existe ningún vínculo o que al menos, en este caso, no se ha podido distinguir en las dos fechas seleccionadas 1975, 1991.

Sí se han observado fuertes diferencias espaciales, como suele ser habitual, relacionadas con la influencia de un sector dominante y de un cambio estructural de éste.

CUADRO H-1
Evolución del consumo neto de energía eléctrica
(megavatios/hora)

	ALICANTE						COMUNIDAD VALENCIANA					
	TOTAL			INDUSTRIA			TOTAL			INDUSTRIA		
	total MW/h	Índice variación	total MW/h	Índice variación	INDUSTRIA TOTAL %	total MW/h	Índice variación	total MW/h	Índice variación	INDUSTRIA TOTAL %		
1970	1.006.600	100	624.000	100	62,0	3.402.300	100	2.208.000	100	64,9		
1971	1.107.820	110	715.000	115	64,5	3.703.460	109	1.738.600	79	46,9		
1972	1.263.700	126	769.200	123	60,9	4.218.700	124	2.628.000	119	62,3		
1973	1.418.468	141	890.400	143	62,8	4.734.045	139	3.092.400	140	65,3		
1974	1.546.442	154	915.600	147	59,2	5.213.219	153	3.303.600	150	63,4		
1975	1.572.672	156	903.600	145	57,5	5.330.288	157	3.333.600	151	62,5		
1976	1.787.100	178	1.013.900	162	56,7	6.139.700	180	3.834.000	174	62,4		
1977	1.853.529	184	1.065.000	171	57,5	6.431.584	189	4.125.100	187	64,1		
1978	2.007.000	199	1.123.000	180	56,0	6.917.100	203	4.303.000	195	62,2		
1979	2.148.900	213	1.161.900	186	54,1	7.309.400	215	4.385.600	199	60,0		
1980	2.211.676	220	1.218.400	195	55,1	7.625.925	224	4.468.700	202	58,6		
1981	2.340.018	232	1.297.800	208	55,5	7.966.908	234	4.649.600	211	58,4		
1982	2.381.303	237	1.309.100	210	55,0	8.008.799	235	4.624.900	209	57,7		
1983	2.481.106	246	1.331.000	213	53,6	8.457.100	249	4.924.600	223	58,0		
1984	2.613.163	260	1.446.000	232	55,3	8.777.600	258	5.168.400	234	58,9		
1985	2.715.000	270	1.259.700	202	46,4	8.928.100	262	4.713.400	213	52,8		
1986	2.927.300	291	1.337.300	214	45,7	9.486.500	279	4.902.700	222	51,7		
1987	3.098.900	308	1.395.300	224	45,0	10.062.300	296	5.189.700	235	51,6		
1988	3.205.700	318	1.327.000	213	41,4	10.408.600	306	5.460.400	247	52,5		
1989	3.499.900	348	1.406.600	225	40,2	11.197.000	329	5.844.500	265	52,2		
1990	3.610.800	359	1.425.300	228	39,5	11.543.500	339	5.916.400	268	51,3		
1991	3.895.800	387	1.397.500	224	35,9	12.234.300	360	5.361.100	243	43,8		

Fuentes: Hasta 1986 *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, Datos Estadísticos, Comunitat Valenciana, Valencia, 1988.
Desde 1987 I.V.E., *Anuari Estadístic*, Valencia, varios años

CUADRO H-2

Consumo neto de energía eléctrica por sectores industriales
MWh

	ALICANTE							
	1981	%	1984	%	1.987	%	1.992	%
Extracción de minerales y rocas	32.751	2,5	64.105	4,4	38.366	2,7	47.121	3,2
Siderurgia y fundición	76.369	5,9	7.365	0,5	16.034	1,1	9.945	0,7
Metalurgia no férrea		0,0	65.907	4,6	69.522	5,0	55.677	3,8
Cemento, cal y yeso	150.127	11,6	163.535	11,3	133.905	9,6	113.241	7,7
Ladrillos y tejas	27.184	2,1	6	0,0	21.261	1,5	12.075	0,8
Artículos de arcilla fina, porcelana, gres y refractarios	9.174	0,7	13.356	0,9	45.138	3,2	64.908	4,4
Industrias del vidrio	1	0,0	35	0,0	220	0,0	760	0,1
Otros materiales de construcción	33.952	2,6	23.086	1,6	3.466	0,2	36.259	2,5
Industria química	31.954	2,5	7.767	0,5	9.841	0,7	10.245	0,7
Industria petroquímica de base	2.348	0,2	0	0,0	252	0,0		0,0
Maquinaria y transformados metálicos	16.320	1,3	20.196	1,4	16.441	1,2	20.522	1,4
Maquinaria y aparatos eléctricos	711	0,1	489	0,0	11.753	0,8	21.542	1,5
Construcción y reparación naval		0,0	0	0,0	175	0,0	126	0,0
Construcción de automóviles y bicicletas	3	0,0	635	0,0	843	0,1	1.719	0,1
Construcción de otros medios de transporte	251	0,0	0	0,0	5	0,0		0,0
Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco	57.840	4,5	67.381	4,7	90.233	6,5	107.918	7,3
Industrias textiles y de vestido	129.567	10,0	154.407	10,7	167.069	12,0	193.172	13,1
Industrias del cuero y del calzado	17.536	1,4	39.250	2,7	77.844	5,6	95.020	6,4
Industrias de la madera, corcho y mueble de madera	10.131	0,8	11.737	0,8	16.623	1,2	21.925	1,5
Pasta papífera, papel y cartón, manipulados	32.631	2,5	18.849	1,3	12.233	0,9	32.839	2,2
Artes gráficas y edición	1.472	0,1	1.763	0,1	4.022	0,3	7.244	0,5
Transformados del caucho	57.002	4,4	61.190	4,2	45.445	3,3	40.222	2,7
Transformación de materias plásticas	343.258	26,4	447.395	30,9	198.480	14,2	87.787	6,0
TOTAL	1.297.800	100	1.446.000		1.395.300		1.475.400	

	COMUNIDAD VALENCIANA							
	1981	%	1984	%	1.987	%	1.992	%
Extracción de minerales y rocas	56.158	4,3	137.039	9,5	69.920	1,3	96.976	1,6
Siderurgia y fundición	356.574	27,5	299.247	20,7	237.977	4,6	182.296	3,0
Metalurgia no férrea	5.684	0,4	83.129	5,7	76.055	1,5	69.234	1,2
Cemento, cal y yeso	562.277	43,3	581.452	40,2	491.559	9,5	342.256	5,7
Ladrillos y tejas	93.620	7,2	722	0,0	60.961	1,2	61.839	1,0
Artículos de arcilla fina, porcelana, gres y refractarios	266.705	20,6	337.421	23,3	478.298	9,2	664.528	11,1
Industrias del vidrio	12.204	0,9	9.345	0,6	15.241	0,3	42.861	0,7
Otros materiales de construcción	63.524	4,9	57.988	4,0	27.142	0,5	65.101	1,1
Industria química	206.237	15,9	66.779	4,6	238.007	4,6	228.053	3,8
Industria petroquímica de base	16.173	1,2	0	0,0	81.019	1,6	94.275	1,6
Maquinaria y transformados metálicos	69.898	5,4	70.016	4,8	99.525	1,9	134.136	2,2
Maquinaria y aparatos eléctricos	10.130	0,8	8.957	0,6	45.434	0,9	59.745	1,0
Construcción y reparación naval	0	0,0	0	0,0	8.801	0,2	15.261	0,3
Construcción de automóviles y bicicletas	125.969	9,7	153.806	10,6	158.380	3,1	182.824	3,1
Construcción de otros medios de transporte	3.153	0,2	5	0,0	2.033	0,0	2.286	0,0
Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco	307.033	23,7	343.168	23,7	428.649	8,3	504.955	8,4
Industrias textiles y de vestido	319.387	24,6	367.298	25,4	443.222	8,5	464.208	7,8
Industrias del cuero y del calzado	55.951	4,3	89.321	6,2	131.793	2,5	138.690	2,3
Industrias de la madera, corcho y mueble de madera	115.592	8,9	126.865	8,8	161.993	3,1	219.962	3,7
Pasta papífera, papel y cartón, manipulados	167.415	12,9	124.847	8,6	135.286	2,6	143.652	2,4
Artes gráficas y edición	3.169	0,2	6.029	0,4	20.075	0,4	31.972	0,5
Transformados del caucho	109.402	8,4	105.718	7,3	59.877	1,2	51.206	0,9
Transformación de materias plásticas	943.106	72,7	1.258.629	87,0	503.358	9,7	246.578	4,1
TOTAL	4.649.600	100	5.168.400		5.189.700		5.987.900	

Fuente: Conselleria d'Indústria, comerç i turisme. Datos estadísticos, Comunitat Valenciana, Valencia, 1988.
IVE, Anuari Estadístic, Valencia, varios años.

Cuadro H-3
Consumo de energía en la CEE
(en millones de t.e.p.)

	Total	Industrial
1973	711,3	247,9
1980	762,4	245,8
1983	709,0	206,3
1986	758,7	209,7
1988	782,5	219,0
1989	788,3	223,0
1990	796,1	223,0

Fuente: Eurostat, Panorama de la industria Comunitaria, 1991

Cuadro H-4
Consumo de energía por sectores en la CEE
(1000 t.e.p.)

Sector	1.980	1.983	1.986	1.989
Siderúrgico	61.281	49.000	49.799	51.196
Metales no ferrosos	9.726	8.778	10.774	9.721
Química	41.234	39.074	37.976	42.759
Minerales no metálicos	36.346	29.406	28.729	30.141
Extracción de minerales	2.818	2.551	2.380	2.141
Alimentación, bebida y tabaco	19.832	17.587	17.929	19.329
Textiles y cuero	8.453	7.687	7.259	7.580
Papel y cartón	11.696	10.532	10.748	12.180
Ingeniería	24.353	20.591	21.797	21.707
Otros	19.067	16.158	17.859	20.421
Total	244.621	205.130	208.602	222.120

Fuente: Eurostat, Panorama de la industria Comunitaria, 1991

Evolución de la potencia instalada en la Comunidad Valenciana, 1973-1991

	TOTAL		NUEVAS INDUSTRIAS		AMPLIACIÓN	
	POTENCIA	Índice variación	POTENCIA	Índice variación	POTENCIA	Índice variación
1.973	86.588	100	25.574	100	61.014	100
1.974	115.394	133	43.941	172	71.453	117
1.975	105.023	121	44.991	176	60.032	98
1.976	129.203	149	56.355	220	72.848	119
1.977	168.332	194	98.056	383	70.276	115
1.978	85.420	99	32.258	126	53.162	87
1.979	64.816	75	27.685	108	37.131	61
1.980	39.650	46	27.476	107	12.174	20
1.981	100.222	116	46.485	182	53.737	88
1.982	108.332	125	50.974	199	57.358	94
1.983	76.486	88	33.095	129	43.391	71
1.984	107.716	124	48.354	189	59.362	97
1.985	117.317	135	70.109	274	47.208	77
1.986	134.995	156	84.385	330	50.610	83
1.987	170.874	197	99.474	389	71.400	117
1.988	188.213	217	109.871	430	78.342	128
1.989	176.955	204	94.711	370	82.244	135
1.990	151.747	175	92.279	361	59.468	97
1.991	168.710	195	85.168	333	83.542	137

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO-6

Evolución de la potencia instalada en Alicante, 1973-1991

	TOTAL		NUEVAS INDUSTRIAS		AMPLIACIÓN	
	POTENCIA	Índice variación	POTENCIA	Índice variación	POTENCIA	Índice variación
1.973	25.800	100	6.005	100	19.795	100
1.974	24.880	96	8.495	141	16.385	83
1.975	38.533	149	13.695	228	24.838	125
1.976	40.198	156	8.832	147	31.366	158
1.977	28.251	110	6.566	109	21.685	110
1.978	28.143	109	8.748	146	19.395	98
1.979	16.543	64	8.138	136	8.405	42
1.980	10.620	41	6.350	106	4.270	22
1.981	29.638	115	14.426	240	15.212	77
1.982	30.384	118	12.646	211	17.738	90
1.983	19.175	74	10.631	177	8.544	43
1.984	26.356	102	15.784	263	10.572	53
1.985	45.277	175	33.044	550	12.233	62
1.986	47.433	184	31.533	525	15.880	80
1.987	47.858	185	35.336	588	12.522	63
1.988	48.786	189	31.466	524	17.320	87
1.989	39.018	151	22.182	369	16.836	85
1.990	44.749	173	27.293	455	17.456	88
1.991	39.324	152	24.289	404	15.035	76

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO H-7
Evolución de la potencia instalada por inscripción. Provincia de Alicante. 1973-1991

	TOTAL				NUEVA INDUSTRIA				AMPLIACIÓN			
	INSCRIPCIONES	POTENCIA	Potencia inscripción	Índice variación	INSCRIPCIONES	POTENCIA	Potencia inscripción	Índice variación	INSCRIPCIONES	POTENCIA	Potencia inscripción	Índice variación
1973	1.034	25.800	25	100	346	6.005	17	100	688	19.795	29	100
1974	817	24.880	30	122	257	8.495	33	190	560	16.385	29	102
1975	676	38.533	57	228	223	13.695	61	354	453	24.838	55	191
1976	1.004	40.198	40	160	383	8.832	23	133	621	31.366	51	176
1977	780	28.251	36	145	345	6.566	19	110	435	21.685	50	173
1978	828	28.143	34	136	450	8.748	19	112	378	19.395	51	178
1979	566	16.543	29	117	349	8.138	23	134	217	8.405	39	135
1980	448	10.620	24	95	210	6.350	30	174	238	4.270	18	62
1981	738	29.633	40	161	473	14.426	30	176	265	15.212	57	200
1982	946	30.384	32	129	572	12.646	22	127	374	17.738	47	165
1983	637	19.175	30	121	430	10.631	25	142	207	8.544	41	143
1984	691	26.356	38	153	497	15.784	32	183	194	10.572	54	189
1985	1.158	45.277	39	157	919	33.044	36	207	239	12.233	51	178
1986	1.263	47.433	38	151	1.043	31.533	30	174	220	15.880	72	251
1987	1.208	47.858	40	159	978	35.336	36	208	230	12.522	54	189
1988	1.127	48.766	43	173	894	31.466	35	203	233	17.320	74	258
1989	859	39.018	45	182	662	22.182	33	187	177	16.836	95	331
1990	856	44.749	52	210	671	27.293	41	234	185	17.456	94	326
1991	660	39.324	60	239	524	24.289	46	267	136	15.035	111	384

CUADRO H-8
Evolución de la potencia instalada por inscripción. Comunidad Valenciana. 1973-1991

	TOTAL				NUEVA INDUSTRIA				AMPLIACIÓN			
	INSCRIPCIONES	POTENCIA	Potencia inscripción	Índice variación	INSCRIPCIONES	POTENCIA	Potencia inscripción	Índice variación	INSCRIPCIONES	POTENCIA	Potencia inscripción	Índice variación
1973	3.042	86.588	28	100	1.180	25.574	22	100	1.862	61.014	33	100
1974	3.009	115.394	38	135	1.194	43.941	37	170	1.815	71.453	39	120
1975	2.218	105.023	47	166	916	44.991	49	227	1.302	60.032	46	141
1976	2.829	129.203	46	160	1.092	56.355	52	238	1.737	72.848	42	128
1977	2.441	168.332	69	242	1.086	98.056	90	417	1.355	70.276	52	158
1978	2.292	85.420	37	131	1.205	32.258	27	124	1.087	53.162	49	149
1979	1.894	64.816	34	120	1.060	27.685	26	121	834	37.131	45	136
1980	1.105	39.650	36	126	554	27.476	50	229	551	12.174	22	67
1981	2.719	100.222	37	129	1.550	46.485	30	138	1.169	53.737	46	140
1982	2.612	108.332	41	146	1.419	50.974	36	166	1.193	57.358	48	147
1983	2.294	76.486	33	117	1.206	33.095	27	127	1.088	43.391	40	122
1984	2.491	107.716	43	152	1.529	48.354	32	146	962	59.362	62	188
1985	2.726	117.317	43	151	1.913	70.109	37	169	813	47.208	58	177
1986	2.643	134.995	51	179	2.062	84.385	41	189	581	50.610	87	266
1987	2.920	170.874	59	206	2.233	99.474	45	206	687	71.400	104	317
1988	2.914	188.213	65	227	2.096	109.871	52	242	818	78.342	96	292
1989	2.706	176.955	65	230	1.856	94.711	51	235	850	82.244	97	295
1990	2.613	151.747	58	204	1.751	92.279	53	243	862	59.468	69	211
1991	2.223	168.710	76	267	1.511	85.168	56	260	712	83.542	117	358

Fuente: Elaborado a partir de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*. *La inversión industrial registrada*, varios años

CUADRO H-9

Relación entre la potencia instalada y el empleo previsto en las inversiones industriales. Provincia de Alicante. 1973-1991

	ALICANTE											
	TOTAL				NUEVA INDUSTRIA				AMPLIACIÓN			
	POTENCIA	EMPLEO	POTENCIA/ EMPLEO	ÍNDICE VARIACIÓN	POTENCIA	EMPLEO	POTENCIA/ EMPLEO	ÍNDICE VARIACIÓN	POTENCIA	EMPLEO	POTENCIA/ EMPLEO	ÍNDICE VARIACIÓN
1973	25.800	5.290	4,9	100	6.005	2.605	2,3	100	19.795	2.685	7,4	100
1974	24.880	6.324	3,9	81	8.495	2.937	2,9	125	16.385	3.387	4,8	66
1975	38.533	4.297	9,0	184	13.695	2.152	6,4	276	24.838	2.145	11,6	157
1976	40.198	12.102	3,3	68	8.832	3.123	2,8	123	31.366	8.979	3,5	47
1977	28.251	5.161	5,5	112	6.566	2.862	2,3	100	21.685	2.299	9,4	128
1978	28.143	5.493	5,1	105	8.748	3.589	2,4	106	19.395	1.904	10,2	138
1979	16.543	4.015	4,1	84	8.138	3.017	2,7	117	8.405	998	8,4	114
1980	10.620	1.852	5,7	118	6.350	1.346	4,7	205	4.270	506	8,4	114
1981	29.638	4.265	6,9	142	14.426	2.802	5,1	223	15.212	1.463	10,4	141
1982	30.384	4.874	6,2	128	12.646	3.685	3,4	149	17.738	1.189	14,9	202
1983	19.175	3.501	5,5	112	10.631	2.804	3,8	164	8.544	697	12,3	166
1984	26.356	4.495	5,9	120	15.784	3.769	4,2	182	10.572	726	14,6	198
1985	45.277	6.921	6,5	134	33.044	6.349	5,2	226	12.233	572	21,4	290
1986	47.433	7.362	6,4	132	31.533	6.965	4,5	196	15.880	397	40,0	543
1987	47.858	7.627	6,3	129	35.336	6.910	5,1	222	12.522	717	17,5	237
1988	48.786	6.645	7,3	151	31.466	6.040	5,2	226	17.320	605	28,6	388
1989	39.018	4.402	8,9	182	22.182	3.923	5,7	245	16.836	479	35,1	477
1990	44.749	4.927	9,1	186	27.293	4.228	6,5	280	17.456	699	25,0	339
1991	39.324	3.829	10,3	211	24.289	3.409	7,1	309	15.035	420	35,8	486

CUADRO H-10

Relación entre la potencia instalada y el empleo previsto en las inversiones industriales. Comunidad Valenciana. 1973-1991

	Comunidad Valenciana											
	TOTAL				NUEVA INDUSTRIA				AMPLIACIÓN			
	POTENCIA	EMPLEO	POTENCIA/ EMPLEO	ÍNDICE VARIACIÓN	POTENCIA	EMPLEO	POTENCIA/ EMPLEO	ÍNDICE VARIACIÓN	POTENCIA	EMPLEO	POTENCIA/ EMPLEO	ÍNDICE VARIACIÓN
1973	86.588	29.296	3,0	100	25.574	8.479	3,0	100	61.014	20.817	2,9	100
1974	115.394	20.649	5,6	189	43.941	10.778	4,1	135	71.453	9.817	7,3	248
1975	105.023	14.188	7,4	250	44.991	8.535	5,3	175	60.032	5.653	10,6	362
1976	129.203	24.232	5,3	180	56.355	10.249	5,5	182	72.848	13.983	5,2	178
1977	168.332	21.564	7,8	264	98.056	14.827	6,6	219	70.276	6.737	10,4	356
1978	85.420	14.011	6,1	206	32.258	9.169	3,5	117	53.162	4.842	11,0	375
1979	64.816	11.052	5,9	198	27.685	7.490	3,7	123	37.131	3.562	10,4	356
1980	39.650	4.547	8,7	295	27.476	3.260	8,4	279	12.174	1.287	9,5	323
1981	100.222	14.078	7,1	241	46.485	10.335	4,5	149	53.737	3.743	14,4	490
1982	108.332	12.585	8,6	291	50.974	8.033	6,3	210	57.358	4.552	12,6	430
1983	76.486	10.045	7,6	258	33.095	7.177	4,6	153	43.391	2.868	15,1	516
1984	107.716	13.295	8,1	274	48.354	9.713	5,0	165	59.362	3.582	16,6	565
1985	117.317	15.539	7,5	255	70.109	12.192	5,8	191	47.208	3.347	14,1	481
1986	134.995	14.860	9,1	307	84.385	13.174	6,4	212	50.610	1.686	30,0	1.024
1987	170.874	17.956	9,5	322	99.474	15.379	6,5	214	71.400	2.577	27,7	945
1988	188.213	18.486	10,2	344	109.871	15.148	7,3	240	78.342	3.388	23,1	789
1989	176.955	14.537	12,2	412	94.711	11.893	8,0	264	82.244	2.644	31,1	1.061
1990	151.747	13.539	11,2	379	92.279	11.922	7,7	257	59.468	1.617	36,8	1.255
1991	168.710	12.673	13,3	450	85.168	10.728	7,9	263	83.542	1.945	43,0	1.465

Fuente: Elaborado a partir de los listados ofrecidos por el Gabinete Técnico de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*.

CUADRO H-11
Potencia instalada e inscripciones en las inversiones industriales alicantinas, 1975 y 1991

Sectores	1.975								
	Nueva Industria			Ampliación			Total		
	Inscripción	Potencia	Potencia / Inscripción	Inscripción	Potencia	Potencia / Inscripción	Inscripción	Potencia	Potencia / Inscripción
Energía y agua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción y primera transformación de metales	0	0	0	2	870	435	2	870	435
Extracción materiales de construcción	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación materiales de construcción	10	1.286	129	18	1.420	79	28	2706	97
Industria piedra natural	8	349	44	11	2.000	182	19	2349	124
Vidrio y cerámica	1	1	1	1	39	39	2	40	20
Industria química	3	65	22	9	361	40	12	426	36
Fabricación productos metálicos	16	332	21	26	2.980	115	42	3312	79
Construcción maquinaria y equipos mecánicos	21	285	14	13	313	24	34	598	18
Construcción maquinaria y mat. eléctrico y electrónico	8	31	4	2	2	1	10	33	3
Construcción material transporte	4	335	84	7	215	31	11	550	50
Instrumentos de precisión óptica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alimentación	44	1.875	43	48	479	10	92	2354	26
Bebidas y tabaco	0	0	0	6	49	8	6	49	8
Textil	19	6.715	353	121	5.268	44	140	11983	86
Cuero	7	21	3	4	44	11	11	65	6
Calzado	18	488	26	55	598	11	73	1066	15
Confecciones textiles	14	154	11	5	34	7	19	188	10
Madera	33	408	12	23	508	22	56	916	16
Muebles de madera	11	145	13	15	279	19	26	424	16
Papel	1	1	1	14	5.932	424	15	5933	396
Artes gráficas y edición	0	0	0	1	7	7	1	7	7
Caucho y plásticos	12	981	82	26	1.967	76	38	2948	78
Joyería y bisutería	1	1	1	0	0	0	1	1	1
Juguetes	2	25	13	29	1.609	55	31	1634	53
Industrias manufactureras diversas	4	38	10	2	43	22	6	81	14
	237	13.516	57	438	25.017	57	675	38533	57

Sectores	1.991								
	Nueva Industria			Ampliación			Total		
	Inscripción	Potencia	Potencia / Inscripción	Inscripción	Potencia	Potencia / Inscripción	Inscripción	Potencia	Potencia / Inscripción
Energía y agua	20	641	32	7	140	20	27	781	29
Producción y primera transformación de metales	7	164	23	2	107	54	9	271	30
Extracción materiales de construcción	4	2.621	655	5	1.770	354	9	4391	488
Fabricación materiales de construcción	11	1.556	141	6	2.344	391	17	3900	229
Industria piedra natural	16	3.605	225	2	2.284	1.142	18	5889	327
Vidrio y cerámica	1	19	19	0	0	0	1	19	19
Industria química	13	526	40	4	279	70	17	805	47
Fabricación productos metálicos	60	1.714	29	19	797	42	79	2511	32
Construcción maquinaria y equipos mecánicos	14	333	24	0	0	0	14	333	24
Construcción maquinaria y mat. eléctrico y electrónico	12	69	6	2	10	5	14	79	6
Construcción material transporte	4	127	32	2	0	0	6	127	21
Instrumentos de precisión óptica	1	8	8	1	1	1	2	9	5
Alimentación	53	830	16	25	522	21	78	1352	17
Bebidas y tabaco	1	3	3	1	692	692	2	695	348
Textil	42	1.598	38	18	2.898	161	60	4494	75
Cuero	6	95	16	0	0	0	6	95	16
Calzado	127	5.928	47	13	352	27	140	6280	45
Confecciones textiles	20	188	9	3	19	6	23	207	9
Madera	5	1.454	291	44	373	8	49	1827	37
Muebles de madera	13	778	60	0	0	0	13	778	60
Papel	4	93	23	4	1.449	362	8	1542	193
Artes gráficas y edición	18	244	14	3	103	34	21	347	17
Caucho y plásticos	29	1.489	51	6	484	81	35	1973	56
Joyería y bisutería	1	2	2	0	0	0	1	2	2
Juguetes	7	206	29	4	411	103	11	617	56
Industrias manufactureras diversas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	489	24.289	50	171	15.035	88	660	39324	60

Fuente: Elaborado a partir de listados ofrecidos por el Gabinete técnico de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme

CUADRO H-12
Potencia instalada y empleo en Alicante

Sector	1.975								
	Nueva Industria			Ampliación			Total		
	Potencia	Empleo	(a/b)	Potencia	Empleo	(a/b)	Potencia	Empleo	(a/b)
Energía y agua	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Producción y primera transformación de metales	0	0	-	870	18	48	870	18	48
Extracción materiales de construcción	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Fabricación materiales de construcción	1.286	80	16	1.420	28	51	2706	108	25
Industria piedra natural	349	25	14	2.000	23	87	2349	48	49
Vidrio y cerámica	1	3	0	39	0	-	40	3	13
Industria química	65	19	3	361	60	6	426	79	5
Fabricación productos metálicos	332	45	5	2.980	54	55	3312	99	33
Construcción maquinaria y equipos mecánicos	285	118	2	313	46	7	598	164	4
Construcción maquinaria y mat. eléctrico y electrónico	31	21	1	2	3	1	33	24	1
Construcción material transporte	335	124	3	215	157	1	550	281	2
Instrumentos de precisión óptica	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Alimentación	1.875	378	5	479	23	21	2354	401	6
Bebidas y tabaco	0	0	-	49	14	4	49	14	4
Textil	6.715	293	23	5.268	657	8	11983	950	13
Cuero	21	59	0	44	77	1	65	136	0
Calzado	468	475	1	598	346	2	1066	821	1
Confecciones textiles	154	143	1	34	43	1	188	186	1
Madera	408	112	4	508	24	21	916	136	7
Muebles de madera	145	58	3	279	29	10	424	87	5
Papel	1	2	1	5.932	52	114	5933	54	110
Artes gráficas y edición	0	0	-	7	2	4	7	2	4
Caucho y plásticos	981	130	8	1.967	233	8	2948	363	8
Joyería y bisutería	1	1	1	0	0	-	1	1	1
Juguetes	25	26	1	1.609	248	6	1634	274	6
Industrias manufactureras diversas	38	24	2	43	24	2	81	48	2
	13.516	2.136	6	25.017	2.161	12	38533	4297	9

Sector	1.991								
	Nueva Industria			Ampliación			Total		
	Potencia	Empleo	(a/b)	Potencia	Empleo	(a/b)	Potencia	Empleo	(a/b)
Energía y agua	641	65	10	140	0	-	781	65	12
Producción y primera transformación de metales	164	23	7	107	3	36	271	26	10
Extracción materiales de construcción	2.621	65	40	1.770	31	57	4391	96	46
Fabricación materiales de construcción	1.556	85	18	2.344	2	1.171	3900	87	45
Industria piedra natural	3.605	101	36	2.284	25	92	5889	126	47
Vidrio y cerámica	19	13	1	0	0	-	19	13	1
Industria química	526	49	11	279	7	40	805	56	14
Fabricación productos metálicos	1.714	256	7	797	17	47	2511	273	9
Construcción maquinaria y equipos mecánicos	333	61	5	0	0	-	333	61	5
Construcción maquinaria y mat. eléctrico y electrónico	69	47	1	10	10	1	79	57	1
Construcción material transporte	127	28	5	0	0	-	127	28	5
Instrumentos de precisión óptica	8	1	8	1	1	1	9	2	5
Alimentación	830	147	6	522	26	20	1352	173	8
Bebidas y tabaco	3	0	-	692	20	35	695	20	35
Textil	1.596	267	6	2.898	34	86	4494	301	15
Cuero	95	38	3	0	0	-	95	38	3
Calzado	5.928	1.561	4	352	47	8	6280	1608	4
Confecciones textiles	188	104	2	19	2	9	207	106	2
Madera	1.454	191	8	373	56	7	1827	247	7
Muebles de madera	778	102	8	0	0	-	778	102	8
Papel	93	14	7	1.449	89	16	1542	103	15
Artes gráficas y edición	244	57	4	103	13	8	347	70	5
Caucho y plásticos	1.489	112	13	484	25	19	1973	137	14
Joyería y bisutería	2	4	1	0	0	-	2	4	1
Juguetes	206	19	11	411	6	69	617	25	25
Industrias manufactureras diversas	0	0	-	0	0	-	0	0	-
	24.289	3.411	7	15.035	413	36	39324	3824	10

Fuente: Elaborado a partir de *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO H-13a
Potencia instalada e Inversión en la Comunidad Valenciana, 1973-1991.
COMUNIDAD VALENCIANA

	TOTAL			NUEVA INDUSTRIA			AMPLIACION		
	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA
1.973	6.646.369	100	86.588	2.057.051	100	25.574	4.589.308	100	61.014
1.974	8.051.807	121	115.394	3.387.219	165	43.941	4.664.588	102	71.453
1.975	6.914.501	104	105.023	3.098.153	151	44.991	3.816.348	83	60.032
1.976	12.637.962	190	129.203	8.076.532	393	56.395	4.561.430	99	72.848
1.977	16.141.762	243	168.332	12.405.562	603	98.056	3.796.200	81	70.276
1.978	4.598.596	69	85.420	2.049.057	100	32.258	2.549.539	56	53.162
1.979	4.104.971	62	64.816	1.677.561	82	27.685	2.427.411	61	61
1.980	2.064.226	31	39.650	1.166.887	57	27.476	897.339	20	12.174
1.981	5.913.874	89	100.222	2.483.774	121	46.485	3.430.099	75	53.737
1.982	5.053.292	76	108.332	2.449.756	119	50.974	2.603.536	57	57.358
1.983	3.846.018	58	76.486	1.469.353	71	33.095	2.376.684	52	43.391
1.984	8.312.996	125	107.716	2.005.143	97	48.354	6.307.853	137	59.362
1.985	5.021.658	76	117.317	2.598.395	126	70.109	2.433.263	53	47.208
1.986	7.131.761	107	134.995	3.592.250	175	84.385	3.539.511	77	50.610
1.987	9.163.928	138	170.874	4.518.734	220	99.474	4.645.194	101	71.400
1.988	14.005.477	211	188.213	7.881.252	383	109.871	6.124.225	133	78.342
1.989	9.713.836	146	176.955	4.319.564	210	94.711	5.394.273	118	82.244
1.990	9.202.507	138	151.747	5.160.894	251	92.279	4.041.613	88	59.468
1.991	14.404.961	217	168.710	4.655.684	226	85.168	9.749.277	212	83.542

	TOTAL			NUEVA INDUSTRIA			AMPLIACION		
	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA
1.973	1.923.352	100	25.800	454.059	100	6.005	1.469.293	100	19.795
1.974	1.934.823	101	24.880	733.332	162	8.495	1.201.491	82	16.365
1.975	2.129.477	111	38.533	807.324	178	13.695	1.322.152	90	24.838
1.976	2.537.581	132	40.198	698.957	154	8.832	1.838.624	125	31.366
1.977	1.652.570	86	28.251	425.220	94	6.566	1.227.351	84	21.685
1.978	1.483.122	77	28.143	573.795	126	8.748	909.327	62	19.395
1.979	1.004.149	52	16.543	469.378	103	8.138	584.771	36	8.405
1.980	664.246	35	10.620	413.688	91	6.350	250.557	17	4.270
1.981	1.375.863	72	29.638	641.378	141	14.426	734.485	50	15.212
1.982	1.416.974	74	30.384	628.290	138	12.646	788.693	54	17.738
1.983	850.149	44	19.175	402.481	89	10.631	447.667	30	8.544
1.984	1.106.292	58	26.356	656.626	145	15.784	449.666	31	10.572
1.985	1.644.544	86	45.277	1.146.054	252	33.044	498.490	34	12.233
1.986	1.737.241	90	47.433	1.125.131	248	31.533	612.111	42	15.880
1.987	2.132.863	111	47.858	1.308.149	288	35.336	824.714	56	12.522
1.988	2.237.412	116	48.786	1.294.413	271	31.466	1.007.999	69	17.320
1.989	2.068.148	108	39.018	1.063.780	234	22.182	1.004.368	68	16.836
1.990	2.507.226	130	44.749	1.837.758	405	27.293	669.469	46	17.456
1.991	1.739.952	90	39.324	1.161.436	256	24.289	578.516	39	15.035

CUADRO H-13b
Potencia instalada e Inversión en la provincia de Alicante, 1973-1991.
ALICANTE

	TOTAL			NUEVA INDUSTRIA			AMPLIACION		
	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA	INVERSION	INDICE VARIACION	POTENCIA
1.973	1.923.352	100	25.800	454.059	100	6.005	1.469.293	100	19.795
1.974	1.934.823	101	24.880	733.332	162	8.495	1.201.491	82	16.365
1.975	2.129.477	111	38.533	807.324	178	13.695	1.322.152	90	24.838
1.976	2.537.581	132	40.198	698.957	154	8.832	1.838.624	125	31.366
1.977	1.652.570	86	28.251	425.220	94	6.566	1.227.351	84	21.685
1.978	1.483.122	77	28.143	573.795	126	8.748	909.327	62	19.395
1.979	1.004.149	52	16.543	469.378	103	8.138	584.771	36	8.405
1.980	664.246	35	10.620	413.688	91	6.350	250.557	17	4.270
1.981	1.375.863	72	29.638	641.378	141	14.426	734.485	50	15.212
1.982	1.416.974	74	30.384	628.290	138	12.646	788.693	54	17.738
1.983	850.149	44	19.175	402.481	89	10.631	447.667	30	8.544
1.984	1.106.292	58	26.356	656.626	145	15.784	449.666	31	10.572
1.985	1.644.544	86	45.277	1.146.054	252	33.044	498.490	34	12.233
1.986	1.737.241	90	47.433	1.125.131	248	31.533	612.111	42	15.880
1.987	2.132.863	111	47.858	1.308.149	288	35.336	824.714	56	12.522
1.988	2.237.412	116	48.786	1.294.413	271	31.466	1.007.999	69	17.320
1.989	2.068.148	108	39.018	1.063.780	234	22.182	1.004.368	68	16.836
1.990	2.507.226	130	44.749	1.837.758	405	27.293	669.469	46	17.456
1.991	1.739.952	90	39.324	1.161.436	256	24.289	578.516	39	15.035

Fuente: Elaborado a partir de Consejería d'Industria, Comercio i Turismo, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO H-14
Localización de la potencia instalada en industrias de la provincia de Alicante 1975

Cociente Localización	Transformados metálicos	Extracción materiales construcción	Industria piedra natural	Vidrio y cerámica	Industria Química	Fabricación productos metálicos	Construcción maquinaria mecánica	Maquinaria eléctrica electrónica	Construcción material transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Textil	Cuero
Cocientes de localización													
AGOST											0,07		
AIGUES DE BUSOT											16,37		
ALCANALI												3,22	
ALCOCER					1,33	1,36	1,02	0,64			6,87	2,03	11,66
ALCOI		1,07	0,03		5,97	7,42	2,91	0,62	5,97	0,28	1,26		0,48
ALICANTE		1,57	0,03	10,04									
ALMORADÍ					15,03							0,01	
ALQUERIA D'AZNAR									38,42	4,22			
ALTEA						0,19		1,90		0,32		0,01	
ASPE												2,21	
ATZÚVIA													
BANYERÉS						2,78							
BENEIXAMA										16,37			
BENIARBEIG										16,37			
BENIARRÉS								116,77		13,10			
BENIDORM												2,35	
BENILLOBA												3,22	
BENIMARFULL						2,77							
BENISSA			12,50										
BIAR					10,24							1,53	
CALLOSA DEL SEGURA			1,08										
CALLOSA D'EN SARRIÀ										0,29			
CALP						11,43						1,61	
CAMP DE MIRRA										11,69			
CAMPELLO						11,63							
CANYADA										1,93			
CASTALLA		6,47											
CATRAL							4,15				4,60	2,91	
COCENTAINA										2,34		1,49	
COX						0,34	0,52					2,81	
CREVILLENTE						0,40	4,80		5,01	0,13			
DÉNIA		0,07				11,63							
DOLORES							0,95	0,00		0,12			2,19
ELDA		0,11	8,04					0,00		0,09		1,41	0,23
ELX		3,51	0,04		0,76	0,06	1,30	0,00					
FONDÓ DELS FRARES													
FONDÓ NEUS												0,91	64,44
GATA DE GORGOS						0,95	3,21	13,16		0,64			
IBI	18,10								14,60	0,68			
LA ROMANA			12,30									2,72	
LORCA						0,22							
MONFORTE			15,37										
MONÓVAR			0,94										
MURLA						0,68						2,62	
MURO										0,03		3,21	0,11
MUTXAMEL							0,71			0,62			
NOVELDA			15,07										
NUCIA						0,40	23,13			9,93			
ONDARA													
ONIL										0,72		0,03	
ORIHUELA		9,39											
PEDREGUER						1,42			57,46		147,93	0,03	34,12
PEGO		2,68							15,26				
PETRER		3,97					1,26						
PINÓS			15,18							1,22			
POLOP										16,37			
REDOVÁN													
ROJALES		1,90											592,82
SALINAS						0,60	0,63			9,30			
SANT VICENT		0,02											
SANT JOAN										2,34			
SANTA POLA										0,03			8,49
SAX										16,37			
TEULADA							6,67						
TIBI										0,45			
TORREVIEJA						72,86				16,24			
VERGER		0,00								0,18			
VILA JOIOSA				10,36		2,63			1,56	0,44		1,93	
VILLENA						1,00				16,37			
XALÓ								1.167,67					
XÀVEA										16,15			
XIXONA											14	11983	65
Total		870	2706	2349	40	426	3312	598	33	550	2364	0,40	0,20
Coefficiente de localización		0,47	0,27	0,32	0,45	0,35	0,24	0,26	0,31	0,43	0,11		

Fuente: A partir de listados de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

CUADRO H-14
Localización de la potencia instalada en industrias de la provincia de Alicante 1975

Calzado	Confecció textil	Madera	Muebles de madera	Papel	Artes Gráficas, y Edición	Caucho y Plásticos	Joyería y bisutería	Juguetes	Industria manufactura varia	Total	Municipio / Provincia	Coefficiente especiali-zación	Municipios
Cocientes de localización										6,72			
										679	0,018	0,396	AGOST
										2	0,000	0,469	AIGÜES DE BUSOT
		42,07								6	0,000	0,488	ALCANALÍ
										260	0,007	0,345	ALCOCER
	6,04	0,60				0,72				1831	0,048	0,144	ALCOI
	0,11	0,24	0,36					0,32		3742	0,097	0,297	ALICANTE
	6,81	12,71	45,30							331	0,009	0,475	ALMORADÍ
				6,48						5597	0,145	0,268	ALQUERIA D'AZNAR
										31	0,001	0,450	ALTEA
0,53			1,62	0,01		11,97			4,63	616	0,016	0,135	ASPE
	204,96									2	0,000	0,498	ATZÚVIA
			1,94							749	0,019	0,216	BANYERES
		32,01								46	0,001	0,445	BENEIXAMA
										1	0,000	0,469	BENIARBEIG
										4	0,000	0,469	BENIARRÉS
	20,50									30	0,001	0,467	BENIDORM
		9,10								37	0,001	0,330	BENILLOBA
										4	0,000	0,345	BENIMARFULL
										42	0,001	0,427	BENISSA
		0,84				1,21		16,09		151	0,004	0,243	BIAR
						4,50				212	0,008	0,270	CALLOSA DEL SEGURA
		42,07								13	0,000	0,483	CALLOSA D'EN SARRIÀ
										172	0,004	0,426	CALP
										4	0,000	0,314	CAMP DE MIRRA
		12,02								21	0,001	0,458	CAMPELLO
										9	0,000	0,457	CANYADA
						0,26		20,35		51	0,001	0,339	CASTALLA
19,06										55	0,001	0,439	CATRAL
		0,98								342	0,009	0,324	COCENTAINA
		16,57								231	0,006	0,302	COX
1,88	0,55	1,41							0,64	748	0,019	0,234	CREVILLENT
		0,33				2,87		13,53		1021	0,026	0,255	DÈNIA
										2	0,000	0,457	DOLORES
13,83		3,11		0,13						541	0,014	0,290	ELDA
3,69	0,82	0,06	0,36	0,09			7,34			5249	0,136	0,006	ELX
			90,88							3	0,000	0,494	FONDÓ DELS FRARES
			80,78							9	0,000	0,464	FONDÓ NEUS
			3,95							46	0,001	0,302	GATA DE GORGOS
		0,20				1,39		7,04		2129	0,055	0,336	IBI
										24	0,001	0,432	LA ROMANA
		6,47								26	0,001	0,333	LORXA
			3,22							621	0,016	0,420	MONFORTE
1,03						10,68				175	0,005	0,357	MONÓVAR
										14	0,000	0,499	MURLA
		0,19	5,47	0,17					26,47	665	0,017	0,253	MURO
		0,06								5518	0,143	0,301	MUTXAMEL
	0,15		1,33							1366	0,035	0,345	NOVELDA
				6,49						4	0,000	0,423	NUCIA
										4	0,003	0,419	ONDARA
		2,59						20,01		117	0,006	0,429	ONIL
		4,73				2,29				320	0,008	0,229	ORIHUELA
										139	0,004	0,449	PEDREGUER
										101	0,003	0,209	PEGO
0,70	2,00	3,94	0,71			7,44				513	0,013	0,355	PETRETER
										161	0,004	0,439	PINÓS
			90,88							7	0,000	0,494	POLOP
										1	0,000	0,469	REDOVÁN
			78,76							15	0,000	0,459	ROJALES
										1	0,000	0,499	SALINAS
		23,55		7,21		1,71				618	0,016	0,260	SANT VICENT
		204,96								14	0,000	0,498	SANT JOAN
										7	0,000	0,456	SANTA POLA
9,31		30,54								489	0,013	0,443	SAX
										4	0,000	0,469	TEULADA
						11,72				29	0,001	0,454	TIBI
		7,01								36	0,001	0,452	TORREVIEJA
										1369	0,036	0,422	VERGER
		4,07								93	0,002	0,379	VILA JOIOSA
5,07			4,74	0,04	51,51				0,64	748	0,019	0,137	VILLENA
										1	0,000	0,469	XALÓ
										1	0,000	0,500	XÀVEA
		0,57								74	0,002	0,458	XIXONA
1066	188	136	424	5933	7	2948	1	1634	81	38533	1,000		Total
0,38	0,31	0,16	0,30	0,30	0,49	0,26	0,43	0,40	0,46				

Fuente: A partir de listados de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

CUADRO H-15
LOCALIZACIÓN DE LA POTENCIA INDUSTRIAL INSTALADA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE 1991

Cociente Localización	Agua y energía	Transformado en trabajos	Extracción metales construcción	Fabricación materiales construcción	Industria piedra natural	Vidrio y cerámica	Industria química	Fabricación productos metálicos	Construcción maquinaria mecánica	Maquinaria electrónica	Construcción material transporte	Precisión y óptica	Alimentación	Bebidas y tabaco	Textil	Cuero
ATZÚVA			8,96				2,31									
AGOST				9,48										2,89	2,67	
ALBATERA				2,39												
ALCANALÍ	50,35															8,75
ALCOSSER							0,30	1,11	8,65	0,44			0,98			4,06
ALCOI		9,09						15,66								
ALFÁS DEL PI				1,67												
ALGORFA			0,94	1,10	0,03		0,08	2,40	0,47	1,00	8,45	14,03	1,39	15,72	0,04	
ALICANTE	7,80	0,82		1,68									1,08			
ALMORADÍ																8,75
ALQUERIA D'AZMAR						0,00					309,64					
ALTEA					0,15			0,33								
ASPE		2,78	4,74											0,70	4,96	
BANYERES																8,13
BENEIXAMA																
BENEJÚZAR								15,66								
BENIARRÉS														9,52		
BENIDOLEIG	27,46													16,62		
BENIDORM							4,98		0,00							
BENIMANTELL																
BENISSA	12,26			2,39				4,33		22,92			2,10			
BIAR			0,00	8,78												
BIGASTRO								1,24								
CALLOSA DEL SEGURA													29,09			
CALP								0,61					9,12			
CAMPELLO				6,52				3,02					0,27	0,53		
CASTALLA	0,16							0,12	2,36				1,90		3,10	
CATRAL									3,48				1,19		5,09	
COCCENTAINA	0,18			1,17				1,01	6,33						4,31	
COX								0,35	0,30	1,71			1,02	3,60	2,19	
CREVILLENT				0,09												
DAYA NUEVA																
DÉNIA	0,00							3,29		6,15				20,11		
DOLORES																
ELX		1,15			0,04	8,68	2,22	0,39	3,70	1,21			0,78		0,05	
ELDA									5,25							
FORMENTERA								14,74					1,71			
GATA DE GORGOS								0,48					7,83			
GAIANES													29,09			
GORGA															8,75	
GUARDAMAR	50,35															
IBI		3,38					9,61	5,05		13,90			1,45			
XÀVEA	24,28									17,78			3,12			
XIXONA								0,12					0,04			
LORXA		145,11														
LOS MONTESINOS																
MONFORTE			8,87					0,15								
MONÓVAR												101,61	6,76			
MURC				0,10	5,71			0,72							5,69	
NOVELDA			1,29					0,02								
ONDARA	6,50							5,05	64,76							
ONIL	1,28							0,70					2,32			
ORIHUELA	2,87	5,61		1,40	0,07		4,90	4,12					0,94	0,02	3,81	
PEDRÉGUER								3,58								319,32
PEGO								3,57			23,52		1,84			
PETREER								0,06					5,57			32,55
PIÑÓS			8,02		0,05				3,86							
PILAR DE LA HORADADA	11,19							5,22						12,93		
POLOP																
RAFAL																
REDOVÁN				8,67	0,16			0,49						0,57	0,20	
RELLEU	50,35															
ROJALES		38,70						35,82								
ROMANA								4,98					19,83			413,94
SANET Y NEGRALS																
SAN FULGENCIO																
SANT JOAN													22,76			
SANTA POLA								3,40					0,25	0,83		
SANT VICENT		5,00		5,48												
SAX	0,33						2,13	0,04								
SETLA MIRAROSA-MIRAFLORE								15,66								
TEULADA	1,30				5,77			1,12					1,13			
TIBI								2,51								
TORREVIEJA								10,94					1,59	2,16		
VERGEL	6,04			8,60									0,73			
VILA JOIOSA								13,60					2,30			
VILLENNA	5,35							1,13		7,15			0,38			
TOTAL	781	271	4391	3900	5889	19	805	2511	333	79	127	9	1352	695	4494	95
Coefficientes localización	0,40	0,34	0,33	0,36	0,27	0,44	0,30	0,12	0,36	0,36	0,47	0,47	0,22	0,46	0,28	0,46

Fuente: Elaborado a partir de los listados ofrecidos por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

CUADRO H-15
LOCALIZACIÓN DE LA POTENCIA INDUSTRIAL INSTALADA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE 1991

Calzado	Confección textil	Madera	Muebles de madera	Papel	Artes Gráficas, y Edición	Caucho y Plásticos	Joyería y bisutería	Juguetes	Total	Municipio / Provincia	Coefficientes especialización
Cocientes de localización									100	0,003	0,444
						0,24			1.794	0,046	0,415
1,48		2,63							131	0,003	0,273
									14	0,000	0,490
									50	0,001	0,443
	17,44	0,61			4,20	2,62			1.133	0,029	0,319
									10	0,000	0,468
		17,96							181	0,005	0,427
0,02	1,07	0,67		0,61	3,50	0,10			2.491	0,063	0,019
	5,28	15,94			3,15				108	0,003	0,403
									431	0,011	0,443
									53	0,001	0,424
0,93		0,46	0,22		0,56	4,55			1.409	0,036	0,191
	2,22			8,25	1,61	1,19			1.623	0,041	0,374
		1,52							563	0,014	0,420
1,88							11,13		120	0,003	0,324
					14,42				19	0,000	0,468
					37,00				55	0,001	0,468
									49	0,001	0,468
		21,52							17	0,000	0,477
		1,42				1,18			152	0,004	0,342
0,29		0,88			3,03	0,31			635	0,016	0,318
	15,00	18,13							228	0,006	0,442
1,03		17,99							262	0,007	0,397
									214	0,005	0,483
									102	0,003	0,401
			20,00					24,82	321	0,008	0,414
1,73	1,91	3,03							398	0,010	0,278
	0,00	0,78							1.126	0,029	0,311
									193	0,005	0,359
2,53	1,63				0,60	1,59			1.515	0,039	0,216
						19,93			9	0,000	0,475
			3,12				485,48		81	0,002	0,430
5,05		4,17							124	0,003	0,397
4,87	0,25	0,50		0,55	0,60	0,32			4.532	0,115	0,145
3,45		1,73			5,51	5,48			720	0,018	0,363
									17	0,000	0,451
	13,50	10,82	6,41						197	0,005	0,415
									77	0,002	0,483
									40	0,001	0,443
									8	0,000	0,490
	0,51			0,10	6,63	3,13		10,04	1.504	0,038	0,377
						7,47			56	0,001	0,447
				25,28					802	0,020	0,431
									10	0,000	0,497
			50,54						11	0,000	0,490
									1.629	0,041	0,412
4,66									43	0,001	0,403
	1,52	4,99		1,38					500	0,013	0,318
									6.460	0,164	0,337
									31	0,001	0,454
		0,82						51,76	314	0,008	0,410
0,47	0,52	1,25	8,10			1,01			1.086	0,028	0,104
									35	0,001	0,467
		8,72	11,52						79	0,002	0,416
3,57		0,04		1,59		1,81			496	0,013	0,302
0,27						0,41			826	0,021	0,260
									18	0,000	0,441
		21,52							57	0,001	0,477
	11,87								16	0,000	0,029
		0,91							613	0,016	0,246
									100	0,003	0,490
									60	0,002	0,488
									22	0,001	0,451
									11	0,000	0,499
6,26									292	0,007	0,420
						19,93			13	0,000	0,475
									46	0,001	0,451
		0,00				6,36			560	0,015	0,348
0,25		6,67	18,07			4,79			758	0,019	0,310
									27	0,001	0,468
									309	0,008	0,366
						16,74			156	0,004	0,443
									73	0,002	0,394
									75	0,002	0,423
									228	0,006	0,428
3,85		1,13							696	0,018	0,350
6280	207	1827	778	1542	347	1973	2	617	39.324		1
0,29	0,31	0,26	0,43	0,35	0,30	0,23	0,50	0,47			

Fuente: Elaborado a partir de los listados ofrecidos por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

CUADRO H-16

Localización de la potencia instalada en la provincia de Alicante durante 1975

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP-	%	POTENCIA /	POTENCIA /	INVERSIÓN /
Sector	Miles pts.	PREVISTO	kW	CIONES		EMPLEO	INSCRIPCIÓN	POTENCIA
ATZÚVIA								
19 Confección	825	14	2	1	100,00	0,14	2,00	412,50
TOTAL	825	14	2	1	0,01	0,14	2,00	412,50
ALCANALÍ								
20 Madera	146	0	5	1	100,00	0,00	5,00	29,20
TOTAL	146	0	5	1	0,01	0,00	5,00	29,20
ALCOSSER								
16 Textil	9.770	6	260	2	100,00	43,33		37,58
TOTAL	9.770	6	260	2	0,67	43,33	130,00	37,58
ALCOI								
5 Fabricación material construcción	7.515	6	137	3	7,48	22,83	45,67	54,85
6 Industria de la piedra natural	25	1	3	1	0,16	3,00	3,00	8,33
8 Industria química	1.770	1	27	3	1,47	27,00	9,00	65,56
9 Fabricación productos metal	5.341	4	214	4	11,69	53,50	53,50	24,96
10 Construcción maquinaria equipo	2.078	12	29	4	1,58	2,42	7,25	71,66
11 Construcción material eléctrico	75	2	1	1	0,05	0,50	1,00	75,00
14 Alimentación	2.637	0	29	8	1,58	0,00	3,63	90,93
15 Bebidas y tabaco	360	0	16	1	0,87	0,00	16,00	22,50
16 Textil	137.275	183	1158	70	63,24	6,33	16,54	118,54
17 Cuero	403	3	36	2	1,97	12,00	18,00	11,19
19 Confección	15.605	63	54	6	2,95	0,86	9,00	288,98
20 Madera	1.412	13	26	6	1,42	2,00	4,33	54,31
24 Caucho y plásticos	5.220	4	101	1	5,52	25,25	101,00	51,68
TOTAL	179.716	292	1831	110	4,75	6,27	16,65	98,15
AGOST								
5 Fabricación material construcción	10.118	0	327	3	48,16	0,00	109,00	30,94
14 Alimentación	687	1	3	1	0,44	3,00	3,00	229,00
24 Caucho y plásticos	8.420	25	349	1	51,40	13,96	349,00	24,13
TOTAL	19.225	26	679	5	1,76	26,12	135,80	28,31
AIGÜES DE BUSOT								
14 Alimentación	535	2	2	2	100,00	1,00	1,00	267,50
TOTAL	535	2	2	2	0,01	1,00	1,00	267,50
ALICANTE								
5 Fabricación material construcción	18.794	11	412	2	11,01	37,45	206,00	45,62
6 Industria de la piedra natural	60	1	7	1	0,19	7,00	7,00	8,57
7 Vidrio y cerámica	10.515	0	39	1	1,04	0,00	39,00	269,62
8 Industria química	17.030	56	247	4	6,60	4,41	61,75	68,95
9 Fabricación productos metal	207.498	37	2385	6	63,74	64,46	397,50	87,00
10 Fabricación maquinaria equipo	15.129	6	169	4	4,52	28,17	42,25	89,52
11 Fabricación material eléctrico	609	3	2	2	0,05	0,67	1,00	304,50
12 Material de transporte	53.745	209	319	4	8,52	1,53	79,75	168,48
14 Alimentación	2.035	8	65	8	1,74	8,13	8,13	31,31
15 Bebidas y tabaco	547	0	6	1	0,16	0,00	6,00	91,17
17 Cuero	327	9	3	1	0,08	0,33	3,00	109,00
19 Confección	636	8	2	1	0,05	0,25	2,00	318,00
20 Madera	1.205	8	21	5	0,56	2,63	4,20	57,38
21 Mueble	840	4	15	2	0,40	3,75	7,50	56,00
26 Industria del juguete	2.250	2	50	1	1,34	25,00	50,00	45,00
TOTAL	331.220	362	3742	43	9,71	10,34	87,02	88,51
ALMORADÍ								
8 Industria química	2.150	2	55	1	16,62	27,50	55,00	39,09
19 Confección	3.152	15	11	1	3,32	0,73	11,00	286,55
20 Madera	3.094	40	100	1	30,21	2,50	100,00	30,94
21 Mueble	2.884	14	165	3	49,85	11,79	55,00	17,48
TOTAL	11.280	71	331	6	0,86	4,66	55,17	34,08
ALTEA								
12 Material de transporte	3.034	30	17	1	54,84	0,57	17,00	178,47
14 Alimentación	1.927	6	8	1	25,81	1,33	8,00	240,88
20 Madera	130	0	6	1	19,35	0,00	6,00	21,67
TOTAL	5.091	36	31	3	0,08	0,86	10,33	164,23

CUADRO H-16 (Continuación)

Localización de la potencia instalada en la provincia de Alicante durante 1975

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP-	%	POTENCIA /	POTENCIA /	INVERSIÓN /
Sector	Miles pts.	PREVISTO	kW	CIONES		EMPLEO	INSCRIPCIÓN	POTENCIA
ALQUERIA D'AZNAR								
16 Textil	1.837	2	9	1	0,16	4,50	9,00	204,11
22 Papel	177.440	20	5588	1	99,84	279,40	5.588,00	31,75
TOTAL	179.277	22	5597	2	14,53	254,41	2.798,50	32,03
ASPE								
9 Fabricación productos metal	1.740	5	10	1	1,62	2,00	10,00	174,00
11 Fabricación material eléctrico	151	1	1	1	0,16	1,00	1,00	151,00
14 Alimentación	271	2	12	3	1,95	6,00	4,00	22,58
16 Textil	2.329	10	2	1	0,32	0,20	2,00	1.164,50
18 Calzado	233	3	9	1	1,46	3,00	9,00	25,89
21 Mueble	257	2	11	2	1,79	5,50	5,50	23,36
22 Papel	730	2	1	1	0,16	0,50	1,00	730,00
24 Caucho y plástico	23.032	95	564	3	91,56	5,94	188,00	40,84
27 Industria diversa	525	1	6	1	0,97	6,00	6,00	87,50
TOTAL	29.268	121	616	14	1,60	5,09	44,00	47,51
BANYERES								
14 Alimentación	190	0	3	1	0,40	0,00	3,00	63,33
16 Textil	65.226	35	514	16	68,62	14,69	32,13	126,90
22 Papel	20.196	4	224	3	29,91	56,00	74,67	90,16
26 Industria del juguete	330	0	8	1	1,07	0,00	8,00	41,25
TOTAL	85.942	39	749	21	1,94	19,21	35,67	114,74
BENEIXAMA								
9 Fabricación productos metal	75	1	11	1	23,91	11,00	11,00	6,82
20 Madera	300	1	35	1	76,09	35,00	35,00	8,57
TOTAL	375	2	46	2	0,12	23,00	23,00	8,15
BENEJÚZAR								
5 Fabricación material construcción	120	0	0	1	-	0,00	0,00	#DIV/0!
TOTAL	120	0	0	1	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
BENIARBEIG								
14 Alimentación	550	3	1	1	100,00	0,33	1,00	550,00
TOTAL	550	3	1	1	0,003	0,33	1,00	550,00
BENIARRÉS								
14 Alimentación	380	0	4	1	100,00	0,00	4,00	95,00
TOTAL	380	0	4	1	0,01	0,00	4,00	95,00
BENIDORM								
11 Fabricación material eléctrico	54	3	3	1	10,00	1,00	3,00	18,00
14 Alimentación	2.066	9	24	3	80,00	2,67	8,00	86,08
19 Confección	192	9	3	1	10,00	0,33	3,00	64,00
TOTAL	2.312	21	30	5	0,08	1,43	6,00	77,07
BENILLOBA								
16 Textil	8.940	6	27	4	72,97	4,50	6,75	331,11
19 Confección	775	0	2	1	5,41	0,00	2,00	387,50
20 Madera	355	1	8	1	21,62	8,00	8,00	44,38
TOTAL	10.070	7	37	6	0,10	5,29	6,17	272,16
BENIMARFULL								
16 Textil	666	2	4	1	100,00	2,00	4,00	166,50
TOTAL	666	2	4	1	0,01	2,00	4,00	166,50
BENISSA								
6 Industria de la piedra natural	1.180	4	32	1	76,19	8,00	32,00	36,88
9 Fabricación productos metal	34	3	10	1	23,81	3,33	10,00	3,40
TOTAL	1.214	7	42	2	0,11	6,00	21,00	28,90
BIAR								
14 Alimentación	1.874	0	26	2	17,22	0,00	13,00	72,08
16 Textil	105	0	5	4	3,31	0,00	1,25	21,00
20 Madera	150	1	3	1	1,99	3,00	3,00	50,00
24 Caucho y plástico	1.125	3	14	1	9,27	4,67	14,00	80,36
26 Industria del juguete	14.115	13	103	1	68,21	7,92	103,00	137,04
TOTAL	17.369	17	151	9	0,39	8,88	16,78	115,03
CALP								
9 Fabricación productos metal	862	4	169	2	98,26	42,25	84,50	5,10
14 Alimentación	192	3	3	2	1,74	1,00	1,50	64,00
TOTAL	1.054	7	172	4	0,45	24,57	43,00	6,13

CUADRO H-16 (Continuación)

Localización de la potencia instalada en la provincia de Alicante durante 1975

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP-	%	POTENCIA /	POTENCIA /	INVERSIÓN /
Sector	Miles pts.	PREVISTO	kw	CIONES		EMPLEO	INSCRIPCIÓN	POTENCIA
CALLOSA DE ENSARRÍA								
20 Madera	625	3	13	2	100,00	4,33	6,50	48,08
TOTAL	625	3	13	2	0,03	4,33	6,50	48,08
CALLOSA DEL SEGURA								
6 Industria de la piedra natural	214	2	14	1	6,60	7,00	14,00	15,29
8 Industria química	645	0	24	1	11,32	0,00	24,00	26,88
16 Textil	9.708	38	101	5	47,64	2,66	20,20	96,12
24 Caucho y plástico	3.730	15	73	1	34,43	4,87	73,00	51,10
TOTAL	14.297	55	212	8	0,55	3,85	26,50	67,44
CAMPELLO								
14 Alimentación	5.650	8	15	2	71,43	1,88	7,50	376,67
20 Madera	680	3	6	1	28,57	2,00	6,00	113,33
TOTAL	6.330	11	21	3	0,05	1,91	7,00	301,43
CAMPO DE MIRRA								
14 Alimentación	82	0	2	1	50,00	0,00	2,00	41,00
16 Textil	250	2	2	2	50,00	1,00	1,00	125,00
TOTAL	332	2	4	3	0,01	2,00	1,33	83,00
CAÑADA								
9 Fabricación productos metal	60	0	9	1	100,00	0,00	9,00	6,67
TOTAL	60	0	9	1	0,02	0,00	9,00	6,67
CASTALLA								
9 Fabricación productos metal	5	0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
14 Alimentación	1.534	4	6	2	11,76	1,50	3,00	255,67
24 Caucho y plástico	20	2	1	1	1,96	0,50	1,00	20,00
26 Industria del juguete	2.301	18	44	3	86,27	2,44	14,67	52,30
TOTAL	3.860	24	51	7	0,13	2,13	7,29	75,69
CATRAL								
5 Fabricación productos metal	1.051	7	25	1	45,45	3,57	25,00	42,04
18 Calzado	5.896	25	29	1	52,73	1,16	29,00	203,31
20 Madera	18	0	1	1	1,82	0,00	1,00	18,00
TOTAL	6.965	32	55	3	0,14	1,72	18,33	126,64
COCENTAINA								
10 Fabricación equipo mecánico	2.227	3	22	2	6,43	7,33	11,00	101,23
15 Bebida y tabaco	280	0	2	1	0,58	0,00	2,00	140,00
16 Textil	37.415	39	310	7	90,64	7,95	44,29	120,69
20 Madera	440	1	8	1	2,34	8,00	8,00	55,00
TOTAL	40.362	43	342	11	0,89	7,95	31,09	118,02
COX								
14 Alimentación	6.804	4	33	1	14,29	8,25	33,00	206,18
16 Textil	12.570	42	107	1	46,32	2,55	107,00	117,48
20 Madera	2.313	11	91	1	39,39	8,27	91,00	25,42
TOTAL	21.687	57	231	3	0,60	4,05	77,00	93,88
CREVILLET								
9 Fabricación productos metal	201	5	22	1	2,94	4,40	22,00	9,14
10 Fabricación equipo mecánico	177	3	6	1	0,80	2,00	6,00	29,50
14 Alimentación	20	0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
16 Textil	90.748	403	653	13	87,30	1,62	50,23	138,97
18 Calzado	625	5	39	1	5,21	7,80	39,00	16,03
19 Confección	530	2	2	1	0,27	1,00	2,00	265,00
20 Madera	5.107	3	25	2	3,34	8,33	12,50	204,28
27 Industria diversa	457	3	1	1	0,13	0,33	1,00	457,00
TOTAL	97.865	424	748	21	1,94	1,76	35,62	130,84
DÉNIA								
5 Fabricación material construcción	93	5	5	2	0,49	1,00	2,50	18,60
9 Fabricación productos metal	430	4	35	3	3,43	8,75	11,67	12,29
10 Fabricación equipo mecánico	1.229	3	76	2	7,44	25,33	38,00	16,17
12 Material construcción	5.702	10	73	3	7,15	7,30	24,33	78,11
14 Alimentación	3.461	2	8	4	0,78	4,00	2,00	432,63
20 Madera	329	3	8	3	0,78	2,67	2,67	41,13
21 Mueble	290	0	5	1	0,49	0,00	5,00	58,00
22 Papel	315	0	1	1	0,10	0,00	1,00	315,00
24 Caucho y plástico	11.243	23	224	3	21,94	9,74	74,67	50,19
26 Industria del juguete	15.502	27	586	8	57,39	21,70	73,25	26,45
TOTAL	38.594	77	1021	30	2,65	13,26	34,03	37,80

CUADRO H-16 (Continuación)

Localización de la potencia instalada en la provincia de Alicante durante 1975

MUNICIPIO Sector	INVERSIÓN Miles pts.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA kW	INSCRIP- CIONES	%	POTENCIA / EMPLEO	POTENCIA / INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN / POTENCIA
DOLORES								
9 Fabricación productos metal	290	1	2	1	100,00	2,00	2,00	145,00
TOTAL	290	1	2	1	0,01	2,00	2,00	145,00
ELX								
5 Fabricación material construcción	52.274	51	1295	4	24,67	25,39	323,75	40,37
6 Industria de la piedra natural	293	2	14	1	0,27	7,00	14,00	20,93
8 Industria química	641	9	44	2	0,84	4,89	22,00	14,57
9 Fabricación productos metal	1.126	13	26	3	0,50	2,00	8,67	43,31
10 Fabricación equipo mecánico	9.496	67	106	7	2,02	1,58	15,14	89,58
11 Fabricación material eléctrico	60	3	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
14 Alimentación	2.689	5	29	5	0,55	5,80	5,80	92,72
16 Textil	48.338	16	2301	4	43,84	143,81	575,25	21,01
17 Cuero	1.717	8	2	1	0,04	0,25	2,00	858,50
18 Calzado	69.730	390	536	19	10,21	1,37	28,21	130,09
19 Confección	5.045	11	21	2	0,40	1,91	10,50	240,24
20 Madera	192	2	7	2	0,13	3,50	3,50	27,43
21 Mueble	278	9	21	2	0,40	2,33	10,50	13,24
22 Papel	4.769	25	72	4	1,37	2,88	18,00	66,24
24 Caucho y plástico	33.871	83	774	13	14,75	9,33	59,54	43,76
25 Joyería y bisutería	82	1	1	1	0,02	1,00	1,00	82,00
TOTAL	230.601	695	5249	71	13,62	7,55	73,93	43,93
ELDA								
5 Fabricación material construcción	265	4	4	2	0,74	1,00	2,00	66,25
6 Industria de la piedra natural	4.928	3	265	1	48,98	88,33	265,00	18,60
10 Fabricación equipo mecánico	735	3	8	2	1,48	2,67	4,00	91,88
11 Fabricación material eléctrico	31	1	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
14 Alimentación	305	3	4	3	0,74	1,33	1,33	76,25
17 Cuero	121	7	2	2	0,37	0,29	1,00	60,50
18 Calzado	22.068	223	207	19	38,26	0,93	10,89	106,61
20 Madera	2.347	10	40	4	7,39	4,00	10,00	58,68
22 Papel	300	1	11	1	2,03	11,00	11,00	27,27
TOTAL	31.100	255	541	35	1,40	2,12	15,46	57,49
GATA DE GORGOS								
5 Fabricación material construcción	88	0	4	1	8,70	0,00	4,00	22,00
16 Textil	94	3	13	1	28,26	4,33	13,00	7,23
17 Cuero	4.106	13	5	1	10,87	0,38	5,00	821,20
21 Mueble	3.388	4	2	1	4,35	0,50	2,00	1.694,00
27 Industria diversa	267	15	22	1	47,83	1,47	22,00	12,14
TOTAL	7.943	35	46	5	0,12	1,31	9,20	172,67
FONDÓ DE FRARES								
21 Mueble	42	0	3	1	100,00	0,00	3,00	14,00
TOTAL	42	0	3	1	0,01	0,00	3,00	14,00
FONDÓ DE NEUS								
14 Alimentación	10	0	1	1	11,11	#DIV/0!	1,00	10,00
21 Mueble	230	3	8	1	88,89	2,67	8,00	28,75
TOTAL	240	3	9	2	0,02	3,00	4,50	26,67
IBI								
3 Transformados metálicos	35.386	18	870	2	40,86	48,33	435,00	40,67
9 Fabricación productos metal	5.766	5	173	2	8,13	34,60	86,50	33,33
10 Fabricación equipo mecánico	8.471	32	106	7	4,98	3,31	15,14	79,92
11 Fabricación material eléctrico	2.220	6	24	1	1,13	4,00	24,00	92,50
14 Alimentación	8.520	13	83	3	3,90	6,38	27,67	102,65
20 Madera	218	0	10	1	0,47	0,00	10,00	21,80
24 Caucho y plástico	27.069	52	227	4	10,66	4,37	56,75	119,25
26 Industria del juguete	59.720	133	636	14	29,87	4,78	45,43	93,90
TOTAL	147.370	259	2129	34	5,53	8,22	62,62	69,22
XALÓ								
14 Alimentación	110	2	1	1	100,00	0,50	1,00	110,00
TOTAL	110	2	1	1	0,00	0,50	1,00	110,00
XIXONA								
14 Alimentación	1.163	0	73	1	98,65	0,00	73,00	15,93
20 Madera	50	0	1	1	1,35	0,00	1,00	50,00
TOTAL	1.213	0	74	2	0,19	0,00	37,00	16,39

CUADRO H-16 (Continuación)

Localización de la potencia instalada en la provincia de Alicante durante 1975

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP-	%	POTENCIA /	POTENCIA /	INVERSIÓN /
Sector	Mbes pts.	PREVISTO	kW	CIONES		EMPLEO	INSCRIPCIÓN	POTENCIA
XÀVEA								
11 Fabricación material eléctrico	32	1	1	1	100,00	1,00	1,00	32,00
TOTAL	32	1	1	1	0,00	1,00	1,00	32,00
LA NUCÍA								
22 Papel	400	2	4	1	100,00	2,00	4,00	100,00
TOTAL	400	2	4	1	0,01	2,00	4,00	100,00
LA ROMANA								
6 Industria de la piedra natural	680	0	18	1	75,00	0,00	18,00	37,78
12 Material de transporte	12	0	5	1	20,83	0,00	5,00	2,40
14 Alimentación	23	0	1	1	4,17	0,00	1,00	23,00
TOTAL	715	0	24	3	0,06	0,00	8,00	29,79
LORXA								
16 Textil	4.473	4	22	1	84,62	5,50	22,00	203,32
20 Madera	50	1	4	1	15,38	4,00	4,00	12,50
TOTAL	4.523	5	26	2	0,07	5,20	13,00	173,96
MONFORTE								
6 Industria de la piedra natural	19.715	12	582	3	93,72	48,50	194,00	33,87
9 Fabricación productos metal	535	1	12	1	1,93	12,00	12,00	44,58
15 Bebidas y tabaco	1.290	0	5	1	0,81	0,00	5,00	258,00
21 Mueble	650	6	22	1	3,54	3,67	22,00	29,55
TOTAL	22.190	19	621	6	1,61	32,68	103,50	35,73
MONÓVAR								
6 Industria de la piedra natural	850	2	10	1	5,71	5,00	10,00	85,00
14 Alimentación	319	0	17	1	9,71	0,00	17,00	18,76
18 Calzado	410	6	5	1	2,86	0,83	5,00	82,00
24 Caucho y plástico	9.590	23	143	1	81,71	6,22	143,00	67,06
TOTAL	11.169	31	175	4	0,45	5,65	43,75	63,82
MUTXAMEL								
14 Alimentación	1.021	3	9	2	0,16	3,00	4,50	113,44
16 Textil	125.345	92	5500	1	99,67	59,78	5.500,00	22,79
17 Cuero	224	5	1	1	0,02	0,20	1,00	224,00
20 Madera	140	1	8	1	0,14	8,00	8,00	17,50
TOTAL	126.730	101	5518	5	14,32	54,63	1.103,60	22,97
MURLA								
27 Industria diversa	174	3	14	1	100,00	4,67	14,00	12,43
TOTAL	174	3	14	1	0,04	4,67	14,00	12,43
MURO								
9 Fabricación productos metal	527	3	39	2	5,86	13,00	19,50	13,51
14 Alimentación	530	0	4	1	0,60	0,00	4,00	132,50
16 Textil	90.726	26	542	3	81,50	20,85	180,67	167,39
20 Madera	355	1	3	1	0,45	3,00	3,00	118,33
21 Mueble	900	19	40	1	6,02	2,11	40,00	22,50
27 Industria diversa	570	23	37	1	5,56	1,61	37,00	15,41
TOTAL	93.608	72	665	9	1,73	9,24	73,89	140,76
NOVELDA								
5 Fabricación material de construcción	95	0	4	1	0,29	0,00	4,00	23,75
6 Industria de la piedra natural	16.144	15	1255	7	91,87	83,67	179,29	12,86
9 Fabricación de productos metal	853	0	19	1	1,39	0,00	19,00	44,89
10 Fabricación equipo mecánico	331	3	15	1	1,10	5,00	15,00	22,07
14 Alimentación	2.018	3	52	2	3,81	17,33	26,00	38,81
19 Confección	273	4	1	1	0,07	0,25	1,00	273,00
21 Mueble	3.035	6	20	1	1,46	3,33	20,00	151,75
TOTAL	22.749	31	1366	14	3,55	44,06	97,57	16,65
ONDARA								
9 Fabricación productos metal	203	1	4	1	3,42	4,00	4,00	50,75
10 Fabricación equipo mecánico	2.715	30	42	1	35,90	1,40	42,00	64,64
14 Alimentación	2.216	2	71	1	60,68	35,50	71,00	31,21
TOTAL	5.134	33	117	3	0,30	3,55	39,00	43,88
ONIL								
20 Madera	438	4	15	2	6,15	3,75	7,50	29,20
24 Caucho y plástico	596	0	22	1	9,02	0,00	22,00	27,09
26 Industria del juguete	42.379	81	207	3	84,84	2,56	69,00	204,73
TOTAL	43.413	85	244	6	0,63	2,87	40,67	177,92

CUADRO H-16 (Continuación)

Localización de la potencia instalada en la provincia de Alicante durante 1975

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP-	%	POTENCIA /	POTENCIA /	INVERSIÓN /
Sector	Miles pts.	PREVISTO	KW	CIONES		EMPLEO	INSCRIPCIÓN	POTENCIA
ORIHUELA								
5 Fabricación material de construcción	7.602	12	211	1	65,94	17,58	211,00	36,03
14 Alimentación	1.300	2	14	2	4,38	7,00	7,00	92,86
16 Textil	52	3	3	1	0,94	1,00	3,00	17,33
20 Madera	2.019	10	36	4	11,25	3,60	9,00	56,08
24 Caucho y plástico	6.302	11	56	2	17,50	5,09	28,00	112,54
TOTAL	17.275	38	320	10	0,83	8,42	32,00	53,98
PEDREGUER								
9 Fabricación productos metal	106	2	17	1	12,23	8,50	17,00	6,24
12 Material de construcción	17.125	25	114	1	82,01	4,56	114,00	150,22
17 Cuero	5.460	66	8	1	5,76	0,12	8,00	682,50
TOTAL	22.691	93	139	3	0,36	1,49	46,33	163,24
PEGO								
5 Fabricación materia construcción	480	3	19	1	18,81	6,33	19,00	25,26
9 Fabricación productos metal	2.147	0	38	1	37,62	0,00	38,00	56,50
12 Material de transporte	310	7	22	1	21,78	3,14	22,00	14,09
15 Bebidas y tabaco	4.333	14	19	1	18,81	1,36	19,00	228,05
16 Textil	55	2	1	1	0,99	0,50	1,00	55,00
20 Madera	45	0	1	1	0,99	0,00	1,00	45,00
24 Caucho y plástico	40	0	1	1	0,99	0,00	1,00	40,00
TOTAL	7.410	26	101	7	0,26	3,88	14,43	73,37
PETRER								
5 Fabricación material construcción	1.609	4	143	1	27,88	35,75	143,00	11,25
10 Fabricación equipo mecánico	442	1	10	1	1,95	10,00	10,00	44,20
14 Alimentación	135	0	1	1	0,19	0,00	1,00	135,00
18 Calzado	786	12	10	3	1,95	0,83	3,33	78,60
19 Confección	654	12	5	2	0,97	0,42	2,50	130,80
20 Madera	2.527	5	48	2	9,36	9,60	24,00	52,65
21 Muebles	491	2	4	2	0,78	2,00	2,00	122,75
24 Caucho y plástico	15.849	18	292	1	56,92	16,22	292,00	54,28
TOTAL	22.493	54	513	13	1,33	9,50	39,46	43,85
PINOSO								
6 Industria de la piedra natural	5.300	6	149	1	92,55	24,83	149,00	35,57
14 Alimentación	516	1	12	1	7,45	12,00	12,00	43,00
TOTAL	5.816	7	161	2	0,42	23,00	80,50	36,12
POLOP								
21 Mueble	380	2	7	1	100,00	3,50	7,00	54,29
TOTAL	380	2	7	1	0,02	3,50	7,00	54,29
REDOVÁN								
14 Alimentación	75	0	1	1	100,00	0,00	1,00	75,00
TOTAL	75	0	1	1	0,00	0,00	1,00	75,00
ROJALES								
21 Mueble	19	1	2	1	13,33	2,00	2,00	9,50
5 Fabricación material construcción	155	7	13	1	86,67	1,86	13,00	11,92
TOTAL	174	8	15	2	0,04	1,88	7,50	11,60
SALINAS								
17 Cuero	551	0	1	1	100,00	0,00	1,00	551,00
TOTAL	551	0	1	1	0,00	0,00	1,00	551,00
SANT JOAN								
19 Confección	9.232	5	14	1	100,00	2,80	14,00	659,43
TOTAL	9.232	5	14	1	0,04	2,80	14,00	659,43

CUADRO H-16 (Continuación)

Localización de la potencia instalada en la provincia de Alicante durante 1975

MUNICIPIO	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP-	%	POTENCIA /	POTENCIA /	INVERSIÓN /
Sector	Miles pts.	PREVISTO	KW	CIONES		EMPLEO	INSCRIPCIÓN	POTENCIA
SANTA POLA								
14 Alimentación	20	1	1	1	14,29	1,00	1,00	20,00
20 Madera	195	0	6	1	85,71	0,00	6,00	32,50
TOTAL	215	1	7	2	0,02	7,00	3,50	30,71
SANT VICENT								
5 Fabricación material construcción	100	1	1	1	0,16	1,00	1,00	100,00
9 Fabricación productos metal	1.300	2	32	1	5,18	16,00	32,00	40,63
10 Fabricación equipo mecánico	340	1	6	1	0,97	6,00	6,00	56,67
14 Alimentación	29.103	40	351	3	56,80	8,78	117,00	82,91
19 Confección	11.000	43	71	1	11,49	1,65	71,00	154,93
21 Mueble	1.196	2	49	2	7,93	24,50	24,50	24,41
22 Papel	2.452	0	27	1	4,37	0,00	27,00	90,81
24 Caucho y plástico	8.150	9	81	2	13,11	9,00	40,50	100,62
TOTAL	53.641	98	618	12	1,60	6,31	51,50	86,80
SAX								
14 Alimentación	415	3	1	2	0,20	0,33	0,50	415,00
17 Cuero	2.057	25	7	1	1,43	0,28	7,00	293,86
18 Calzado	14.264	99	126	7	25,77	1,27	18,00	113,21
20 Madera	8.759	10	355	4	72,60	35,50	88,75	24,67
TOTAL	25.495	137	489	14	1,27	3,57	34,93	52,14
TEULADA								
14 Alimentación	1.450	6	4	2	100,00	0,67	2,00	362,50
TOTAL	1.450	6	4	2	0,01	0,67	2,00	362,50
TIBI								
10	489	0	3	1	10,34	0,00	3,00	163,00
24 Caucho y plástico	870	0	26	2	89,66	0,00	13,00	33,46
TOTAL	1.359	0	29	3	0,08	0,00	9,67	46,86
TORREVIEJA								
8 Industria química	4.376	11	29	1	80,56	2,64	29,00	150,90
14 Alimentación	524	1	1	2	2,78	1,00	0,50	524,00
20 Madera	1.200	3	6	1	16,67	2,00	6,00	200,00
TOTAL	6.100	15	36	4	0,09	2,40	9,00	169,44
VERGER								
5 Fabricación material construcción	720	3	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00
14 Alimentación	193.820	256	1358	1	99,20	5,30	1.358,00	142,72
20 Madera	120	0	11	1	0,80	0,00	11,00	10,91
TOTAL	194.660	259	1369	3	3,55	5,29	456,33	142,19
VILA JOIOSA								
5 Fabricación material construcción	2.840	0	61	1	65,59	0,00	61,00	25,82
7 Vidrio y cerámica	525	3	1	1	1,08	0,33	1,00	4,77
9 Fabricación productos metal	125	1	21	2	22,58	21,00	10,50	1,14
14 Alimentación	116	5	1	2	1,08	0,20	0,50	1,05
20 Madera	115	1	9	1	9,68	9,00	9,00	1,05
TOTAL	3.721	10	93	7	0,24	9,30	13,29	33,83
VILLENA								
5 Fabricación material construcción	712	0	56	1	7,49	0,00	56,00	6,47
9 Fabricación productos metal	1.742	7	64	5	8,56	9,14	12,80	15,84
11 Fabricación material eléctrico	197	4	1	1	0,13	0,25	1,00	1,79
14 Alimentación	1.307	3	20	8	2,67	6,67	2,50	11,88
15 Bebidas y tabaco	30	0	1	1	0,13	0,00	1,00	0,27
16 Textil	65.594	36	449	1	60,03	12,47	449,00	596,31
18 Calzado	8.798	58	105	21	14,04	1,81	5,00	79,98
21 Mueble	1.901	7	39	4	5,21	5,57	9,75	17,28
22 Madera	1.975	0	5	2	0,67	0,00	2,50	17,95
23 Artes gráficas	712	2	7	1	0,94	3,50	7,00	6,47
27 Industria diversa	225	3	1	1	0,13	0,33	1,00	2,05
TOTAL	83.193	120	748	46	1,94	6,23	16,26	756,30
	2.323.259	4297	38533	676		8,97	57,00	21.120,54

Fuente: Elaboración propia a partir de datos ofrecidos por la Conselleria d'Indústria, Comerç i turisme.

CUADRO H-17
Potencia instalada durante 1991 en la provincia de Alicante
(% en negrita, Total municipio/provincia)

MUNICIPIO	Inversión	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Potencia %	KW / EMPLEO	KW INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN / KW
ATZÚVIA								
4 Extracción material construcción	7.850	0	100	1	100,00	-	100,00	7.850,00
TOTAL	7.850	0	100	1	0,00	-	100,00	7.850,00
AGOST								
4 Extracción material construcción	5.400	0	0	1	0,00	-	0,00	5.400,00
5 Fabricación material construcción	69.126	2	1.687	2	94,04	843,50	843,50	34.563,00
8 Industria química	2.670	3	85	1	4,74	28,33	85,00	2.670,00
24 Caucho y plástico	8.765	3	22	1	1,23	7,33	22,00	8.765,00
TOTAL	85.961	8	1.794	5	4,56	224,25	358,80	17.192,20
ALBATERA								
5 Fabricación material construcción	9.550	4	31	1	23,66	7,75	31,00	9.550,00
14 Alimentación	13.584	4	13	1	9,92	3,25	13,00	13.584,00
16 Textil	51.076	10	40	2	30,53	4,00	20,00	25.538,00
18 Calzado	17.825	12	31	1	23,66	2,58	31,00	17.825,00
20 Madera	8.750	5	16	1	12,21	3,20	16,00	8.750,00
TOTAL	100.785	35	131	6	0,33	3,74	21,83	16.797,50
ALCALANÍ								
2 Agua y energía	3.830	0	14	1	100,00	-	14,00	3.830,00
TOTAL	3.830	0	14	1	0,04	-	14,00	3.830,00
ALCOSSER DE PLANES								
16 Textil	8.530	5	50	2	100,00	10,00	25,00	4.265,00
TOTAL	8.530	5	50	2	0,13	10,00	25,00	4.265,00
ALCOI								
3 Transformados metálicos	17.735	0	71	1	6,27	-	71,00	17.735,00
8 Industria química	5.060	3	7	1	0,62	2,33	7,00	5.060,00
9 Fabricación productos metal	12.594	1	80	4	7,06	80,00	20,00	3.148,50
10 Fabricación equipo mecánico	21.906	15	83	3	7,33	5,53	27,67	7.302,00
11 Fabricación material eléctrico	2.620	7	1	1	0,09	0,14	1,00	2.620,00
14 Alimentación	12.404	9	38	4	3,35	4,22	9,50	3.101,00
16 Textil	173.769	50	526	12	46,43	10,52	43,83	14.480,75
19 Confección	28.077	26	104	6	9,18	4,00	17,33	4.679,50
20 Madera	125.428	11	32	2	2,82	2,91	16,00	62.714,00
23 Artes gráficas	9.950	2	42	3	3,71	21,00	14,00	3.316,67
24 Caucho y plástico	15.897	17	149	3	13,15	8,76	49,67	5.299,00
TOTAL	425.440	212	1.133	40	2,88	5,34	28,33	10.636,00
ALFAZ DEL PÍ								
9 Fabricación productos metal	12.110	3	10	1	100,00	3,33	10,00	12.110,00
TOTAL	12.110	3	10	1	0,03	3,33	10,00	12.110,00
ALGORFA								
5 Fabricación material construcción	47.696	8	30	1	16,57	3,75	30,00	47.696,00
20 Madera	27.269	21	151	1	83,43	7,19	151,00	27.269,00
TOTAL	74.965	29	181	2	0,46	6,24	90,50	37.482,50
ALGUENYA								
9 Fabricación productos metal	60	0	0	1	0,00	-	0,00	60,00
TOTAL	60	0	0	1	0,00	-	0,00	60,00

CUADRO H-17 (Continuación)
Potencia instalada durante 1991 en la provincia de Alicante
(% en negrita, Total municipio/provincia)

MUNICIPIO	Inversión	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Potencia %	KW / EMPLEO	KW INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN / KW
ALICANTE								
2 Agua y energía	500.871	26	386	4	15,50	14,85	96,50	125.217,75
3 Transformados metálicos	3.344	2	14	1	0,56	7,00	14,00	3.344,00
4 Extracción material construcción	6.800	5	262	1	10,52	52,40	262,00	6.800,00
5 Fabricación material construcción	118.503	6	272	1	10,92	45,33	272,00	118.503,00
6 Industria de la piedra natural	1.567	2	11	1	0,44	5,50	11,00	1.567,00
8 Industria química	5.670	5	4	1	0,16	0,80	4,00	5.670,00
9 Fabricación productos metal	86.734	65	382	10	15,34	5,88	38,20	8.673,40
10 Fabricación equipo mecánico	47.150	8	10	2	0,40	1,25	5,00	23.575,00
11 Fabricación material eléctrico	2.756	1	5	2	0,20	5,00	2,50	1.378,00
12 Material de construcción	23.760	24	68	2	2,73	2,83	34,00	11.880,00
13 Instrumentos precisión y óptica	4.300	1	8	1	0,32	8,00	8,00	4.300,00
14 Alimentación	33.380	24	119	10	4,78	4,96	11,90	3.338,00
15 Bebidas y tabaco	187.197	20	692	1	27,78	34,60	692,00	187.197,00
16 Textil	2.268	3	10	2	0,40	3,33	5,00	1.134,00
18 Calzado	2.436	2	8	2	0,32	4,00	4,00	1.218,00
19 Confección	23.146	4	14	2	0,56	3,50	7,00	11.573,00
20 Madera	19.227	17	77	5	3,09	4,53	15,40	3.845,40
22 Papel	18.895	9	60	1	2,41	6,67	60,00	18.895,00
23 Artes gráficas	31.702	18	77	4	3,09	4,28	19,25	7.925,50
24 Caucho y plástico	9.679	10	12	3	0,48	1,20	4,00	3.226,33
TOTAL	1.129.385	252	2.491	56	6,33	9,88	44,48	20.167,59
ALMORADÍ								
5 Fabricación material construcción	2.921	4	18	1	16,67	4,50	18,00	2.921,00
14 Alimentación	270	0	4	1	3,70	-	4,00	270,00
19 Confección	675	1	3	1	2,78	3,00	3,00	675,00
20 Madera	29.900	7	80	2	74,07	11,43	40,00	14.950,00
23 Artes gráficas	1.960	1	3	1	2,78	3,00	3,00	1.960,00
TOTAL	35.726	13	108	6	0,27	8,31	18,00	5.954,33
ALQUERIA D'AZNAR								
16 Textil	49.778	17	431	4	100,00	25,35	107,75	12.444,50
TOTAL	49.778	17	431	4	1,10	25,35	107,75	12.444,50
ALTEA								
6 Industria piedra natural	260	2	0	1	0,00	0,00	0,00	260,00
12 Material de transporte	9.053	2	53	1	100,00	26,50	53,00	9.053,00
TOTAL	9.313	4	53	2	0,13	13,25	26,50	4.656,50
ASPE								
3 Transformados metálicos	2.960	10	27	1	1,92	2,70	27,00	2.960,00
4 Extracción material construcción	49.080	7	746	1	52,95	106,57	746,00	49.080,00
6 Industria piedra natural	2.245	2	32	1	2,27	16,00	32,00	2.245,00
9 Fabricación productos metal	3.387	2	30	1	2,13	15,00	30,00	3.387,00
18 Calzado	19.226	7	209	3	14,83	29,86	69,67	6.408,67
20 Madera	2.477	2	30	1	2,13	15,00	30,00	2.477,00
21 Mueble	987	4	6	1	0,43	1,50	6,00	987,00
23 Artes gráficas	500	4	7	1	0,50	1,75	7,00	500,00
24 Caucho y plástico	41.880	11	322	2	22,85	29,27	161,00	20.940,00
TOTAL	122.742	49	1.409	12	3,58	28,76	117,42	10.228,50
BANYERES								
14 Alimentación	29.920	3	39	2	2,40	13,00	19,50	14.960,00
16 Textil	121.970	19	920	6	56,69	48,42	153,33	20.328,33
19 Confección	61.154	1	19	2	1,17	19,00	9,50	30.577,00
22 Papel	54.352	4	525	1	32,35	131,25	525,00	54.352,00
23 Artes gráficas	9.550	4	23	2	1,42	5,75	11,50	4.775,00
24 Caucho y plástico	14.000	2	97	1	5,98	48,50	97,00	14.000,00
TOTAL	290.946	33	1.623	14	4,13	49,18	115,93	20.781,86

CUADRO H-17 (Continuación)
Potencia instalada durante 1991 en la provincia de Alicante
(% en negrita, Total municipio/provincia)

MUNICIPIO	Inversión	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Potencia %	KW / EMPLEO	KW INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN / KW
BENEIXAMA								
16 Textil	73.475	7	514	1	92,95	73,43	514,00	73.475,00
20 Madera	6.430	1	39	1	7,05	39,00	39,00	6.430,00
TOTAL	79.905	8	553	2	1,41	69,13	276,50	39.952,50
BENEJÚZAR								
14 Alimentación	7.955	4	17	3	14,17	4,25	5,67	2.651,67
18 Calzado	62.251	33	36	3	30,00	1,09	12,00	20.750,33
24 Caucho y plástico	10.400	2	67	1	55,83	33,50	67,00	10.400,00
TOTAL	80.606	39	120	7	0,31	3,08	17,14	11.515,14
BENIARRÉS								
9 Fabricación productos metal	3.000	2	19	1	100,00	9,50	19,00	3.000,00
TOTAL	3.973	4	19	2	0,05	4,75	9,50	1.986,50
BENIDOLEIG								
2 Agua y energía	661	1	30	1	53,57	30,00	30,00	661,00
14 Alimentación	4.950	12	18	1	32,14	1,50	18,00	4.950,00
23 Artes gráficas	1.293	2	7	1	12,50	3,50	7,00	1.293,00
TOTAL	7.279	19	56	4	0,14	2,95	14,00	1.819,75
BENIDORM								
8 Industria química	300	2	5	1	10,20	2,50	5,00	300,00
10 Fabricación equipo mecánico	200	1	0	1	0,00	0,00	0,00	200,00
14 Alimentación	15.950	2	28	1	57,14	14,00	28,00	15.950,00
23 Artes gráficas	4.150	3	16	1	32,65	5,33	16,00	4.150,00
TOTAL	20.600	8	49	4	0,12	6,13	12,25	5.150,00
BENIMANTELL								
20 Madera	5.109	1	17	1	100,00	17,00	17,00	5.109,00
TOTAL	5.109	1	17	1	0,04	17,00	17,00	5.109,00
BENISSA								
2 Agua y energía	1.466	1	37	1	24,34	37,00	37,00	1.466,00
5 Fabricación material construcción	10.294	0	36	1	23,68	-	36,00	10.294,00
9 Fabricación productos metal	26.877	7	42	1	27,63	6,00	42,00	26.877,00
11 Fabricación material eléctrico	272	3	7	1	4,61	2,33	7,00	272,00
14 Alimentación	2.421	2	11	1	7,24	5,50	11,00	2.421,00
20 Madera	14.998	6	10	1	6,58	1,67	10,00	14.998,00
24 Caucho y plástico	6.560	0	9	1	5,92	-	9,00	6.560,00
TOTAL	62.888	19	152	7	0,39	8,00	21,71	8.984,00
BIAR								
4 Extracción material construcción	5.800	6	0	2	0,00	0,00	0,00	2.900,00
5 Fabricación material construcción	67.193	20	553	1	87,09	27,65	553,00	67.193,00
18 Calzado	4.005	4	29	1	4,57	7,25	29,00	4.005,00
20 Madera	7.517	3	26	2	4,09	8,67	13,00	3.758,50
23 Artes gráficas	2.292	3	17	2	2,68	5,67	8,50	1.146,00
24 Caucho y plástico	2.186	2	10	1	1,57	5,00	10,00	2.186,00
TOTAL	88.993	38	635	9	1,61	16,71	70,56	9.888,11
BIGASTRO								
9 Fabricación productos metal	2.055	4	18	1	7,89	4,50	18,00	2.055,00
19 Confección	11.315	39	18	2	7,89	0,46	9,00	5.657,50
20 Madera	29.374	20	192	3	84,21	9,60	64,00	9.791,33
TOTAL	42.744	63	228	6	0,58	3,62	38,00	7.124,00
CALLOSA DE SEGURA								
18 Calzado	8.916	0	43	1	16,41	-	43,00	8.916,00
20 Madera	24.035	39	219	3	83,59	5,62	73,00	8.011,67
TOTAL	32.951	39	262	4	0,67	6,72	65,50	8.237,75

CUADRO H-17 (Continuación)
Potencia instalada durante 1991 en la provincia de Alicante
(% en negrita, Total municipio/provincia)

MUNICIPIO	Sector	Inversión	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Potencia %	KW / EMPLEO	KW INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN / KW
CALP									
	14 Alimentación	24.060	5	214	2	100,00	42,80	107,00	12.030,00
	TOTAL	24.060	5	214	2	0,54	42,80	107,00	12.030,00
CAMPELLO									
	5 Fabricación material construcción	52.335	5	66	1	64,71	13,20	66,00	52.335,00
	9 Fabricación productos metal	948	1	4	1	3,92	4,00	4,00	948,00
	14 Alimentación	6.205	2	32	2	31,37	16,00	16,00	3.102,50
	TOTAL	59.488	8	102	4	0,26	12,75	25,50	14.872,00
CASTALLA									
	2 Agua y energía	270	0	1	1	0,31	-	1,00	270,00
	9 Fabricación productos metal	13.702	4	62	2	19,31	15,50	31,00	6.851,00
	14 Alimentación	2.670	0	3	2	0,93	-	1,50	1.335,00
	15 Bebidas y tabaco	1.650	0	3	1	0,93	-	3,00	1.650,00
	21 Mueble	80.791	21	127	1	39,56	6,05	127,00	80.791,00
	26 Industria del juguete	8.885	14	125	2	38,94	8,93	62,50	4.442,50
	TOTAL	107.968	39	321	9	0,82	8,23	35,67	11.996,44
CATRAL									
	8 Industria química	561	3	1	1	0,25	0,33	1,00	561,00
	9 Fabricación productos metal	2.630	1	60	1	15,08	60,00	60,00	2.630,00
	14 Alimentación	3.000	8	26	1	6,53	3,25	26,00	3.000,00
	16 Textil	11.310	15	141	1	35,43	9,40	141,00	11.310,00
	18 Calzado	61.041	74	110	1	27,64	1,49	110,00	61.041,00
	19 Confección	6.720	1	4	1	1,01	4,00	4,00	6.720,00
	20 Madera	21.000	11	56	1	14,07	5,09	56,00	21.000,00
	TOTAL	106.262	113	398	7	1,01	3,52	56,86	15.180,29
COCENTAINA									
	2 Agricultura	200	0	4	1	0,36	-	4,00	200,00
	5 Agua y energía	14.000	5	131	1	11,63	26,20	131,00	14.000,00
	9 Fabricación material construcción	43.830	31	249	1	22,11	8,03	249,00	43.830,00
	14 Fabricación productos metal	27.438	7	46	3	4,09	6,57	15,33	9.146,00
	16 Alimentación	80.964	15	655	7	58,17	43,67	93,57	11.566,29
	19 Textil	2.770	1	0	1	0,00	0,00	0,00	2.770,00
	20 Confección	4.528	5	41	2	3,64	8,20	20,50	2.264,00
	TOTAL Madera	173.730	64	1.126	16	2,86	17,59	70,38	10.858,13
COX									
	8	1.450	0	4	1	2,07	-	4,00	1.450,00
	9 Industria química	66.605	7	78	1	40,41	11,14	78,00	66.605,00
	16 Fabricación productos metal	15.075	10	95	2	49,22	9,50	47,50	7.537,50
	21 Textil	7.284	3	16	1	8,29	5,33	16,00	7.284,00
	TOTAL Mueble	90.414	20	193	5	0,49	9,65	38,60	18.082,80
CREVILLET									
	5	1.292	0	14	1	0,92	-	14,00	1.292,00
	8 Fabricación material construcción	981	2	11	1	0,73	5,50	11,00	981,00
	9 Industria química	10.236	5	29	2	1,91	5,80	14,50	5.118,00
	10 Fabricación productos metal	1.000	2	22	1	1,45	11,00	22,00	1.000,00
	14 Fabricación equipo mecánico	7.185	6	53	2	3,50	8,83	26,50	3.592,50
	16 Alimentación	115.672	70	624	10	41,19	8,91	62,40	11.567,20
	17 Textil	1.800	7	8	1	0,53	1,14	8,00	1.800,00
	18 Cuero	110.087	152	612	14	40,40	4,03	43,71	7.863,36
	19 Calzado	16.170	4	13	1	0,86	3,25	13,00	16.170,00
	23 Confección	723	2	8	1	0,53	4,00	8,00	723,00
	24 Artes gráficas	5.251	14	121	2	7,99	8,64	60,50	2.625,50
	TOTAL Caucho y plástico	270.397	264	1.515	36	3,85	5,74	42,08	7.511,03
DAYA NUEVA									
	24	9.250	4	9	1	100,00	2,25	9,00	9.250,00
	TOTAL Caucho y plástico	9.250	4	9	1	0,02	2,25	9,00	9.250,00

Potencia instalada durante 1991 en la provincia de Alicante

(% en negrita, Total municipio/provincia)

MUNICIPIO	Inversión	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Potencia %	KW / EMPLEO	KW INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN /KW
DÉNIA								
2 Agua y energía	1.035	0	0	2	0,00	-	0,00	517,50
9 Fabricación productos metal	2.330	3	17	1	20,99	5,67	17,00	2.330,00
11 Fabricación material eléctrico	260	4	1	1	1,23	0,25	1,00	260,00
14 Alimentación	12.475	3	56	2	69,14	18,67	28,00	6.237,50
21 Mueble	1.100	4	5	1	6,17	1,25	5,00	1.100,00
25 Joyería y bisutería	6.052	4	2	1	2,47	0,50	2,00	6.052,00
TOTAL	23.252	18	81	8	0,21	4,50	10,13	2.906,50
DOLORES								
18 Calzado	12.850	49	100	3	80,65	2,04	33,33	4.283,33
20 Madera	4.917	4	24	1	19,35	6,00	24,00	4.917,00
TOTAL	17.767	53	124	4	0,32	2,34	31,00	4.441,75
ELX								
3 Transformados metálicos	3.675	3	36	1	0,79	12,00	36,00	3.675,00
6 Industria piedra natural	2.530	6	27	1	0,60	4,50	27,00	2.530,00
7 Vidrio y cerámica	22.543	13	19	1	0,42	1,46	19,00	22.543,00
8 Industria química	17.510	13	206	3	4,55	15,85	68,67	5.836,67
9 Fabricación productos metal	31.402	31	114	7	2,52	3,68	16,29	4.486,00
10 Fabricación equipo mecánico	25.212	17	142	3	3,13	8,35	47,33	8.404,00
11 Fabricación material eléctrico	8.251	24	11	4	0,24	0,46	2,75	2.062,75
14 Alimentación	35.942	15	121	6	2,67	8,07	20,17	5.990,33
16 Textil	10.250	9	28	2	0,62	3,11	14,00	5.125,00
18 Calzado	406.521	752	3.522	67	77,71	4,68	52,57	6.067,48
19 Confección	1.940	4	6	2	0,13	1,50	3,00	970,00
20 Madera	12.360	12	106	3	2,34	8,83	35,33	4.120,00
22 Papel	13.910	2	98	1	2,16	49,00	98,00	13.910,00
23 Artes gráficas	16.639	14	24	2	0,53	1,71	12,00	8.319,50
24 Caucho y plástico	9.098	14	72	3	1,59	5,14	24,00	3.032,67
TOTAL	617.783	929	4.532	106	11,52	4,88	42,75	5.828,14
ELDA								
10 Fabricación equipo mecánico	6.575	11	32	2	4,44	2,91	16,00	3.287,50
18 Calzado	105.188	146	397	14	55,14	2,72	28,36	7.513,43
20 Madera	4.310	5	58	1	8,06	11,60	58,00	4.310,00
23 Artes gráficas	17.800	4	35	1	4,86	8,75	35,00	17.800,00
24 Caucho y plástico	10.330	9	198	1	27,50	22,00	198,00	10.330,00
TOTAL	144.203	175	720	19	1,83	4,11	37,89	7.589,63
FORMENTERA								
9 Fabricación productos metal	4.905	5	16	1	94,12	3,20	16,00	4.905,00
14 Alimentación	110	0	1	1	5,88	-	1,00	110,00
TOTAL	5.015	5	17	2	0,04	3,40	8,50	2.507,50
GATA DE GORGOS								
9 Fabricación productos metal	10.400	2	6	1	3,05	3,00	6,00	10.400,00
14 Alimentación	27.322	1	53	2	26,90	53,00	26,50	13.661,00
19 Confección	2.330	3	14	1	7,11	4,67	14,00	2.330,00
20 Madera	92.340	15	99	1	50,25	6,60	99,00	92.340,00
21 Mueble	1.951	3	25	1	12,69	8,33	25,00	1.951,00
TOTAL	134.343	24	197	6	0,50	8,21	32,83	22.390,50
GAIANES								
14 Alimentación	42.652	9	77	1	100,00	8,56	77,00	42.652,00
TOTAL	42.652	9	77	1	0,20	8,56	77,00	42.652,00
GORGA								
16 Textil	5.853	2	40	1	100,00	20,00	40,00	5.853,00
TOTAL	5.853	2	40	1	0,10	20,00	40,00	5.853,00
GUARDAMAR								
2 Agua y energía	2.175	1	8	1	100,00	8,00	8,00	2.175,00
TOTAL	2.175	1	8	1	0,02	8,00	8,00	2.175,00
IBI								
3 Transformados metálicos	4.735	1	35	1	2,33	35,00	35,00	4.735,00
8 Industria química	25.569	11	296	4	19,68	26,91	74,00	6.392,25
9 Fabricación productos metal	100.714	21	485	12	32,25	23,10	40,42	8.392,83
11 Fabricación material eléctrico	11.021	13	42	3	2,79	3,23	14,00	3.673,67
14 Alimentación	8.432	2	75	2	4,99	37,50	37,50	4.216,00
19 Confección	3.590	15	4	1	0,27	0,27	4,00	3.590,00
22 Papel	1.600	1	6	1	0,40	6,00	6,00	1.600,00
23 Artes gráficas	22.935	13	88	2	5,85	6,77	44,00	11.467,50
24 Caucho y plásticos	22.760	9	236	4	15,69	26,22	59,00	5.690,00
26 Industria del juguete	79.460	-19	237	3	15,76	-12,47	79,00	26.486,67
TOTAL	280.816	67	1.504	33	3,82	22,45	45,58	8.509,58

CUADRO H-17 (Continuación)
Potencia instalada durante 1991 en la provincia de Alicante
(% en negrita, Total municipio/provincia)

MUNICIPIO	Inversión	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA kW	INSCRIP- CIONES	Potencia %	kW / EMPLEO	kW INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN / kW
XÀVEA								
2 Agua y energía	315	1	27	2	48,21	27,00	13,50	157,50
11 Fabricación material eléctrico	490	2	2	1	3,57	1,00	2,00	490,00
14 Alimentación	2.200	3	6	1	10,71	2,00	6,00	2.200,00
24 Caucho y plástico	4.020	3	21	2	37,50	7,00	10,50	2.010,00
TOTAL	7.025	9	56	6	0,14	6,22	9,33	1.170,83
XIXONA								
9 Fabricación productos metal	420	1	6	1	0,75	6,00	6,00	420,00
14 Alimentación	726	1	1	1	0,12	1,00	1,00	726,00
22 Papel	727.297	83	795	1	99,13	9,58	795,00	727.297,00
TOTAL	728.443	85	802	3	2,04	9,44	267,33	242.814,33
LA ROMANA								
2 Agua y energía	1.200	0	0	1	0,00	-	0,00	1.200,00
9 Fabricación productos metal	150	0	7	1	31,82	-	7,00	150,00
14 Alimentación	6.797	3	15	2	68,18	5,00	7,50	3.398,50
TOTAL	8.147	3	22	4	0,06	7,33	5,50	2.036,75
LORXA								
3 Fabricación productos metal	7.000	1	10	1	100,00	10,00	10,00	7.000,00
TOTAL	7.000	1	10	1	0,03	10,00	10,00	7.000,00
LOS MONTESINOS								
21 Mueble	2.254	4	11	1	100,00	2,75	11,00	2.254,00
TOTAL	2.254	4	11	1	0,03	2,75	11,00	2.254,00
MONFORTE								
4 Extracción material construcción	119.800	48	1.613	1	99,02	33,60	1.613,00	119.800,00
9 Fabricación productos metal	1.000	2	16	1	0,98	8,00	16,00	1.000,00
TOTAL	120.800	50	1.629	2	4,14	32,58	814,50	60.400,00
MONÓVAR								
13 Instrumentos de precisión y óptica	123	1	1	1	2,33	1,00	1,00	123,00
14 Alimentación	215	0	10	1	23,26	-	10,00	215,00
18 Calzado	8.040	18	32	1	74,42	1,78	32,00	8.040,00
TOTAL	8.378	19	43	3	0,11	2,26	14,33	2.792,67
MURO								
5 Fabricación material construcción	1.395	6	5	1	1,00	0,83	5,00	1.395,00
9 Fabricación productos metal	3.107	3	23	1	4,60	7,67	23,00	3.107,00
16 Textil	44.425	19	325	2	65,00	17,11	162,50	22.212,50
19 Confección	530	3	4	1	0,80	1,33	4,00	530,00
20 Madera	13.600	7	116	2	23,20	16,57	58,00	6.800,00
22 Papel	22.574	4	27	2	5,40	6,75	13,50	11.287,00
TOTAL	85.631	42	500	9	1,27	11,90	55,56	9.514,56
NOVELDA								
4 Extracción material construcción	114.695	15	930	1	14,40	62,00	930,00	114.695,00
6 Industria de la piedra natural	278.965	107	5.520	10	85,45	51,59	552,00	27.896,50
9 Fabricación productos metal	630	2	10	1	0,15	5,00	10,00	630,00
TOTAL	394.290	124	6.460	12	16,43	52,10	538,33	32.857,50
ONDARA								
2 Agua y energía	2.851	0	4	1	12,90	-	4,00	2.851,00
9 Fabricación productos metal	1.655	2	10	1	32,26	5,00	10,00	1.655,00
10 Fabricación equipo mecánico	3.080	3	17	1	54,84	5,67	17,00	3.080,00
TOTAL	7.586	5	31	3	0,08	6,20	10,33	2.528,67
ONIL								
2 Agua y energía	1.200	2	8	2	2,55	4,00	4,00	600,00
9 Fabricación productos metal	7.747	2	14	1	4,46	7,00	14,00	7.747,00
14 Alimentación	2.700	2	25	1	7,96	12,50	25,00	2.700,00
20 Madera	15.865	3	12	1	3,82	4,00	12,00	15.865,00
26 Industria del juguete	26.273	30	255	6	81,21	8,50	42,50	4.378,83
TOTAL	53.785	39	314	11	0,80	8,05	28,55	4.889,55

Cuadro H-17 (Continuación)
Potencia instalada durante 1991 en la provincia de Alicante
(% en negrita, Total municipio/provincia)

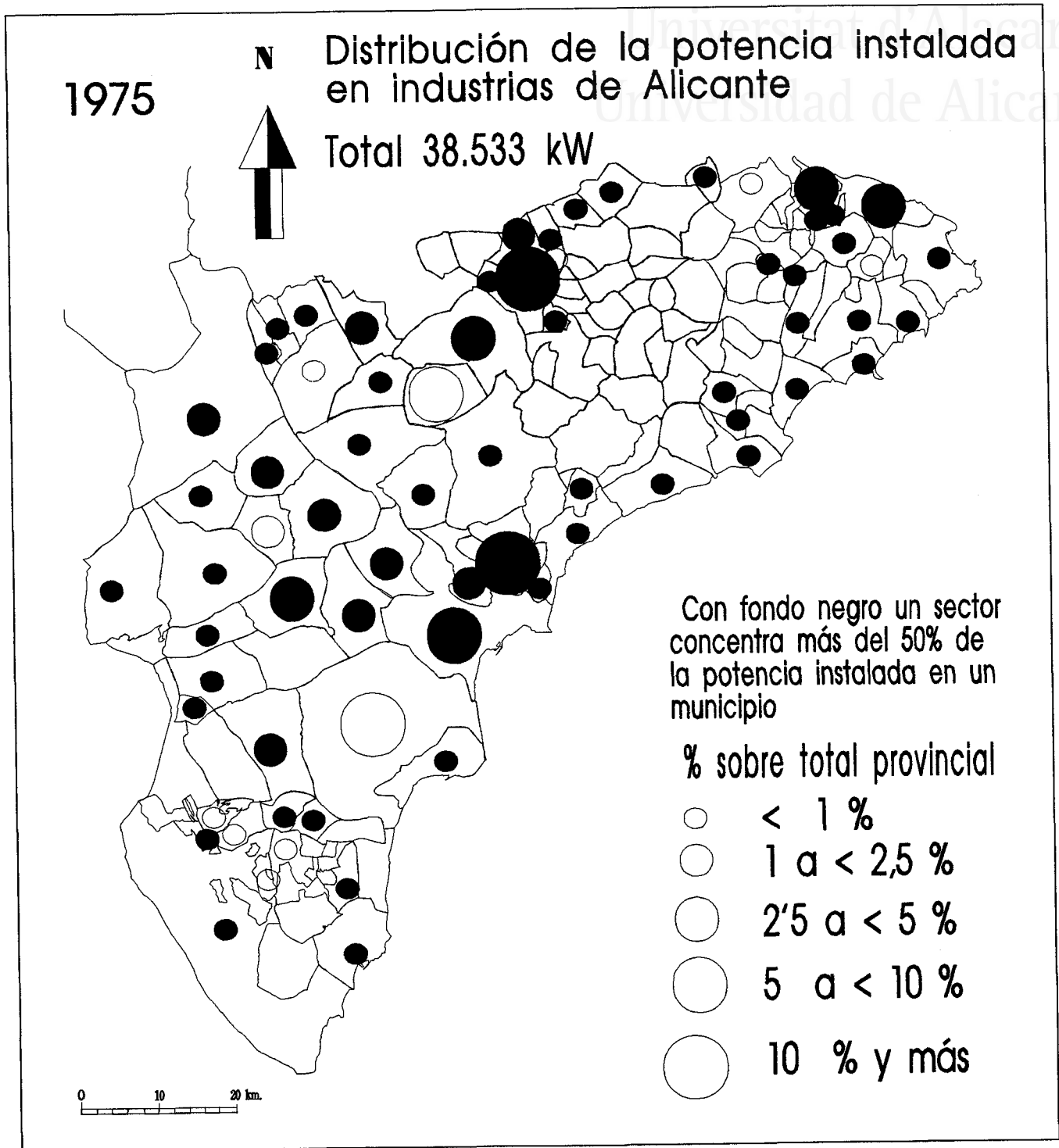
MUNICIPIO	Inversión	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Potencia %	KW/ EMPLEO	KW INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN /KW
Sector								
ORIHUELA								
2 Agua y energía	456.371	27	62	2	5,71	2,30	31,00	228.185,50
3 Transformados metálicos	12.828	4	42	1	3,87	10,50	42,00	12.828,00
5 Fabricación material construcción	71.765	15	151	2	13,90	10,07	75,50	35.882,50
6 Industria piedra natural	1.353	1	11	1	1,01	11,00	11,00	1.353,00
8 Industria química	21.500	2	109	1	10,04	54,50	109,00	21.500,00
9 Fabricación productos metal	53.864	2	286	3	26,34	143,00	95,33	17.954,67
14 Alimentación	21.516	8	35	4	3,22	4,38	8,75	5.379,00
16 Textil	189	1	3	1	0,28	3,00	3,00	189,00
17 Cuero	25.332	6	10	1	0,92	1,67	10,00	25.332,00
18 Calzado	11.421	38	82	2	7,55	2,16	41,00	5.710,50
19 Confección	2.029	2	3	1	0,28	1,50	3,00	2.029,00
20 Madera	17.678	7	63	3	5,80	9,00	21,00	5.892,67
21 Mueble	54.698	18	174	1	16,02	9,67	174,00	54.698,00
24 Caucho y plástico	9.880	4	55	1	5,06	13,75	55,00	9.880,00
TOTAL	760.424	135	1.086	24	2,76	8,04	45,25	31.684,33
PEDREGUER								
9 Fabricación productos metal	1.585	0	8	1	22,86	-	8,00	1.585,00
17 Cuero	7.640	5	27	2	77,14	5,40	13,50	3.820,00
TOTAL	9.225	5	35	3	0,09	7,00	11,67	3.075,00
PEGO								
9 Fabricación productos metal	1.463	2	18	2	22,78	9,00	9,00	731,50
12 Material de transporte	742	2	6	1	7,59	3,00	6,00	742,00
14 Alimentación	1.100	1	5	1	6,33	5,00	5,00	1.100,00
20 Madera	4.383	15	32	2	40,51	2,13	16,00	2.191,50
21 Mueble	825	2	18	1	22,78	9,00	18,00	825,00
TOTAL	8.513	22	79	7	0,20	3,59	11,29	1.216,14
PETRER								
9 Fabricación productos metal	1.691	2	2	1	0,40	1,00	2,00	1.691,00
14 Alimentación	31.686	12	95	3	19,15	7,92	31,67	10.562,00
17 Cuero	3.700	18	39	1	7,86	2,17	39,00	3.700,00
18 Calzado	48.790	107	283	6	57,06	2,64	47,17	8.131,67
20 Madera	180	0	1	1	0,20	-	1,00	180,00
22 Papel	5.947	0	31	1	6,25	-	31,00	5.947,00
24 Caucho y plástico	13.595	8	45	1	9,07	5,63	45,00	13.595,00
TOTAL	105.589	147	496	14	1,26	3,37	35,43	7.542,07
PINÓS								
4 Extracción material construcción	5.394	15	740	1	89,59	49,33	740,00	5.394,00
6 Industria de la piedra natural	1.408	1	6	1	0,73	6,00	6,00	1.408,00
10 Fabricación equipo mecánico	1.220	4	27	1	3,27	6,75	27,00	1.220,00
18 Calzado	8.020	19	36	2	4,36	1,89	18,00	4.010,00
24 Caucho y plástico	3.495	2	17	1	2,06	8,50	17,00	3.495,00
TOTAL	19.537	41	826	6	2,10	20,15	137,67	3.256,17
PILAR DE LA HORADADA								
2 Agua y energía	28.000	0	4	1	22,22	-	4,00	28.000,00
9 Fabricación productos metal	5.740	2	6	1	33,33	3,00	6,00	5.740,00
12 Material de transporte	293	0	0	1	0,00	-	0,00	293,00
14 Alimentación	4.192	3	8	1	44,44	2,67	8,00	4.192,00
TOTAL	38.225	5	18	4	0,05	3,60	4,50	9.556,25
POLOP								
20 Madera	11.836	4	57	1	57,00	14,25	57,00	11.836,00
TOTAL	11.836	4	57	1	0,14	14,25	57,00	11.836,00
RAFAL								
14 Alimentación	3.838	3	10	1	62,50	3,33	10,00	3.838,00
16 Textil	3.171	5	5	1	31,25	1,00	5,00	3.171,00
19 Confección	600	2	1	1	6,25	0,50	1,00	600,00
TOTAL	7.609	10	16	3	0,04	1,60	5,33	2.536,33
REDOVÁN								
5 Fabricación material construcción	56.571	0	527	1	85,97	-	527,00	56.571,00
6 Industria de la piedra natural	1.985	2	15	1	2,45	7,50	15,00	1.985,00
9 Fabricación productos metal	2.529	2	19	1	3,10	9,50	19,00	2.529,00
14 Alimentación	8.181	2	12	1	1,96	6,00	12,00	8.181,00
16 Textil	1.748	1	14	1	2,28	14,00	14,00	1.748,00
20 Madera	1.174	4	26	2	4,24	6,50	13,00	587,00
TOTAL	72.188	11	613	7	1,56	55,73	87,57	10.312,57
RELLEU								
2 Agua y energía	3.207	0	100	1	100,00	-	100,00	3.207,00
TOTAL	3.207	0	100	1	0,25	-	100,00	3.207,00

CUADRO H-17 (Continuación)
Potencia instalada durante 1991 en la provincia de Alicante
(% en negrita, Total municipio/provincia)

MUNICIPIO	inversión	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Potencia %	KW / EMPLEO	KW INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN / KW
Sector								
ROJALES								
3 Transformados metálicos	8.665	2	16	1	26,67	8,00	16,00	8.665,00
8 Industria química	11.030	12	44	1	73,33	3,67	44,00	11.030,00
TOTAL	19.695	14	60	2	0,15	4,29	30,00	9.847,50
SANET Y NEGRALS								
17 Cuero	2.261	2	11	1	100,00	5,50	11,00	2.261,00
TOTAL	2.261	2	11	1	0,03	5,50	11,00	2.261,00
SAN FULGENCIO								
18 Calzado	36.745	42	292	2	100,00	6,95	146,00	18.372,50
TOTAL	36.745	42	292	2	0,74	6,95	146,00	18.372,50
SANT JOAN								
24 Caucho y plástico	1.230	0	13	1	100,00	-	13,00	1.230,00
TOTAL	1.230	0	13	1	0,03	-	13,00	1.230,00
SANTA POLA								
9 Fabricación productos metal	467	2	10	1	21,74	5,00	10,00	467,00
12 Material de transporte	983	0	0	1	0,00	-	0,00	983,00
14 Alimentación	3.433	2	36	2	78,26	18,00	18,00	1.716,50
TOTAL	4.883	4	46	4	0,12	11,50	11,50	1.220,75
SANT VICENT								
3 Transformados metálicos	4.475	3	20	1	3,45	6,67	20,00	4.475,00
5 Fabricación material construcción	17.000	5	315	1	54,31	63,00	315,00	17.000,00
14 Alimentación	3.514	1	5	2	0,86	5,00	2,50	1.757,00
16 Textil	22.300	41	55	2	9,48	1,34	27,50	11.150,00
20 Madera	810	2	0	1	0,00	0,00	0,00	810,00
24 Caucho y plástico	274.039	12	185	2	31,90	15,42	92,50	137.019,50
TOTAL	322.138	64	580	9	1,47	9,06	64,44	35.793,11
SAX								
2 Agua y energía	45.850	4	5	1	0,66	1,25	5,00	45.850,00
8 Industria química	7.797	0	33	1	4,35	-	33,00	7.797,00
9 Fabricación productos metal	305	0	2	1	0,26	-	2,00	305,00
18 Calzado	5.120	24	30	2	3,96	1,25	15,00	2.560,00
20 Madera	6.950	17	235	2	31,00	13,82	117,50	3.475,00
21 Mueble	10.967	27	271	3	35,75	10,04	90,33	3.655,67
24 Caucho y plástico	13.100	10	182	1	24,01	18,20	182,00	13.100,00
TOTAL	90.089	82	758	11	1,93	9,24	68,91	8.189,91
SETLA-MIRARROSA-MIRAFLORES								
9 Fabricación productos metal	2.758	4	27	1	100,00	6,75	27,00	2.758,00
TOTAL	2.758	4	27	1	0,07	6,75	27,00	2.758,00
TEULADA								
2 Agua y energía	320	0	8	2	2,59	-	4,00	160,00
6 Industria de la piedra natural	165.617	3	267	1	86,41	89,00	267,00	165.617,00
9 Fabricación productos metal	4.364	4	22	1	7,12	5,50	22,00	4.364,00
14 Alimentación	8.792	5	12	1	3,88	2,40	12,00	8.792,00
TOTAL	179.093	12	309	5	0,79	25,75	61,80	35.818,60
TIBI								
9 Fabricación productos metal	900	4	25	2	16,03	6,25	12,50	450,00
24 Caucho y plástico	9.270	1	131	2	83,97	131,00	65,50	4.635,00
TOTAL	10.170	5	156	4	0,40	31,20	39,00	2.542,50
TORREVIEJA								
9 Fabricación productos metal	12.706	8	51	3	69,86	6,38	17,00	4.235,33
14 Alimentación	4.650	4	4	1	5,48	1,00	4,00	4.650,00
16 Textil	2.731	2	18	1	24,66	9,00	18,00	2.731,00
TOTAL	20.087	14	73	5	0,19	5,21	14,60	4.017,40
VERGER								
2 Agua y energía	1.546	1	9	1	12,00	9,00	9,00	1.546,00
5 Fabricación material construcción	8.520	7	64	1	85,33	9,14	64,00	8.520,00
14 Alimentación	3.249	0	2	1	2,67	-	2,00	3.249,00
TOTAL	13.315	8	75	3	0,19	9,38	25,00	4.438,33
VILA JOIOSA								
9 Fabricación productos metal	18.468	22	198	3	86,84	9,00	66,00	6.156,00
14 Alimentación	1.855	2	18	2	7,89	9,00	9,00	927,50
20 Madera	2.878	3	12	2	5,26	4,00	6,00	1.439,00
TOTAL	23.201	27	228	7	0,58	8,44	32,57	3.314,43
VILLENA								
2 Agua y energía	5.480	1	74	1	7,18	74,00	74,00	5.480,00
9 Fabricación productos metal	29.146	12	50	1	1,44	4,17	50,00	29.146,00
11 Fabricación material eléctrico	14.087	3	10	1	1,29	3,33	10,00	14.087,00
14 Alimentación	2.817	3	9	2	61,49	3,00	4,50	1.408,50
18 Calzado	75.951	129	428	15	17,96	3,32	28,53	5.063,40
21 Mueble	18.846	16	125	2	100,00	7,81	62,50	9.423,00
TOTAL	146.327	164	696	22	1,77	4,24	31,64	6.651,23
Provincia	8.228.233	3.824	39.324	660	100	10,28	59,58	12.467,02

Elaborado a partir de los listados ofrecidos por la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

MAPA H-1



MAPA H-2

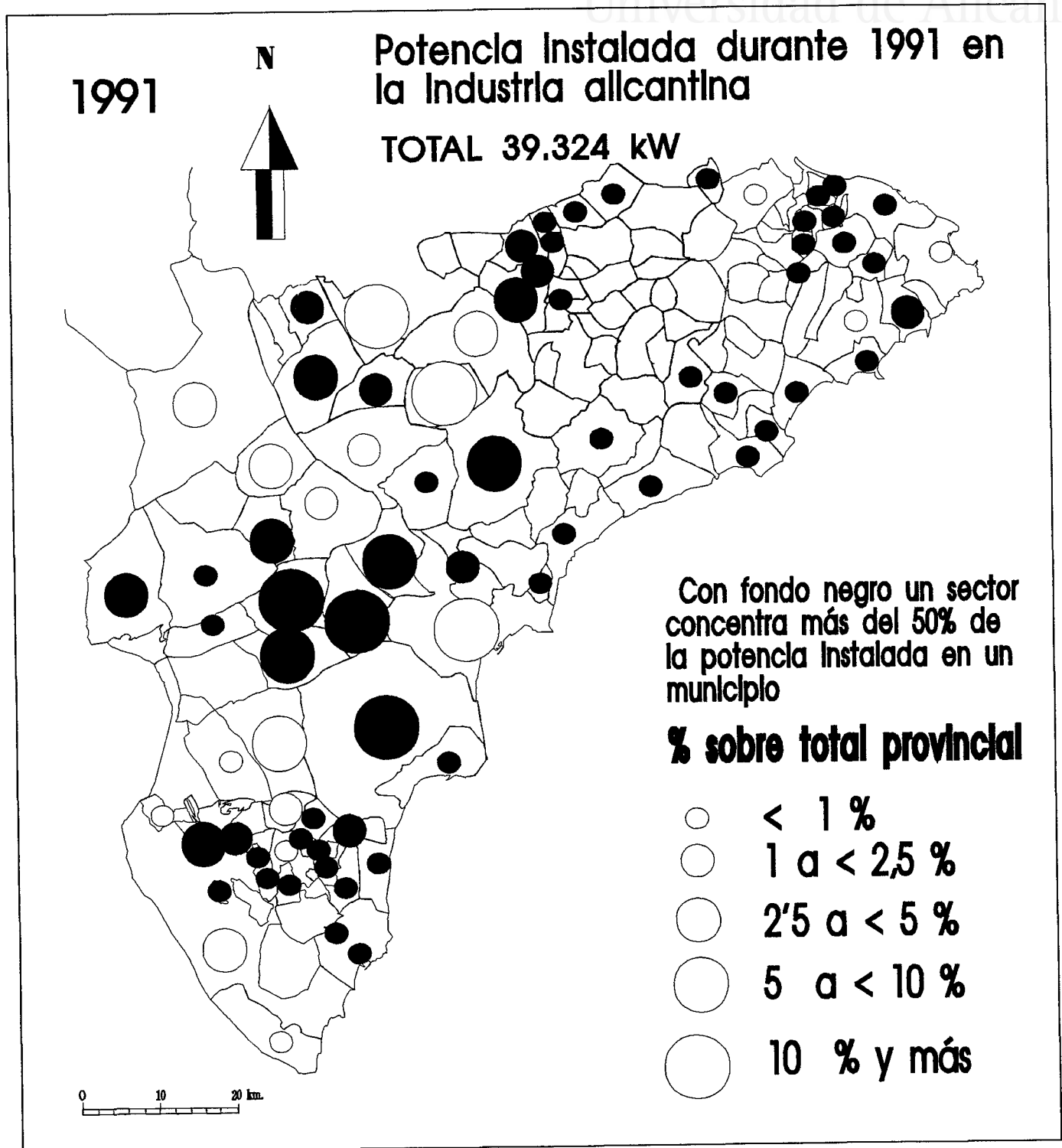


Gráfico H-1

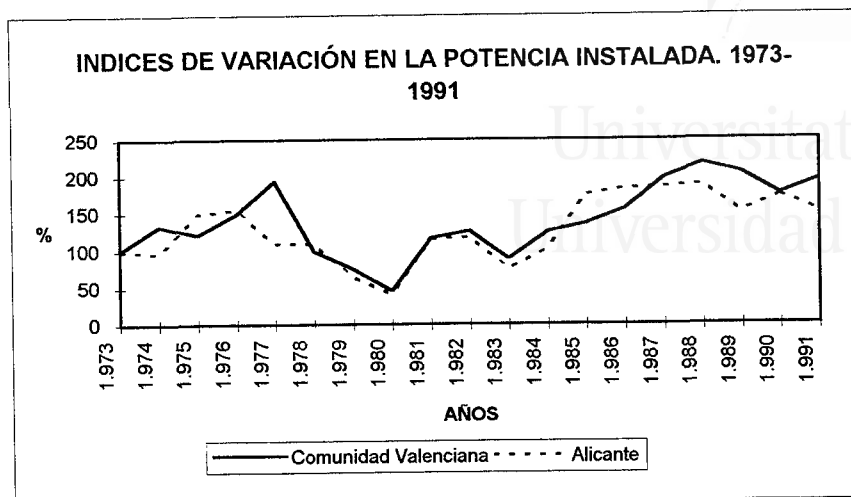


Gráfico H-2

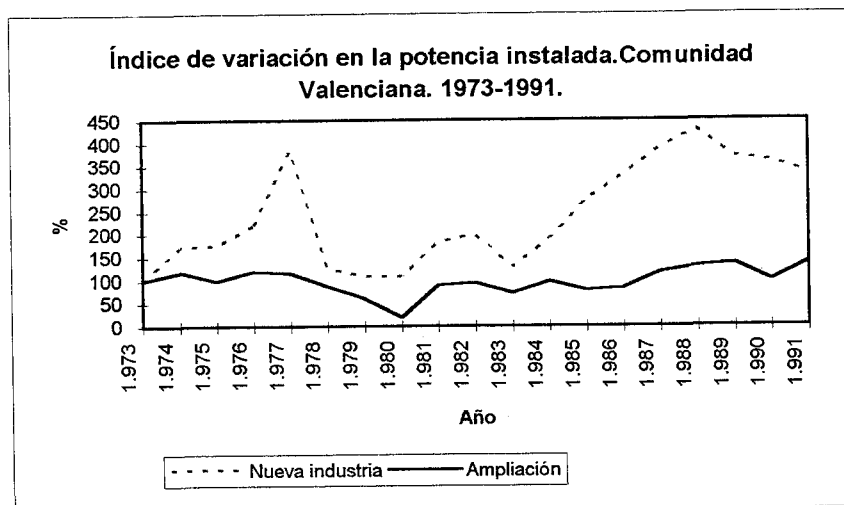
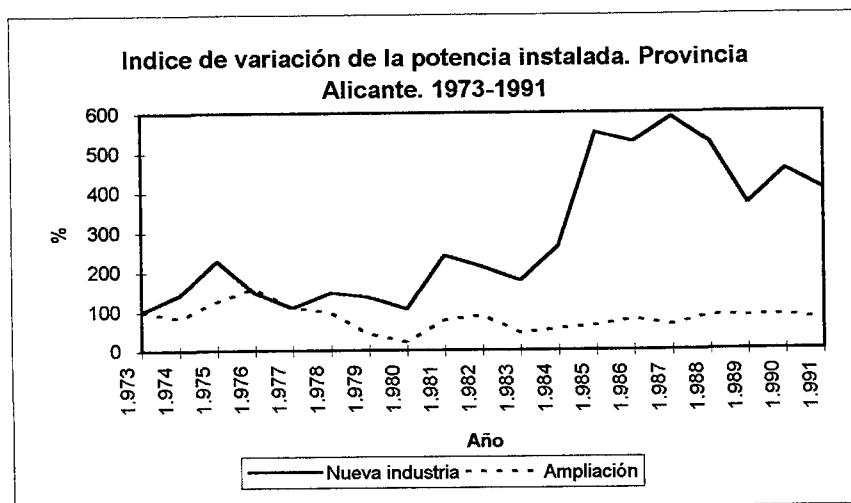


Gráfico H-3



II.3.- LA INVERSIÓN EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

II.3.1.- INTRODUCCIÓN

La inversión total registrada en la provincia de Alicante durante 1975 ascendió a 2.441.438.000 ptas., de las que el 95% correspondieron a sectores industriales. En 1980 la inversión industrial fue el 90% del total provincial, en 1985 el 85% y en 1991 el 67%. Esta trayectoria decreciente demuestra que a lo largo de dos décadas la inversión cada vez se ha decantado en menor medida hacia la industria y más hacia otros sectores, en concreto al terciario. El problema del desvío de capitales hacia otras actividades no industriales, ya fue claramente expuesto y denunciado como un obstáculo para el desarrollo industrial en la Introducció a l'economia del País Valencia, tanto en fases históricas como recientes "... sols en la ciutat de València en el període 1960-1975 la despesa financera en compra de solars per a l'edificació de vivendes fou de l'ordre del 65.000 milions de pessetes, mentre que la inversió industrial en tot el País Valencià fou, en el període de 1966-1972, tan sols de 21.266" ⁽¹⁾.

En los últimos años, la modificación en la inversión se está intentando relacionar con las nuevas formas productivas, potenciadas por la estructura provincial predominante de PYMEs. En este nuevo modelo industrial las empresas intentaron reducir los costes laborales, disminuyendo plantillas o creando empleo precario, mediante la mecanización y la modernización de la estructura productiva. Los costes necesarios para disponer de toda una infraestructura de técnicos (en administración, publicidad, control de calidad, etc.) les resultaron muy onerosos, por lo que se optó por dotarlas de instituciones públicas dedicadas a cubrir estas carencias, cuando carecieran de recursos para acudir a empresas privadas de servicios o fueran deficitarias en éstas, potenciándose de este modo lo que ha venido en denominarse sector terciario

¹ Martínez Serrano J.A.; Reig E.; Soler V.; Sorribes J., Introducció a l'economia del País Valencia, Ed. Papers bàsics 3 i 4, Valencia, 1980, p. 245.

avanzado, característico de espacios y sociedades postindustriales. En este sentido, es de destacar la importante labor realizada por el IMPIVA a través de toda una serie de institutos tecnológicos, especializados en los sectores industriales de la Comunidad Valenciana.

Otro aspecto relevante a consecuencia de la recesión inversora, ya apuntada, ha sido el paso de la provincia de Alicante desde la segunda posición en la inversión dentro de la Comunidad Valenciana, a la tercera en 1991.

II.3.2.- FUENTES DOCUMENTALES

Los datos de inversión han sido proporcionados por la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*⁽²⁾ a partir del Registro Industrial. Esta fuente documental ha sido analizada detalladamente en otro capítulo, por lo que ahora simplemente se procederá a recordar sus ventajas de continuidad en el tiempo y la posibilidad de distribuir la información por espacios municipales y provinciales.

El Banco de España publica en su Central de Balances, referida a la Comunidad Valenciana, la inversión a través de las amortizaciones. Sin embargo, esta información también presenta problemas como han señalado Dalmau, y otros⁽³⁾.

La inversión extranjera directa desglosada por Comunidades Autónomas se puede conseguir consultando las publicaciones de la Dirección General de

² La información procede de listados suministrados por la propia *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, y de sus publicaciones como La inversión industrial Registrada, Valencia, varios años.

³ Dalmau Porta, Juan Ignacio; De Miguel Fernández, Enrique; Miquel Peris, Salvador, Análisis estratégico de los sectores industriales y del turismo en la Comunidad Valenciana, 2 Vol., Fundación de Estudios Bursátiles y Financieros, UPV, Valencia, 1993, p. 44.

"En nuestra opinión, las cantidades dedicadas a amortizaciones son bajas, en parte por la carencia de una Ley de Actualización de balances reciente. Esta disminución en las amortizaciones, al calcularse contablemente a partir de los costes históricos, conduce a unos resultados contables actualizados. En las tablas 1.22 y 1.23 recogemos nuestras estimaciones de las amortizaciones y de las inversiones en inmovilizado de los distintos sectores industriales. En las Tablas 1.24 y 1.25 se muestran los datos resumidos de la Central de Balances del Banco de España para 1990, entre los que se encuentran los correspondientes a los recursos generados y a beneficios".

Transacciones Exteriores. Su información es confusa como consecuencia de su interpretación conceptual y no consensuada por todos los países; sin embargo resulta útil para recoger las tendencias de la inversión⁽⁴⁾.

Otra fuente documental para el estudio global de la inversión corresponde a las amortizaciones, también conocidas como consumo de capital inmovilizado, que publica el BBV en su serie La Renta Nacional y su distribución provincial, o en la Contabilidad Nacional de España que publica el INE siguiendo desde 1986 la metodología SEC (Sistema de Cuentas Nacionales de las Comunidades Económicas Europeas). No obstante, esta información no permite un análisis profundo de la dispersión territorial de la inversión.

II.3.3.- LA INVERSIÓN EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

II.3.3.1.- Evolución de la inversión (Cuadro I-1, I-2, Gráfico I-1, I-2, I-3)

La evolución de la inversión en pesetas constantes₍₇₄₎ (Cuadro I-1) durante el período 1973 a 1991 ha sido negativa, cuando no estancada. El desarrollo de la inversión se ha producido en varios ciclos. El primero de ellos fue de expansión y culminó en 1976. En 1977 se inició una recesión, cuyo mínimo se alcanzó en 1980. Desde 1981 a 1990 la inversión se reactivó aunque no logró superar el nivel de 1976. La integración en la CEE influyó en una mejoría de la inversión a partir de 1987 que duró hasta 1990. En 1991 la inversión había retrocedido, siendo inferior a la de 1973.

Con algunas diferencias, la evolución en la provincia ha coincidido con la de la Comunidad Valenciana (Gráfico I-1, I-2 y I-3). Entre los aspectos distintos a la Comunidad Valenciana destaca una inversión más regular producida, entre

⁴ Para valorar la validez de las fuentes estadísticas sobre inversión extranjera se ha seleccionado el siguiente texto "En España hay dos fuentes para las estadísticas sobre la inversión interna, una basada en las aprobaciones del Ministerio de Economía y Comercio, y la otra basada en la balanza de pagos, de la cual informa el Banco de España. Es frecuente que difieran las cantidades absolutas, a veces de forma considerable, aunque vienen a decir lo mismo. Ambas fuentes indican una creciente proporción a lo largo del tiempo del total de entradas de capital procedentes de la CEE..." Comisión de las Comunidades Europeas, Panorama de la industria comunitaria, Luxemburgo, 1991.

otras razones, porque no existió un impacto tan fuerte como en Valencia de la inversión transnacional. Otra diferencia importante radica en que mientras en la Comunidad Valenciana (Cuadro I-2) la inversión fue positiva al final del período, en la provincia de Alicante resultó negativa, de modo que la participación de la provincia en el total de la Comunidad Valenciana fue retrocediendo (Cuadro I-3). Durante el período 1973-1991 la aportación provincial al conjunto valenciano pasó del 29% al 12%. La participación de Alicante en el total de la inversión en la Comunidad Valenciana, tampoco se mostró de un modo uniforme, pues las grandes inversiones, introdujeron fuertes irregularidades. Se puede considerar que, hasta 1980, la relación entre Alicante y el conjunto valenciano se mantuvo, para pasar en la década de los ochenta a una fase negativa. Por otro lado, la crisis anunciada por un retroceso de la inversión en 1975 en la Comunidad Valenciana, se notó antes en Alicante ya que las fuertes inversiones foráneas en la autonomía durante 1976 y 1977 retrasaron el descenso de la inversión.

En el conjunto del período (Cuadro I-3, Gráficos I-4 y I-5) el capital invertido en la ampliación en pesetas constantes₍₇₄₎ disminuyó progresivamente desde 1973 a 1991, mientras aumentó la inversión en nueva industria. De este modo, la inversión en ampliación fue predominante hasta 1983, pero desde 1984 fue superada por la de nueva industria. Ésta es otra diferencia respecto a la Comunidad Valenciana (Cuadro I-4), donde la nueva industria no superó a la ampliación.

El análisis de esta evolución permite plantear la posibilidad, ya apuntada anteriormente, de pasar de un modelo industrial a otro distinto emergente. En efecto, a finales de la década de los sesenta en el País Valenciano, la industria que se había gestado a partir de un potencial endógeno fue modificada, en parte, durante la década de los setenta por los planes de desarrollo. Con ellos se intentaba imponer un modelo defendido en Francia por Perraux y sus discípulos (Boudeville) en la década de los cincuenta, y que hasta el momento la realidad se había encargado de refutar, tal y como ocurrió en las zonas de Fos en Francia o de Tarento en Italia. Este modelo se basaba en la idea de concentrar la

inversión en un espacio y en una industria (polo), que por una serie de efectos de arrastre sobre las restantes actividades económicas, permitiría el desarrollo de la región próxima. De este modo, se consolidó la IV planta siderúrgica integral de Sagunto. Más adelante, este modelo se abandonó y se potenció la política de grandes áreas de expansión industrial de efectos multiplicadores. En esta fase se produjo la llegada de capital foráneo (Ford, IBM); sin embargo los efectos de arrastre esperados, fueron mínimos o incluso resultaron un fracaso. La estructura industrial de la provincia de Alicante apenas se vió afectada por los polos de desarrollo o por los posteriores macroproyectos, a diferencia de la de Valencia y Castellón (Refinería y complejo petroquímico).

La industria desarrollada y difundida por la Comunidad Valenciana y especialmente por la provincia de Alicante, a finales de los sesenta, se estructuró en un modelo que, aunque reconocido, no por ello quedó libre de refutación. Sus rasgos más representativos fueron:

- 1.- Predominio de la pequeña y mediana empresa.
- 2.- Industria de bienes de consumo final.
- 3.- Empleo de una mano de obra barata y abundante.
- 4.- Utilización de equipamientos y tecnologías sencillas.
- 5.- Bajos costes de inversión como resultado del anterior apartado.
- 6.- Aprovechamiento inicialmente de materias primas locales, aunque en estas fechas en su mayoría eran ya importadas.
- 7.- Desarrollo del comercio exterior como resultado de las diferencias en la producción de los costes salariales.

Este modelo fue comparado con el que Secchi definió como extensivo en la Italia de posguerra⁽⁵⁾, y al que se le encontraron paralelismos con las características descritas para el País Valencià. Las contradicciones posteriores condujeron en Italia al desarrollo de una fase intensiva. En la anterior obra citada de finales de los setenta se preguntaban si se había pasado en el País Valenciano a la fase intensiva descrita por Secchi, consistente en una elevación

⁵ Martínez Serrano, J.A.; Reig, E.; Soler, V.; Sorribes, J., ob. cit., p. 75-78.

del capital/producto, una demanda selectiva de mano de obra, incremento del paro, etc. La cuestión quedó pendiente de respuesta, entre otras razones porque la crisis del petróleo modificaba las series estadísticas y ocultaba el cambio de modelo industrial, aunque se intuyó que sí se estaba modificando.

La información analizada en esta investigación, junto a la opinión de otros autores más recientes, permite confirmar que a finales de los ochenta y principios de los noventa se había consolidado un nuevo modelo industrial, aunque con matizaciones, tanto en la provincia de Alicante, como en la Comunidad Valenciana.

En el nuevo modelo industrial se aprecian las siguientes características:

1.- Dependencia de las materias primas y tecnologías exteriores, como se comprobará en el análisis sectorial.

2.- Sustitución de la mano de obra compensada por una mejora de los equipamientos industriales, como señala la mayor potencia instalada por puesto de trabajo previsto crear.

3.- Ampliación de los mercados con la integración europea e incremento de las relaciones con este espacio, expuesto en el capítulo de comercio.

4.- En la provincia de Alicante continúan siendo importantes las industrias del calzado, alimentación, textil, etc, es decir las dedicadas a la fabricación de productos de consumo final inmediato o semiduradero.

5.- Intensificación de la inversión por inscripción.

6.- Una mayor inversión, tanto por puesto de trabajo previsto crear, como por inscripción, fruto de un proceso donde se ha sustituido la mano de obra por capital.

7.- Estos cambios se perciben mejor en las industrias que amplían que en las de nueva creación.

Es en esta línea de corroborar los cambios, donde se sitúan los apartados que siguen relacionados con el análisis de la inversión.

II.3.3.2.- Las inscripciones y la inversión

El estudio del número de inscripciones, y en especial de las correspondientes a nueva industria, resulta trascendente (Cuadros I-5 y I-6), pues la industria en la provincia de Alicante (Cuadro I-6), caracterizada por la pequeña y mediana empresa, presenta una corta-media duración y su renovación es vital para conservar o ampliar el tejido industrial.

La evolución de las inscripciones en la provincia de Alicante, permite conocer si la industria se renueva, amplía o retrocede. Las inscripciones siguen aproximadamente el modelo descrito en la inversión. Su número, con oscilaciones, se redujo un 36'1% desde 1973 a 1991. En su evolución, relacionado con el tipo de inversión: nueva industria o ampliación, se observan dos etapas: La primera, de 1973 a 1977, se caracterizó por un predominio de la ampliación, pero con la crisis, desde 1978 se inició la segunda en la que superó la nueva industria. La nueva industria después de la crisis de 1980, experimentó una fuerte subida hasta 1986, que originó un período de "rejuvenecimiento" del tejido empresarial. No obstante, desde 1987 su evolución fue regresiva hasta 1991.

De este modo, pese al incremento de las inscripciones en la nueva industria, la fuerte recesión de las ampliaciones ha conducido a una reducción global de las inscripciones durante el mismo período.

Las inscripciones en ampliación entre 1973 y 1979 retrocedieron un 68'4% en la provincia de Alicante; posteriormente el número de inscripciones se mantuvo estancado hasta 1988. Al igual que las nuevas inscripciones, desde esta fecha las ampliaciones continuaron disminuyendo hasta 1991, de forma que entre 1973 y 1991 las inscripciones se habían reducido un 80'2% (Cuadro I-6). Esta evolución de las inscripciones en ampliación, está relacionada con el incremento del capital invertido por inscripción y será comentado, más adelante, en este mismo apartado.

Las inscripciones en nueva industria durante este período, por el contrario, aumentaron en un 51'5%, y su trayectoria señala las fases de crisis y de expansión. De este modo, se observa, con oscilaciones, una fase expansiva

entre 1973 y 1978 y otra entre 1984 y 1988 con un máximo en 1986. Las etapas de crisis se localizan alrededor de 1980 y a partir de 1989.

La evolución de las inscripciones en nueva industria, tiene distintas explicaciones, no solamente relacionadas con las coyunturas económicas, sino también con las de política industrial y fiscal, tal y como ha sido explicado por los profesores Alcaraz y Hernández⁽⁶⁾.

La relación entre inversión e inscripción, por su parte, evidencia que en la provincia de Alicante cada vez se ha requerido de más capital para realizar una inscripción. De este modo y en pesetas constantes⁽⁷⁴⁾ se ha pasado de 1.860.000 pts. en 1973 a 2.636.000 pts. en 1991. Sin embargo, esta afirmación no debe ocultar, en primer lugar, que fue en 1975 cuando se consiguió la máxima inversión/inscripción del período analizado, en segundo lugar que durante mucho tiempo (1978-1987) la inversión/inscripción fue inferior a la de 1973 y que por tanto el incremento de la inversión/inscripción correspondió básicamente a los cuatro últimos años. Así, se puede concluir que la evolución en esta relación no ha sido uniforme, y que el capital dispuesto por inscripción tendió a reducirse en las fases de crisis y a incrementarse en los períodos de expansión.

Por tanto, se descubre en esta relación inversión/inscripción (Cuadro I-6) otra diferencia substancial con respecto a la de la Comunidad Valenciana (Cuadro I-5), pues en ésta, a pesar de la crisis localizada entre 1978-87, el descenso no resultó tan acusado y el crecimiento posterior fue mayor.

La inversión-inscripción, al mismo tiempo, no se distribuyó regularmente entre la creación de nueva industria o ampliación. Desde 1973 a 1991 el capital atraído por inscripción en ampliación creció más rápidamente que el empleado en nueva industria. De modo que la diferencia favorable inicialmente a la ampliación se vio incrementada con el paso del tiempo.

La industria, a finales de los ochenta, había modificado las características estructurales, y para continuar necesitó cada vez de más capital, o por el

⁶ Hernández Pascual, Clemente; Alcaraz García Enrique, Cambios en el tejido empresarial de la provincia de Alicante, Fundesem, Alicante, 1989, 118 p.

contrario para crear un nuevo establecimiento no tenía unas mayores dificultades. Estos cambios confirman, junto a otras conclusiones obtenidas en capítulos anteriores, la presencia de un nuevo modelo industrial, donde se ha ido prescindiendo de mano de obra a través de la mejora de la infraestructura y de la maquinaria. La evolución del empleo y la potencia instalada así lo indican. De este modo, en el empleo relacionado con las inscripciones se produjo una fuerte reducción, que resultó más intensa en las ampliaciones. Sin embargo, donde mejor se distingue el cambio de modelo es en la potencia instalada, tanto por inscripción como por empleo previsto; en ambos casos se ha producido un incremento de la potencia instalada, siendo más intensa en la ampliación que en la nueva industria. La mayor contratación de potencia en ampliación y en nueva industria indica una mejora intensa y real de la productividad. En la nueva industria, la inversión intenta adaptarse a una política económica y a una estrategia empresarial, cuyo fin es aprovecharse de la precariedad del empleo, de la especulación fraudulenta del cierre de empresas, y generar una competitividad relativa frente a otros espacios industriales y sobre todo frente a los que corresponden a países en vías de desarrollo. Esta competencia relativa perjudica a la industria, pues no estimula la inversión en la mejora de los procesos productivos. Esto queda evidenciado rápidamente con el retroceso del volumen total de capital dirigido hacia la ampliación y en el aumento del orientado hacia la nueva industria.

Por tanto se está, por un lado, frente ante un nuevo modelo industrial, manifestado sobre todo en las ampliaciones de las industrias, que ya no se realizan como antaño, contratando más mano de obra, y por otro lado, ante un intento de alargar un modelo extensivo, favorecido en parte por la legislación y la picaresca.

Las conclusiones a las que se han llegado en la provincia de Alicante resultan similares a las que se pasa a exponer en la Comunidad Valenciana, observándose en los dos casos el surgimiento de un nuevo modelo industrial.

II.3.3.3.- La inversión industrial y su distribución sectorial

Los sectores que más han atraído la inversión se han ido modificando con el paso del tiempo, según las coyunturas económicas, con la incidencia de grandes empresas o la llegada de capital foráneo y con las necesidades de reconversión (Cuadros I-7, I-8).

La inversión industrial en la provincia de Alicante durante la década de los setenta y parte de los ochenta se ha concentrado en unos pocos sectores, pero desde 1988 se ha asistido a un proceso de difusión sectorial, con lo que la participación de las distintas actividades industriales se ha dispersado más (Cuadro I-9).

En primer lugar resulta relevante comprobar como los sectores que en 1973 generaron las mayores inversiones industriales, (textil (29'6%), calzado (24'7%)), en 1991 participaron en una menor proporción en el conjunto de la inversión industrial. (textil (9'7%), calzado (12'2%).

El descenso de la inversión coincidió con una mayor diversificación de la misma y con la expansión de otros sectores industriales. En este sentido, destaca la alta participación de sectores como el del agua y energía, que de apenas tener inversión durante la década de los setenta, en 1991 concentró el 12'8%. Otros sectores que incrementaron en 1991 sus porcentajes estuvieron relacionados con la evolución del sector de la construcción. De esta forma cabe destacar la trayectoria seguida por los sectores extracción de materiales de construcción, fabricación de materiales de construcción e industria de la piedra natural.

La incidencia de un sector tradicional, como la industria de la alimentación en el total de la inversión a lo largo del período 1973 y 1991 ha sido importante, con independencia de las fuertes inversiones, algunas foráneas, que permitieron al sector una amplia participación en el total provincial. Este hecho ocurrió en 1976 y en 1983, fechas en las que se alcanzó el 29'3% ó 19'9% respectivamente en el conjunto de la provincia de Alicante.

La industria del papel, tradicional en algunos espacios de la provincia, dadas las características estructurales del sector, ofreció unos niveles de participación en la inversión industrial muy variados, aunque en conjunto su participación fue escasa. La llegada a esta industria de capital foráneo, ha contribuido a elevar los porcentajes del sector, en especial en los últimos años (1991, 10'2%).

La industria del caucho y de plásticos, unida al sector del calzado y del juguete, ha seguido una trayectoria regular en su participación en el conjunto industrial de la provincia. La industria de fabricación de productos metálicos, dependiente de otros sectores industriales, como el de la construcción, o de los mercados locales, también ha ofrecido una cierta regularidad.

La industria del juguete, otro sector considerado tradicional, ha tenido habitualmente un bajo nivel de participación en la inversión industrial, aunque esto no impidió (considerando la presión del capital foráneo) que en algún año, como 1977, el sector consiguiese el 13'1% de la inversión provincial.

Por tanto, se puede concluir, a falta de un análisis más detallado que se realizará posteriormente, sector por sector, que:

- 1.- La inversión industrial en la provincia ha pasado de estar concentrada en unos pocos sectores, textil, calzado y alimentación, a estar más repartida.
- 2.- La inversión en las industrias de la provincia de Alicante, aunque dependiendo de las características estructurales de cada sector, se ha ido adaptando a la coyuntura económica general y a sus fases de expansión y recesión.
- 3.- Se produjo una crisis de inversión en los sectores tradicionales de arrastre, calzado y textil, mientras emergían otros. El retroceso se producía en sectores exportadores que habían aprovechado una abundante y barata mano de obra, y el avance se localizaba en sectores que dependían de los mercados locales, energía y agua, y los relacionados con la construcción.
- 4.- Sin embargo, el hecho considerado más trascendental fue que tras la crisis de los sectores tradicionales y el crecimiento de otros (como los relacionados con la

construcción, extracción, fabricación de materiales de construcción, transformados metálicos, agua y energía), subyacía la desvertebración de una industria alicantina, ya de por sí poco estructurada. Este hecho fue ya expuesto en la Introducció a la economia del País Valencià, y en ella se destacaba que la industria alicantina, al tratarse de una industria de bienes de consumo finales, apenas incidía en el desarrollo de otros sectores industriales. Esta conclusión, debe matizarse en parte, pues la industria textil, calzado, mueble, y juguete, entre otros tienen importantes *inputs* de sectores como el químico, papel, artes gráficas, caucho y plásticos, construcción de maquinaria, etc.. Sin embargo, la construcción de maquinaria en general presentó una fuerte dependencia tecnológica exterior, y el resto de sectores desarrollados desde 1986 en relación a la construcción sí se caracterizaron por establecer escasos vínculos con el resto de los sectores industriales.

No obstante, existe una cierta ventaja subyacente en esta desconexión sectorial: la crisis de un sector no afecta de forma decisiva al conjunto provincial y regional, por lo que la crisis de uno de éstos no se convierte en una "hecatombe" tal y como ocurrió en ciertas regiones europeas; por ejemplo en el País de Gales con la construcción naval.

La relación inversión-inscripción tampoco fue homogénea en su reparto por los distintos sectores industriales (Cuadro I-10), y además varió con el paso del tiempo.

Los sectores industriales, desde el punto de vista de la inversión-inscripción presentaron en 1975, año situado al final de un período de expansión, las siguientes características:

- 1.- Los sectores de producción y primera transformación de metales, papel y construcción de material de transporte, fueron los que concentraron más capital por inscripción.
- 2.- Entre los sectores más característicos de la industria alicantina existían diferencias: el textil, la industria del juguete o la de fabricación de materiales de construcción, caucho y plásticos, la relación inversión-inscripción estuvo por

encima de la media provincial; por el contrario, en el de la alimentación, calzado y cuero, estuvo por debajo. En el caso de la industria del calzado Bernabé Maestre⁽⁷⁾ confirma, entre 1966 y 1970, la escasa inversión requerida por inscripción. Estos valores evidencian el distinto grado de equipamiento e infraestructura que se requería en la industria provincial.

Las características de la inversión-inscripción en 1991 se habían modificado ya que:

- 1.- En esta fecha, situada en una fase regresiva, se invirtió menos capital por inscripción, que en 1975.
- 2.- No se produjo una coincidencia en los sectores que estaban por encima de la media provincial. Mientras el sector papel continuó destacando, el de fabricación de materiales de construcción, el textil o el de caucho y plástico apenas superaron dicha media. En 1991 destacaron principalmente los sectores, bebida y tabaco, energía y agua, extracción de materiales de construcción, industria de la piedra natural, vidrio y cerámica y el de industria de la madera.
- 3.- Algunos sectores, de los que obtuvieron una relación superior a la media provincial, en pesetas constantes₍₇₄₎ requirieron menos capital en 1991 que en 1975. Es el caso del textil, del caucho y plástico y el del vidrio y cerámica.
- 4.- Hubo igualmente sectores por debajo de la media provincial que en 1991, recogieron una menor relación en el cociente inversión/inscripción, tal y como aconteció en dos industrias ampliamente difundidas: la industria del calzado o la de la alimentación. Otras industrias con características similares fueron la química, la de fabricación de productos metálicos, confección textil o la del juguete.

Se puede afirmar, por consiguiente, que en la inversión/inscripción, las diferencias sectoriales y temporales indicaron grandes contrastes estructurales y de equipamiento (papel-calzado), pero que en conjunto éstas requirieron unas inversiones relativamente reducidas.

⁷ J. M^a, Bernabé Maestre, a pesar de las dificultades estadísticas derivadas de la utilización de la Revista Economía Industrial llega a esta conclusión, en su obra titulada Industrialització y subdesenvolupament, Ed. Moll, Mallorca, 1976.

II.3.3.4.- La inversión en maquinaria y en infraestructura

La inversión industrial registrada (Cuadro I-11) en la provincia de Alicante, se ha dirigido en su mayor parte a la adquisición de maquinaria, quedando la inversión en infraestructura y la clasificada como "otras inversiones" relegadas a un segundo plano.

La inversión en maquinaria, que ha supuesto en todos los años considerados más del 63'5% de la inversión industrial, se ha concentrado de forma mayoritaria en la adquisición de maquinaria nacional, estando siempre en niveles superiores al 63% de la invertida en maquinaria. Algunos autores han cuestionado la validez de esta información, ya que ésta no recoge formas encubiertas de obtener maquinaria importada a través del mercado de segunda mano, o maquinaria elaborada en España pero con patentes y técnicas extranjeras⁽⁸⁾, y que un análisis sectorial individualizado pone de manifiesto.

La inversión en maquinaria extranjera, si bien es cierto que ha evolucionado de forma positiva desde 1985 a 1989 a consecuencia de la apertura de los mercados exteriores con la incorporación a la CEE, y que permitió durante un tiempo hablar del efecto *champagne*, debe ser matizada por el volumen total de capital que atrajo, al menos en la provincia de Alicante. Por un lado, es cierto que el índice de variación señala una fuerte recuperación de la inversión en maquinaria importada desde 1980 a 1989, pues pasó del 43'6 al 163'0; pero por otro lado como la inversión en maquinaria nacional también se recuperó después de la crisis, la participación de la inversión en maquinaria importada en el capital total destinado a la compra de maquinaria, apenas se ha elevado, e incluso en algunos años como 1987 ó 1990 alcanzó mínimos.

La inversión en infraestructura se fue reduciendo con el paso del tiempo casi en un 75%. y pasó de representar el 17'5% de la inversión industrial en 1975 a tan sólo el 5'5% en 1991. En esta evolución, sin duda alguna, influyó la construcción de industrias en polígonos industriales por parte de instituciones y

⁸ Hernández Pascual, Clemente; Alcaraz García, Enrique, ob. cit.

organismos como Ayuntamientos y el SEPES, junto a las restricciones legales para construir industrias en localización libre.

El capital dedicado a "Otras inversiones" ha ido aumentando con el desarrollo de la legislación, protectora tanto de los trabajadores, en cuanto a seguridad e higiene en el trabajo, como del medio ambiente, y ha obligado a buscar soluciones para paliar los efectos negativos de los residuos sólidos, líquidos o gaseosos y del impacto acústico, regulados como establece la legislación en casi todos los planes de ordenación territorial. De este modo, el capital dedicado a "otras inversiones" ha recogido un índice de variación del 392%, pasando de recoger el 5'5% de la inversión industrial en 1975 al 26'2% en 1991. Este incremento se ha realizado, más que a costa del capital invertido en la maquinaria, a costa del destinado a infraestructura. Por ello la inversión total apenas se ha visto alterada como consecuencia del incremento de este capítulo, y el esfuerzo público realizado, por ejemplo en la construcción de polígonos industriales (SEPES) o en la mejora los equipamientos, no ha repercutido en el bolsillo del empresario en un descenso real de la inversión. Sin embargo, las ventajas sociales obtenidas, como consecuencia del aumento de la seguridad en las industrias y de la reducción del impacto ecológico, sí se han visto incrementadas.

Las conclusiones que se derivan de lo expuesto anteriormente se concretan en que la inversión se ha centrado de forma mayoritaria en maquinaria, especialmente de procedencia nacional, y que el incremento del capítulo de "Otras inversiones" se ha compensado con la reducción en infraestructura.

II.3.4.- LA INVERSIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

II.3.4.1.- Evolución de la inversión (Cuadro I-2, Gráficos I-1, I-2, I-3)

La inversión de capital en la industria de la Comunidad Valenciana y considerada en pesetas constantes₍₇₄₎, se ha incrementado desde 1973 a 1991,

aunque de forma bastante irregular (Cuadro I-2). La inversión se fue elevando, casi constantemente desde 1973 hasta 1977. La implantación de una transnacional del automóvil entre 1976 y 1977 contribuyó a distorsionar al alza la inversión.

En 1978 se produjo bruscamente una fuerte caída, tanto en relación al año precedente, como al inicial. La crisis manifestada este año alcanzó su mínimo en 1980, coincidiendo con la segunda crisis internacional del petróleo.

En los años sucesivos y hasta 1985 se recoge una situación oscilatoria, de lento crecimiento, a la contribuyó la incertidumbre política y la política de ajuste de los primeros años del nuevo Gobierno.

La entrada de España en la CEE, modificó las estructuras productivas y su mayor incidencia se dejó notar hasta 1988. A partir de 1988 y hasta 1991, la situación de la inversión se puede calificar de estancada, pese a que en 1991 la inversión alcanzase su máximo dentro del período 1973-1991.

Esta descripción permite definir un modelo de evolución (Gráfica I-3), que con pequeñas variaciones se repetirá en otros elementos o valores considerados. En este modelo, el resultado final no debe ser siempre, necesariamente coincidente.

En la evolución de la inversión, según se trate de nueva industria o de ampliación (Gráfico I-6 y Cuadros I-2 y I-4) se distinguen dos etapas: La primera, se caracteriza por una inversión predominante en ampliación, a excepción de algunos años alterados por una transnacional, y que dura hasta 1984. La segunda, se desarrolla a partir de 1985, produciéndose, aunque con ligeras oscilaciones, un equilibrio entre la inversión en nueva industria y en ampliación. Esta modificación del tipo de inversión debe ser relacionada con un cambio en la estrategia empresarial, ya que se busca incrementar la producción creando nuevas industrias, realizadas con inversiones menos cuantiosas y en las que en ocasiones la renovación tecnológica apenas existe, pues se aprovechan los medios de producción procedentes de las empresas cerradas con anterioridad. La explicación en parte se halla en la política económica puesta en práctica

desde la incorporación al Mercado Común: reducción de los costes de cierre, ayudas a la creación de empleo y precarización de éste, entre otras.

II.3.4.2.- La relación entre las inscripciones y la inversión

El número de inscripciones (Cuadro I-5) se ha reducido un 26'9 % desde 1973 a 1991. Este retroceso se atribuye, casi en exclusiva, a la evolución seguida por las ampliaciones. Las inscripciones en ampliación entre 1973 y 1979, fase más intensa, disminuyeron un 55'2 %; y desde 1973 a 1991 lo hicieron el 61'8%. Las inscripciones en nueva industria por el contrario aumentaron, aunque su evolución presenta tres etapas: una primera 1973-80 claramente recesiva, una segunda de fuerte expansión desde 1981 a 1988 y finalmente otra negativa hasta 1991.

La evolución combinada entre ampliación y nueva industria, presenta una primera etapa, de 1973 a 1977 caracterizada por un predominio de la ampliación; una segunda, desde 1978 hasta 1988, en la que la nueva industria superó a la de ampliación; y una tercera, desde 1988 hasta 1990 y no seguida en 1991 en la que las dos retroceden.

La tendencia seguida por la inversión/inscripción (Cuadro I-5) ha sido, al igual que lo ocurrido en la provincia de Alicante, la de aumentar en los ciclos de expansión y reducirse en los de crisis; es decir: que la inversión se ha adaptado a la coyuntura económica. Profundizando en la distribución entre nueva industria y ampliación, se observa que el capital requerido por inscripción ha sido mayor en ambos casos; sin embargo, la inversión/inscripción en nueva industria, exceptuando los efectos de las grandes inversiones y de la crisis, ha crecido menos que en ampliación. Por ello el capital necesario para crear una nueva industria ha variado menos que en la ampliación, donde cada vez se requiere más dinero a invertir como señala el índice de variación referenciado sobre 1973 (555'6%).

A modo de conclusión se puede afirmar que la cantidad de dinero necesario para crear una nueva industria, aunque se ha elevado, no lo ha hecho

excesivamente. Por ello, trabajadores especializados o personas conocedoras de las distintas fases de los procesos productivos con escaso capital pueden invertir creando una nueva industria. Por otro lado, a las empresas cada vez les resulta más onerosa la ampliación, y por ampliación no debe entenderse un aumento de instalaciones sino también su modernización y adaptación a las demandas que impone la competencia y el mercado.

II.3.5.- INVERSIÓN PÚBLICA Y MACROINVERSIONES

La inversión pública en la provincia de Alicante ha sido escasa y básicamente se ha concretado en monopolios como Tabacalera, Campsa, etc. o en la industria del aluminio, INESPAL (antigua ENDASA).

La Generalitat Valenciana, a través del IMPIVA, ha sido uno de los pocos organismos, junto al SEPES, que ha contribuido indirectamente a suplir los problemas de inversión. Entre sus actuaciones se destacan las orientadas hacia la investigación y el diseño, pues dado el tejido industrial existente, PYMEs, las empresas difícilmente destinan recursos a este menester. Aprovechándose de este tejido, otra de sus preocupaciones fue precisamente facilitar la difusión de las innovaciones. En la provincia de Alicante este organismo ha creado tres Institutos de apoyo a la Industria, en Alcoy para el textil AITEX, en Ibi para el juguete AIJU, y en Elda para el calzado INESCOP.

Las inversiones de grandes empresas nacionales (Bancos, Cajas y empresas de servicios públicos, como Telefónica, Hidroeléctrica, etc.) en la provincia igualmente han sido mínimas. De forma habitual la inversión de las grandes empresas se orientó con mayor o menor éxito hacia el sector servicios, y más concretamente al turismo. Hacia la industria apenas se dirigieron grandes capitales, y solamente ante fuertes intereses especulativos se planteó un macroproyecto denominado El Triángulo Alicante-Elx-Santa Pola.

A partir de la inversión registrada, se puede considerar que en la provincia de Alicante (todavía en mayor medida que en las de Valencia y Castellón) la inversión de grandes corporaciones bancarias, industriales y financieras

nacionales han estado ausentes en la industria, y cuando se han realizado, como es el caso de INESPAL, no han obtenido los efectos multiplicadores o de arrastre inicialmente previstos en su *hinterland*. De este modo se confirma para Alicante la frase citada en la Introducció a la economía del País Valencia: "L'actuació de la banca, com a promotora de la gran indústria, no s'ha produït al País Valencià. Encara ara resulta d'actualitat preguntar-se per l'actuació.."

II.3.6.- LA INVERSIÓN DIRECTA EXTRANJERA (IED)

La inversión directa extranjera⁹, que ha ido incrementándose ininterrumpidamente durante estos últimos años, cuenta con cierta tradición. La presencia de capitalistas extranjeros y la existencia de una importante colonia de comerciantes foráneos ya ha sido estudiada desde el siglo XVIII¹⁰. La llegada de capital foráneo a la industria alicantina se remonta casi a la mitad del S.XIX, coincidiendo con el período generalmente denominado de Segunda Revolución Industrial¹¹. Pero la repercusión directa sobre ésta se puede remontar a una época más reciente situada en la década de los sesenta del presente siglo. La integración de España en la CEE y la formación de un mercado único en el que puedan circular libremente las personas, las mercancías y los capitales, ha contribuido a potenciar la atracción de capitales foráneos.

La inversión en la provincia de Alicante se ha dirigido tanto hacia sectores tradicionales como nuevos. De entre los primeros destaca la alimentación, con una multitud de subsectores: el de la bollería, en el que se incluye la

⁹ Según el Fondo Monetario Internacional se entiende por inversión extranjera directa "aquella inversión que se realiza para adquirir intereses duraderos en una empresa que actúa en una economía distinta a la del inversionista, y cuyo propósito es tener una participación efectiva en la dirección de la empresa" y todas las restantes formas de inversión externa que no conlleven un control se clasifican como inversiones de cartera. No obstante, pese a la claridad conceptual, en la práctica, y aunque existan unas directrices de la OCDE, resulta bastante difícil la distinción y clasificación (Panorama de la industria Comunitaria, Situación actual y perspectivas de 180 sectores de la industria y los servicios en la Comunidad Europea, Luxemburgo, 1991, p. 41).

¹⁰ Giménez López, Enrique, Alicante en el siglo XVIII; Economía de una ciudad portuaria en el Antiguo Régimen, Instituto Alfons el Magnànim, Valencia, 1981, 449 p.

¹¹ Garrigós i Oltra, Lluís; Pérez Fillol, José Luis, Panorama histórico de la química en Alicante, Instituto de Cultura Juan-Gil Albert, Alicante, 1994, 282 p.

transnacional United Biscuit, Productos Ortiz, instalada en Vergel, en las golosinas Damel, localizada en Elx, en la del turrón Monerris Planelles (Xixona). Otro sector considerado autóctono, el del calzado, en 1982 las dos primeras empresas, Uniroyal y Kioflex, pertenecían al capital extranjero. La industria química cuenta con una tradición en la inversión extranjera que se remonta a finales del S. XIX, y en el subsector farmacéutico, empresas españolas han sido compradas a partir de 1986 con el objeto de controlar el mercado nacional, es el caso por ejemplo de la empresa Biomar, de San Juan.

Entre los sectores nuevos destaca el correspondiente a material eléctrico, siendo un ejemplo de inversión foránea la empresa FEMSA perteneciente al grupo industrial Bosch (alemán). Esta empresa se instaló en Guardamar al mismo tiempo que la Ford en Valencia, y se dedicó a la fabricación de material eléctrico, orientando un 47% de su producción hacia el sector del automóvil⁽¹²⁾.

Otra forma de abordar esta cuestión es comparando lo que ocurre en la Comunidad Valenciana con lo que acontece en la CEE.

Las razones por las que un espacio receptor atrae la inversión, generalmente se relacionan con las dimensiones del mercado y con los recursos humanos o naturales. Por regla general la inversión dependerá de varios factores.

En la CEE, una de las principales causas de IED es el acceso al mercado. La decisión de invertir, y no de exportar las empresas, se relaciona en primer lugar con el problema de las barreras arancelarias y comerciales. En segundo lugar, existen otros factores como son la necesidad de controlar y responder rápidamente a los cambios de los gustos de los consumidores. El aprovechamiento de la mano de obra o recursos naturales como elemento de atracción de inversión, según la publicación consultada, queda relegada a los países en vías de desarrollo (p.42). Además se deben tener en cuenta las características de la empresa, su tecnología o su especialización. Las

¹² Fernández, Ismael y otros, "Las iniciativas industriales foráneas en el País Valenciano", ICE, nº 586, Madrid, Junio 1982, pp. 89-101.

condiciones internas del país receptor, nivel de competencia de las empresas existentes, también constituyen otro importante factor que el inversionista considera en el momento de decidir su línea de actuación.

La inversión extranjera directa ha generado, obviamente, unas posiciones políticas al respecto en los países receptores y en el conjunto de la CEE. La preocupación, entre políticos e investigadores, se ha centrado en el papel que han jugado las importantes inversiones en la CEE procedentes del Japón a lo largo de este período, aunque también de las de otros países, como por ejemplo EEUU, que tuvieron una mayor repercusión durante la década de los cincuenta y sesenta.

Los problemas de la IED son: por un lado los desequilibrios regionales que producen y los celos entre las naciones o regiones beneficiadas y las que han sido marginadas, y por otro lado las dependencias que generan respecto de sus sedes centrales. El incremento de la producción de empresas extranjeras con la llegada de la IED, es considerado como un peligro para las industrias europeas con baja productividad, que dependen de mercados nacionales ya saturados.

Las ventajas de la IED consisten en el traslado de los recursos y en especial de tecnología, a las regiones donde se instalan, especialmente si éstas están más atrasadas, o en el incremento de la competitividad de las empresas europeas que trabajen en el sector. De este modo, nadie en Europa considera extraño lo que en su tiempo fue una novedad americana "la producción en serie". Por tanto, la "producción económica" desarrollada en Japón se espera que se incorpore a la industria europea con la IED. El incremento de empleo en los espacios en los que se localiza la inversión y la reducción de las importaciones, como consecuencia del desarrollo local de una industria competitiva, influyen igualmente de forma positiva sobre Europa.

La influencia de las IED japonesas se ha centrado en las dos industrias en las que son líderes: la del automóvil y la de la electrónica. Encuestadas 227 empresas procedentes de este país (aproximadamente la mitad de las instaladas

en la CEE) contestaron 41 que la I+D se realizaba exclusivamente en el lugar de origen, 93 encargaban alguna actividad a subsidiarios locales y 93 habían creado en Europa centros de I+D. Esto avala la tesis de que la estrategia de la descentralización en I+D tiene sentido ya que ninguna comunidad tiene la exclusiva del ingenio e inventiva. Además, la necesidad de adaptarse a las exigencias culturales influye también en la descentralización del diseño.

La política para captar este tipo de inversiones por parte de los países europeos, no ha sido siempre todo lo coherente que cabría esperar, y en alguna ocasión las ayudas económicas para la IED no han sido suficientes para contrarrestar la necesidad de mano de obra, como ocurrió en Inglaterra con la Toyota.

La evolución de la IED en la CEE desde 1970 a 1989 presenta una serie de etapas diferenciadas. Hasta 1980 tuvo una lenta expansión, de modo que se pasó de unos 4.000.000 millones de ecus a más de 14.000.000 en 1980. La segunda crisis del petróleo repercutió en una recesión cuyo fondo se alcanzó en 1984 con unos 8.000.000 millones, y desde esta fecha hasta 1989 se produjo una fuerte expansión que situó a la IED en unos 65.000.000 millones de ecus.

Durante el período de 1970 a 1979 el Reino Unido recogió el 31'9 % de la IED, Alemania el 16'7%, Francia el 16'4% y España recibió sólo el 4'3%. Desde 1980 a 1989 el Reino Unido continuó en cabeza con el 40%, Francia el 15'3% y España el 8'3%. El país que retrocedió fue Alemania que pasó al 6'2%.

El fuerte crecimiento de la inversión en la CEE desde 1984, se debió al fuerte endeudamiento de los países en vías de desarrollo, que los convertían en inseguros para el capital. Por esta razón, la IED no se distribuyó de una forma homogénea por los países de la CEE y los principales beneficiados fueron Inglaterra y Francia.

En España, la IED ha experimentado un crecimiento importante que, sin embargo, conviene matizar, pues una quinta parte de las afluencias desde 1986 a 1989 procedieron, de hecho, de empresas ya establecidas en España. Conviene recordar al respecto que cuando una filial se establece, con frecuencia

el capital lo obtiene de la central mediante créditos en el país de origen o de instalación. En este último caso, en la medida que la filial vaya obteniendo beneficios, el capital social inicial será sustituido por éstos. La IED en España procede en su mayor parte de otros países de la CEE y la presencia de capital extraeuropeo ocupa una posición secundaria. El capital foráneo en España o Portugal, procedente de países como Alemania, busca en la industria una mano de obra más barata que en sus países de origen, o el control de los mercados locales. En conjunto, la IED en España además se ha dirigido más hacia el sector servicios que hacia la industria.

Entre los países seleccionados por los inversores japoneses en Europa destaca España más por el empleo que han generado que por el capital invertido. La sorprendente y "sustanciosa" explicación que da Panorama de la industria comunitaria⁽¹³⁾, publicación oficial de la CEE, es que "La elevada proporción española está en parte relacionada con el hecho de que la producción en España es más intensiva en cuanto al trabajo que en otros países, aunque también es parcialmente el resultado del hecho de las empresas japonesas han adquirido con frecuencia empresas ya existentes con una abundante e *ineficaz* mano de obra". Cabe suponer que el epíteto de ineficaz se refiere a que trabaja con unos medios o equipamientos inferiores a los de sus compañeros europeos o que no han dispuesto de una formación profesional suficiente.

La IED en España, es difícil de determinar con precisión, pues una parte importante procede de Suiza, Liechtenstein, Luxemburgo o los Países Bajos. De los países extracomunitarios, EEUU es el principal inversionista; los países europeos, sin embargo, en conjunto suponen tres veces más que la inversión americana. Ésta procede en su mayor parte de Holanda, Alemania, Gran Bretaña y Francia. Cabe destacar que casi las tres cuartas partes del total de IED

¹³ Comisión de las Comunidades Europeas, Panorama de la industria comunitaria, Luxemburgo, 1991, p. 56. El autor del capítulo dedicado al análisis de la inversión titulado "Inversiones extranjeras en la CEE" es Stephen Thomsen del The Royal Institute of International Affairs Dirección de Londres.

acumulativa en España se han producido desde 1986 y en su mayor parte se ha dirigido al sector servicios. En la industria destacan las inversiones en el sector químico por parte de las empresas alemanas.

La IED en la Comunidad Valenciana se ha incrementado continuamente desde la incorporación a la CEE como se puede comprobar en el Cuadro I-12, del mismo modo que ha ocurrido en España. El incremento de participación en la IED de la Comunidad Valenciana en el conjunto del Estado indica una cierta preferencia del capital extranjero hacia esta Autonomía. La industria en la Comunidad Valenciana se puede considerar que ha sido uno de los sectores económicos más beneficiados, porque entre 1986-1990 ha superado siempre el 57% de la IED. Esta característica, sin embargo, contrasta con las preferencias desarrolladas en el conjunto del Estado, donde el sector económico más beneficiado ha sido el de los servicios.

CUADRO I-1
Inversión industrial en la provincia de Alicante (1973-1991)

	ALICANTE								
	TOTAL			NUEVA INDUSTRIA			AMPLIACIÓN		
	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN pesetas ⁽⁷⁴⁾	ÍNDICE VARIACIÓN	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN pesetas ⁽⁷⁴⁾	ÍNDICE VARIACIÓN	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN pesetas ⁽⁷⁴⁾	ÍNDICE VARIACIÓN
1.973	1.540.770	1.923.352	100	363.740	454.059	100	1.177.030	1.469.293	100
1.974	1.934.823	1.934.823	101	733.332	733.332	162	1.201.491	1.201.491	82
1.975	2.323.259	2.129.477	111	880.791	807.324	178	1.442.468	1.322.152	90
1.976	3.133.913	2.537.581	132	863.212	698.957	154	2.270.701	1.838.624	125
1.977	2.454.067	1.652.570	86	631.451	425.220	94	1.822.616	1.227.351	84
1.978	2.564.318	1.483.122	77	992.091	573.795	126	1.572.227	909.327	62
1.979	1.988.215	1.004.149	52	929.368	469.378	103	1.058.847	534.771	36
1.980	1.544.371	664.246	35	961.825	413.688	91	582.546	250.557	17
1.981	3.699.696	1.375.863	72	1.724.665	641.378	141	1.975.031	734.485	50
1.982	4.283.511	1.416.974	74	1.899.321	628.290	138	2.384.190	788.683	54
1.983	2.929.612	850.149	44	1.386.951	402.481	89	1.542.661	447.667	30
1.984	4.278.033	1.106.292	58	2.539.173	656.626	145	1.738.860	449.666	31
1.985	6.867.615	1.644.544	86	4.785.921	1.146.054	252	2.081.694	498.490	34
1.986	7.320.735	1.737.241	90	4.741.300	1.125.131	248	2.579.435	612.111	42
1.987	9.062.534	2.132.863	111	5.558.325	1.308.149	288	3.504.209	824.714	56
1.988	9.788.677	2.237.412	116	5.378.683	1.229.413	271	4.409.994	1.007.999	69
1.989	9.426.619	2.068.148	108	4.848.708	1.063.780	234	4.577.911	1.004.368	68
1.990	11.676.153	2.507.226	130	8.558.438	1.837.758	405	3.117.715	669.469	46
1.991	8.228.233	1.739.952	90	5.492.432	1.161.436	256	2.735.801	578.516	39

* Valores en miles de ptas.

Fuente: *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*, Inversión Industrial registrada, varios años.

CUADRO I-2
Inversión industrial en la Comunidad Valenciana

	Total			Nueva Industria			Ampliación		
	Inversión total	Inversión pesetas (74)	Índice variación	Inversión total	Inversión pesetas (74)	Índice variación	Inversión total	Inversión pesetas (74)	Índice variación
1973	5.324.303	6.646.359	100,00	1.647.874	2.057.051	100,00	3.676.429	4.589.308	100,00
1974	8.051.807	8.051.807	121,15	3.387.219	3.387.219	164,66	4.664.588	4.664.588	101,64
1975	7.543.721	6.914.501	104,03	3.380.085	3.098.153	150,61	4.163.636	3.816.348	83,16
1976	15.607.883	12.637.962	190,15	9.974.517	8.076.532	392,63	5.633.366	4.561.430	99,39
1977	23.970.516	16.141.762	242,87	18.422.259	12.405.562	603,08	5.548.257	3.736.200	81,41
1978	7.950.972	4.598.596	69,19	3.542.819	2.049.057	99,61	4.408.153	2.549.539	55,55
1979	8.127.843	4.104.971	61,76	3.321.570	1.677.561	81,55	4.806.273	2.427.411	52,89
1980	4.799.326	2.064.226	31,06	2.713.013	1.166.887	56,73	2.086.313	897.339	19,55
1981	15.902.406	5.913.874	88,98	6.678.869	2.483.774	120,74	9.223.537	3.430.099	74,74
1982	15.276.103	5.053.292	76,03	7.405.613	2.449.756	119,09	7.870.490	2.603.536	56,73
1983	13.253.377	3.846.018	57,87	5.063.392	1.469.353	71,43	8.189.985	2.376.664	51,79
1984	32.146.357	8.312.996	125,08	7.753.888	2.005.143	97,48	24.392.469	6.307.853	137,45
1985	20.970.444	5.021.658	75,56	10.809.136	2.588.395	125,83	10.161.308	2.433.263	53,02
1986	30.053.242	7.131.761	107,30	15.137.741	3.592.250	174,63	14.915.501	3.539.511	77,13
1987	38.937.529	9.163.928	137,88	19.200.100	4.518.734	219,67	19.737.429	4.645.194	101,22
1988	61.273.962	14.005.477	210,72	34.480.479	7.881.252	383,13	26.793.483	6.124.225	133,45
1989	44.275.666	9.713.836	146,15	19.688.571	4.319.564	209,99	24.587.095	5.394.273	117,54
1990	42.856.074	9.202.507	138,46	24.034.284	5.160.894	250,89	18.821.790	4.041.613	88,07
1991	68.121.059	14.404.961	216,73	22.016.728	4.655.684	226,33	46.104.331	9.749.277	212,43

* Valores de la inversión en miles de pts.

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO I-4
Inversión industrial en la Comunidad Valenciana (1973-1991)

TOTAL		NUEVA INDUSTRIA		AMPLIACIÓN	
INVERSIÓN	% sobre Autonomía	INVERSIÓN	% sobre provincia	INVERSIÓN	% sobre total
1.973	29	454.059	24	1.469.293	76
1.974	24	733.332	38	1.201.491	62
1.975	31	807.324	38	1.322.152	62
1.976	20	698.957	28	1.838.624	72
1.977	10	425.220	26	1.227.351	74
1.978	32	573.795	39	909.327	61
1.979	24	469.378	47	534.771	53
1.980	32	413.688	62	250.557	38
1.981	23	641.378	47	734.485	53
1.982	28	628.290	44	788.683	56
1.983	22	402.481	47	447.667	53
1.984	13	656.626	59	449.666	41
1.985	33	1.146.054	70	498.490	30
1.986	24	1.125.131	65	612.111	35
1.987	23	1.308.149	61	824.714	39
1.988	16	1.229.413	55	1.007.999	45
1.989	21	1.063.780	51	1.004.368	49
1.990	27	1.837.758	73	669.469	27
1.991	12	1.161.436	67	578.516	33

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, Inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO I-4

Inversión industrial en la Comunidad Valenciana (1973-1991)

TOTAL		NUEVA INDUSTRIA		AMPLIACIÓN	
INVERSIÓN	% sobre total	INVERSIÓN	% sobre total	INVERSIÓN	% sobre total
6.646.359	31	2.057.051	31	4.589.308	69
8.051.807	42	3.387.219	42	4.664.588	58
6.914.501	45	3.098.153	45	3.816.348	55
12.637.962	64	8.076.532	64	4.561.430	36
16.141.762	77	12.405.562	77	3.736.200	23
4.598.596	45	2.049.057	45	2.549.539	55
4.104.971	41	1.677.561	41	2.427.411	59
2.064.226	57	1.166.887	57	897.339	43
5.913.874	42	2.483.774	42	3.430.099	58
5.053.292	48	2.449.756	48	2.603.536	52
3.846.018	38	1.469.353	38	2.376.664	62
8.312.996	24	2.005.143	24	6.307.853	76
5.021.658	52	2.588.395	52	2.433.263	48
7.131.761	50	3.592.250	50	3.539.511	50
9.163.928	49	4.518.734	49	4.645.194	51
14.005.477	56	7.881.252	56	6.124.225	44
9.713.836	44	4.319.564	44	5.394.273	56
9.202.507	56	5.160.894	56	4.041.613	44
14.404.961	32	4.655.684	32	9.749.277	68

Fuente: Conselleria d'Indústria comerç i turisme, Inversión Industrial, varios años.

CUADRO I-5
Relación entre la inversión y la inscripción en la Comunidad Valenciana.

	TOTAL			NUEVAS INDUSTRIAS			AMPLIACIÓN			
	INSCRIPCIÓN INDUSTRIAL	INVERSIÓN / Pts corrientes	INSCRIPCIÓN / Pts (74)	INSCRIPCIÓN INDUSTRIAL	INVERSIÓN / Pts corrientes	INSCRIPCIÓN / Pts (74)	INSCRIPCIÓN INDUSTRIAL	INVERSIÓN / Pts corrientes	INSCRIPCIÓN / Pts (74)	
1.973	3.042	5.324.303	1.730	2.185	100,0	1.180	1.647.874	1.397	1.743	100,0
1.974	3.009	8.051.807	2.676	2.676	122,5	1.194	3.387.219	2.837	2.837	162,7
1.975	2.218	7.543.721	3.401	3.117	142,7	916	3.380.085	3.690	3.382	194,0
1.976	2.829	15.607.883	5.517	4.467	204,5	1.092	9.974.517	9.134	7.396	424,3
1.977	2.441	23.970.516	9.820	6.613	302,7	1.086	18.422.259	16.963	11.423	655,3
1.978	2.292	7.950.972	3.469	2.006	91,8	1.205	3.542.819	2.940	1.700	97,5
1.979	1.894	8.127.843	4.291	2.167	99,2	1.060	3.321.570	3.134	1.383	90,8
1.980	1.105	4.799.326	4.343	1.868	85,5	554	2.713.013	4.897	2.106	120,8
1.981	2.719	15.902.406	5.849	2.175	99,5	1.550	6.678.869	4.309	1.602	91,9
1.982	2.612	15.276.103	5.848	1.935	88,5	1.419	7.405.613	5.219	1.726	99,0
1.983	2.294	13.253.377	5.777	1.677	76,7	1.206	5.063.392	4.199	1.218	69,9
1.984	2.491	32.146.357	12.905	3.377	152,7	1.529	7.753.888	5.071	1.311	75,2
1.985	2.726	20.970.444	7.693	1.842	84,3	1.913	10.809.136	5.650	1.353	77,6
1.986	2.643	30.053.242	11.371	2.698	123,5	2.062	15.137.741	7.341	1.742	99,9
1.987	2.920	38.937.529	13.355	3.138	143,6	2.233	19.200.100	8.598	2.024	116,1
1.988	2.914	61.273.962	21.027	4.806	220,0	2.096	34.480.479	16.451	3.760	215,7
1.989	2.706	44.275.666	16.362	3.590	164,3	1.856	19.688.571	10.608	2.327	133,5
1.990	2.613	42.856.074	16.401	3.522	161,2	1.751	24.034.284	13.726	2.947	169,1
1.991	2.223	68.121.059	30.644	6.480	296,6	1.511	22.016.728	14.571	3.081	176,7

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. La inversión industrial registrada, varios años. Inversión en miles de pesetas.

CUADRO I-6
Relación entre la inversión y la inscripción en la provincia de Alicante.

	TOTAL			NUEVAS INDUSTRIAS			AMPLIACIONES			
	INSCRIPCIÓN INDUSTRIAL	INVERSIÓN / Pts corrientes	INSCRIPCIÓN / Pts (74)	INSCRIPCIÓN INDUSTRIAL	INVERSIÓN / Pts corrientes	INSCRIPCIÓN / Pts (74)	INSCRIPCIÓN INDUSTRIAL	INVERSIÓN / Pts corrientes	INSCRIPCIÓN / Pts (74)	
1.973	1.034	1.540.770	1.490	1.860	100,0	346	363.740	1.051	1.312	100,0
1.974	817	1.934.823	2.368	2.368	127,3	257	733.332	2.833	2.833	217,4
1.975	676	2.323.259	3.437	3.150	169,4	223	880.791	3.950	3.620	275,9
1.976	1.004	3.133.913	3.121	2.927	135,9	383	863.212	2.254	1.825	139,1
1.977	780	2.454.067	3.146	2.119	113,9	345	631.451	1.830	1.233	93,9
1.978	828	2.564.318	3.097	1.791	96,3	450	992.091	2.205	1.275	97,2
1.979	566	1.988.215	3.513	1.774	95,4	349	929.368	2.663	1.345	102,5
1.980	448	1.544.371	3.447	1.483	79,7	210	961.825	4.580	1.970	150,1
1.981	738	3.699.696	5.013	1.864	100,2	473	1.724.665	3.646	1.356	103,3
1.982	946	4.283.511	4.528	1.498	80,5	572	1.899.321	3.320	1.098	83,7
1.983	637	2.929.612	4.399	1.335	71,7	430	1.386.951	3.225	936	71,3
1.984	691	4.278.033	6.191	1.601	86,1	497	2.539.173	5.109	1.321	100,7
1.985	1.158	6.867.615	5.931	1.420	76,3	919	4.785.921	5.028	1.247	95,0
1.986	1.263	7.320.735	5.796	1.375	73,9	978	4.741.300	4.346	1.079	82,2
1.987	1.208	9.062.534	7.302	1.766	94,9	1.043	4.471.300	4.546	1.338	101,9
1.988	1.127	9.788.677	8.686	1.985	106,7	894	5.378.683	6.016	1.375	104,8
1.989	859	9.426.619	10.974	2.408	129,4	682	4.848.708	7.110	1.560	118,9
1.990	856	11.676.153	13.640	2.929	157,5	671	8.558.438	12.755	2.739	208,7
1.991	660	8.228.233	12.467	2.636	141,7	524	5.492.432	10.482	2.216	168,9

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. La inversión industrial registrada, varios años. Inversión en miles de pesetas.

CUADRO I-7
Inversión industrial sectorial en la provincia de Alicante

SECTOR	1.973	1.974	1.975	1.976	1.977	1.978	1.979	1.980
Energía y Agua	48	0	0	1.214	1.931	0	0	224.517
Producción y primera transformación de metales	0	0	35.386	0	0	0	0	2.600
Extracción materiales de construcción	0	0	0	0	6.026	0	0	550
Fabricación materiales de construcción	64.005	77.119	104.495	193.722	10.699	78.576	12.985	23.034
Industria piedra natural	43.886	24.954	49.389	39.383	22.847	34.416	143.985	1.600
Vidrio y cerámica	29	2.222	11.040	2.982	2.780	10.982	18.115	4.572
Industria química	26.262	17.523	26.612	25.012	30.751	25.853	7.581	7.064
Fabricación de productos metálicos	50.469	30.994	230.966	148.865	281.416	110.933	106.415	104.479
Construcción maquinaria y equipo mecánico	35.702	37.659	43.859	76.769	66.216	50.840	61.513	251.709
Construcción maquinaria y material eléctrico y electrónico	547	2.154	3.429	18.668	6.659	144.167	13.632	36.332
Construcción material de transporte	23.149	4.506	79.928	22.047	50.146	42.362	6.606	24.673
Instrumentos de precisión óptica	0	0	0	0	1.500	0	0	0
Alimentación	124.912	162.489	278.600	918.514	217.379	315.299	121.256	108.727
Bebidas y tabaco	4.627	62.884	6.840	107.936	2.957	33.868	2.643	13.455
Textil	456.268	797.134	711.716	643.000	581.497	761.247	426.054	310.461
Cuero	586	2.404	14.966	8.264	1.704	16.894	3.405	1.525
Calzado	380.337	329.833	122.810	319.683	326.978	355.562	335.594	108.713
Confeciones textiles	27.080	62.536	47.919	84.476	56.815	53.396	74.924	47.042
Madera	44.567	28.824	35.074	68.749	70.573	88.050	56.401	64.067
Muebles de madera	29.191	50.675	16.917	24.622	37.362	23.717	58.930	4.951
Papel	49.753	58.059	208.577	175.603	138.852	88.157	183.439	6.638
Artes gráficas y edición	6.381	20.370	712	10.667	67.127	1.020	4.995	27.473
Caucho y plásticos	137.996	102.398	155.127	147.609	146.550	183.949	283.261	115.309
Joyería y bisutería	533	905	82	1.106	1.725	82	5.257	0
Juguetes	34.082	58.652	136.597	90.794	320.548	144.719	55.484	50.726
Industrias manufactureras	360	529	2.218	4.228	3.029	229	5.740	4.154
T. provincia de Alicante	1.540.770	1.934.823	2.323.259	3.133.913	2.454.067	2.564.318	1.988.215	1.544.371
T. CASTELLÓN	1.047.859	2.189.505	1.415.710	739.846	1.449.234	1.005.973	1.445.161	844.948
T. VALENCIA	2.735.674	3.927.479	3.804.752	11.734.124	20.067.215	4.380.681	4.694.467	2.410.007
T. COMUNIDAD	5.324.303	8.051.807	7.543.721	15.607.883	23.970.516	7.950.972	8.127.843	4.799.326

* Inversión en miles de pts.

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO I-7 (Continuación)
Inversión industrial sectorial en la provincia de Alicante

	1.981	1.982	1.983	1.984	1.985	1.986	1.987	1.988	1.989	1.990	1.991	SECTOR
	122.326	1.232	8.218	71.064	1.317.288	690.052	104.720	110.340	269.206	2.165.408	1.056.848	Energía y Agua
	184.559	209.297	28.735	39.748	3.500	577.877	42.686	232.785	462.345	173.1313	65.417	Producción y primera transformación de metales
	126.496	2.800	90.869	31.086	63.889	554.014	158.007	270.205	123.956	153.790	314.819	Extracción materiales de construcción
	202.032	198.077	61.159	14.685	12.670	32.327	53.224	232.975	832.713	206.926	548.161	Fabricación materiales de construcción
	138.915	38.801	21.490	43.459	72.943	52.630	110.799	96.328	172.881	253.941	455.930	Industria piedra natural
	11.136	10.872	7.807	21.663	15.509	26.177	33.846	7.750	50.549	181.883	22.543	Vidrio y cerámica
	69.400	100.811	132.143	198.950	109.219	159.083	614.798	178.963	448.169	185.102	100.098	Industria química
	247.879	187.609	87.017	178.798	346.348	300.793	630.577	457.660	584.939	1.028.199	585.214	Fabricación de productos metálicos
	68.139	165.294	71.840	38.923	164.154	88.425	67.894	144.378	300.767	87.167	106.343	Construcción maquinaria y equipo mecánico
	3.248	18.953	34.377	16.707	24.424	8.900	15.705	1.850.831	14.160	70.715	39.757	Construcción maquinaria y material eléctrico y electrónico
	4.374	75.623	31.057	111.779	6.035	6.313	40.643	77.729	96.696	30.969	34.831	Construcción material de transporte
	8.638	0	0	1.109	8.411	6.585	7.503	18.012	2.101	1.180	4.423	Instrumentos de precisión óptica
	499.814	794.319	582.849	1.008.804	1.001.274	520.143	1.401.571	664.106	791.435	1.942.951	429.786	Alimentación
	90.147	27.294	204.309	349.518	366.110	7.485	33.490	29.017	13.682	0	188.847	Bebidas y tabaco
	948.888	979.181	458.708	888.112	555.581	675.781	1.448.017	1.303.220	1.302.692	1.606.491	794.554	Textil
	10.032	17.008	21.114	46.359	50.554	135.490	86.795	66.498	98.387	68.295	40.733	Cuero
	263.974	658.686	548.268	575.890	1.607.241	1.534.013	1.914.707	1.540.146	1.005.146	822.647	1.004.433	Calzado
	35.877	135.531	63.646	140.390	124.737	110.058	334.575	368.487	550.090	214.463	161.046	Confecciones textiles
	99.122	120.402	77.835	71.222	90.377	130.633	492.169	452.151	317.710	468.170	515.323	Madera
	57.571	53.261	37.543	26.797	22.113	58.074	22.646	146.893	122.125	85.902	179.703	Muebles de madera
	53.307	39.953	72.382	111.617	150.361	99.848	488.040	609.927	1.035.367	243.897	844.575	Papel
	57.445	65.555	76.110	47.225	181.144	181.166	249.922	170.799	421.268	447.307	119.494	Artes gráficas y edición
	209.711	174.658	153.747	206.508	343.402	1.127.429	528.258	571.395	399.450	1.083.781	494.685	Caucho y plásticos
	1.193	3.257	500	1.394	2.559	3.100	1.945	8.802	26.377	13.273	6.052	Joyería y bisutería
	179.834	200.147	35.299	36.226	205.429	201.980	145.324	114.723	62.893	102.576	114.618	Jugueteras
	5.639	4.890	22.590	0	22.343	32.359	34.673	64.557	11.515	37.807	0	Industrias manufactureras
	3.699.696	4.283.511	2.929.612	4.278.033	6.867.615	7.320.735	9.062.534	9.788.677	9.426.619	11.676.153	8.228.233	T. provincia de Alicante
	2.663.896	2.355.152	1.960.127	3.342.259	4.162.521	7.175.265	6.660.397	13.029.218	13.233.663	7.273.746	12.258.364	T. CASTELLÓN
	9.538.814	8.637.440	8.363.638	24.526.065	9.940.308	15.557.242	23.214.598	38.456.067	21.615.384	23.906.175	47.634.462	T. VALENCIA
	15.902.406	15.276.103	13.253.377	32.146.357	20.970.444	30.053.242	38.937.529	61.273.962	44.275.666	42.856.074	68.121.059	T. COMUNIDAD

* Inversión en miles de pts.

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO I-8
Inversión industrial sectorial en miles pts. constantes (74), en la provincia de Alicante

Años	1.973	1.974	1.975	1.976	1.977	1.978	1.979	1.980
Energía y Agua	60	0	0	983	1.300	0	0	96.566
Producción y primera transformación de metales	0	0	32.434	0	0	0	0	1.118
Extracción materiales de construcción	0	0	0	0	4.058	0	0	237
Fabricación materiales de construcción	79.896	77.119	95.779	156.860	7.205	45.446	6.558	9.907
Industria piedra natural	54.782	24.954	45.269	31.889	15.385	19.905	72.720	688
Vidrio y cerámica	36	2.222	10.119	2.415	1.872	6.352	9.149	1.966
Industria química	32.782	17.523	24.392	20.253	20.708	14.953	3.829	3.038
Fabricación de productos metálicos	63.000	30.994	211.701	120.538	189.506	64.160	53.745	44.937
Construcción maquinaria y equipo mecánico	44.566	37.659	40.201	62.161	44.590	29.404	31.067	108.262
Construcción maquinaria y material eléctrico y electrónico	683	2.154	3.143	15.116	4.484	83.382	6.885	15.627
Construcción material de transporte	28.897	4.506	73.261	17.852	33.768	24.501	3.336	10.612
Instrumentos de precisión óptica	0	0	0	0	1.010	0	0	0
Alimentación	155.926	162.489	255.362	743.736	146.383	182.359	61.240	46.764
Bebidas y tabaco	5.776	62.884	6.269	87.398	1.991	19.588	1.335	5.787
Textil	569.552	797.134	652.352	520.648	391.580	440.282	215.179	133.532
Cuero	731	2.404	13.718	6.691	1.147	9.771	1.720	656
Calzado	474.768	329.833	112.566	258.853	220.187	205.646	169.492	46.758
Confeciones textiles	33.804	62.536	43.922	68.402	38.259	30.883	37.840	20.233
Madera	55.632	28.824	32.148	55.667	47.524	50.925	28.485	27.556
Muebles de madera	36.439	50.675	15.506	19.937	25.160	13.717	29.763	2.129
Papel	62.106	58.059	191.180	142.189	93.503	50.987	92.646	2.855
Artes gráficas y edición	7.965	20.370	653	8.637	45.203	590	2.523	11.816
Caucho y plásticos	172.258	102.398	142.188	119.521	98.687	106.390	143.061	49.595
Joyería y bisutería	665	905	75	896	1.162	47	2.655	0
Juguetes	42.544	58.652	125.203	73.517	215.857	83.701	28.022	21.818
Industrias manufactureras	449	529	2.033	3.423	2.040	132	2.899	1.787
Total provincia de Alicante	1.923.318	1.934.823	2.129.477	2.537.581	1.652.570	1.483.122	1.004.149	664.246
T. CASTELLÓN	1.308.025	2.189.505	1.297.626	599.066	975.915	581.824	729.879	363.418
T. VALENCIA	3.414.897	3.927.479	3.487.399	9.501.315	13.513.276	2.533.650	2.370.943	1.036.562
T. COMUNIDAD	6.646.240	8.051.807	6.914.501	12.637.962	16.141.762	4.598.596	4.104.971	2.064.226

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años

CUADRO I-8 (Continuación)
Inversión industrial sectorial en miles pts. constantes (13), en la provincia de Alicante

1.981	1.982	1.983	1.984	1.985	1.986	1.987	1.988	1.989	1.990	1.991	Años
45.491	408	2.385	18.377	315.443	163.752	24.646	25.221	59.062	464.979	223.482	Energía y Agua
68.635	69.235	8.339	10.279	838	137.133	10.046	53.208	101.436	37.216	13.833	Producción y primera transformación de metales
47.042	926	26.369	8.039	15.299	131.470	37.187	61.761	27.195	33.023	66.572	Extracción materiales de construcción
75.133	65.523	17.748	3.798	3.034	7.671	12.526	53.251	182.693	44.433	115.915	Fabricación materiales de construcción
51.660	12.835	6.236	11.238	17.467	12.489	26.076	22.018	37.929	54.529	96.412	Industria piedra natural
4.141	3.596	2.266	5.602	3.714	6.212	7.966	1.771	11.090	39.056	4.767	Vidrio y cerámica
25.809	33.348	38.347	51.448	26.154	37.751	144.692	40.906	98.326	39.747	21.167	Industria química
92.183	62.061	25.252	46.237	82.938	71.379	148.406	104.608	128.332	220.786	123.750	Fabricación de productos metálicos
25.340	54.679	20.847	10.065	39.309	20.984	15.979	33.001	65.987	18.717	22.487	Construcción maquinaria y equipo mecánico
1.208	6.270	9.976	4.320	5.849	2.112	3.696	423.047	3.107	15.185	8.407	Construcción maquinaria y material eléctrico y electrónico
1.627	25.016	9.012	28.906	1.445	1.498	9.565	17.767	21.215	6.650	7.365	Construcción material de transporte
3.212	0	0	287	2.014	1.563	1.766	4.117	461	253	935	Instrumentos de precisión óptica
185.874	262.759	169.138	260.875	239.769	123.432	329.859	151.796	173.636	417.211	90.883	Alimentación
33.524	9.029	59.289	90.385	87.670	1.776	7.882	6.632	3.002	0	39.934	Bebidas y tabaco
352.878	323.910	133.113	229.664	133.041	160.366	340.790	297.879	285.803	344.963	168.017	Textil
3.731	5.626	6.127	11.988	12.106	32.152	20.427	15.200	21.586	14.665	8.613	Cuero
98.168	217.891	159.103	148.924	384.876	364.028	450.625	352.033	220.523	176.647	212.399	Calzado
13.342	44.833	18.470	36.305	29.870	26.117	78.742	84.226	120.687	46.052	34.055	Confeciones textiles
36.862	39.829	22.587	18.418	21.642	31.000	115.832	103.349	69.704	100.530	108.971	Madera
21.410	17.619	10.895	6.930	5.295	13.781	5.330	33.576	26.794	18.446	38.000	Muebles de madera
19.824	13.216	21.005	28.864	36.006	23.694	114.860	139.412	227.154	52.372	178.595	Papel
21.363	21.685	22.086	12.212	43.377	42.991	58.819	39.040	92.424	96.050	25.268	Artes gráficas y edición
77.988	57.776	44.616	53.403	82.232	267.544	124.325	130.605	87.637	232.721	104.607	Caucho y plásticos
444	1.077	145	360	613	736	458	2.012	5.787	2.850	1.280	Joyería y bisutería
66.878	66.208	10.243	9.368	49.193	47.931	34.202	26.222	13.798	22.026	24.237	Juguets
2.097	1.618	6.555	0	5.350	7.679	8.160	14.756	2.526	8.118	0	Industrias manufactureras
1.375.863	1.416.974	850.149	1.106.292	1.644.544	1.737.241	2.132.863	2.237.412	2.068.148	2.507.226	1.739.952	Total provincia de Alicante
990.664	779.078	568.812	864.303	996.772	1.702.721	1.567.521	2.978.107	2.903.392	1.561.895	2.592.168	T. CASTELLÓN
3.547.346	2.857.241	2.427.057	6.342.401	2.380.342	3.691.799	5.463.544	8.789.958	4.742.296	5.133.385	10.072.840	T. VALENCIA
5.913.874	5.053.292	3.846.018	8.312.996	5.021.658	7.131.761	9.163.928	14.005.477	9.713.836	9.202.507	14.404.961	T. COMUNIDAD

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años

CUADRO 149
Provincia de Alicante. Inversión industrial sectorial en %, 1973-1991.

SECTOR	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Energía y Agua	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,60	0,00	14,54	3,31	0,03	0,28	1,66	19,18	9,43	1,16	1,13	2,86	18,55	12,84
Producción y primera transformación de minerales	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	4,99	4,89	0,98	0,93	0,05	7,89	0,47	2,38	4,90	1,48	0,80
Extracción materiales de construcción	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,04	3,42	0,07	3,10	0,73	0,93	7,57	1,74	2,76	1,31	1,32	3,83
Fabricación materiales de construcción	4,15	3,99	4,50	6,18	0,44	3,06	0,65	1,49	5,46	4,62	2,09	0,34	0,18	0,44	0,59	2,38	8,83	1,77	6,66
Industria piedra natural	2,85	1,29	2,13	1,26	0,93	1,34	7,24	0,10	3,75	0,91	0,73	1,02	1,06	0,72	1,22	0,98	1,83	2,17	5,54
Vidrio y cerámica	0,00	0,11	0,48	0,10	0,11	0,43	0,91	0,30	0,30	0,25	0,27	0,51	0,23	0,36	0,37	0,08	0,54	1,56	0,27
Industria química	1,70	0,91	1,15	0,80	1,25	1,01	0,38	0,46	1,88	2,35	4,51	4,65	1,59	2,17	6,78	1,83	4,75	1,59	1,22
Fabricación de productos metálicos	3,28	1,60	9,94	4,75	11,47	4,33	5,35	6,77	6,70	4,38	2,97	4,18	5,04	4,11	6,96	4,68	6,21	8,81	7,11
Construcción maquinaria y equipo mecánico	2,32	1,95	1,89	2,45	2,70	1,98	3,09	16,30	1,84	3,86	2,45	0,91	2,39	1,21	0,75	1,47	3,19	0,75	1,29
Const. maquinaria y material eléctrico y electrónico	0,04	0,11	0,15	0,60	0,27	5,62	0,69	2,35	0,09	0,44	1,17	0,39	0,36	0,12	0,17	18,91	0,15	0,61	0,48
Const. construcción material de transporte	1,50	0,23	3,44	0,70	2,04	1,65	0,33	1,60	0,12	1,77	1,06	2,61	0,09	0,09	0,45	0,79	1,03	0,27	0,42
Const. construcción material de transporte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,03	0,12	0,09	0,08	0,18	0,02	0,01	0,05
Instrumentos de precisión óptica	8,11	8,40	11,99	29,31	8,86	12,30	6,10	7,04	13,51	18,54	19,90	23,58	14,58	7,11	15,47	6,78	8,40	16,64	5,22
Alimentación	0,30	3,25	0,29	3,44	0,12	1,32	0,13	0,87	2,44	0,64	6,97	8,17	5,33	0,10	0,37	0,30	0,15	0,00	2,30
Bebidas y tabaco	29,61	41,20	30,63	20,52	23,70	29,69	21,43	20,10	25,65	22,86	15,66	20,76	8,09	9,23	15,98	13,31	13,82	13,76	9,66
Textil	0,04	0,12	0,64	0,26	0,07	0,66	0,17	0,10	0,27	0,40	0,72	1,08	0,74	1,85	0,96	0,68	1,04	0,58	0,50
Cuero	24,68	17,05	5,29	10,20	13,32	13,87	16,88	7,04	7,14	15,38	18,71	13,46	23,40	20,95	21,13	15,73	10,66	7,05	12,21
Calzado	1,76	3,23	2,06	2,70	2,32	2,08	3,77	3,05	0,97	3,16	2,17	3,28	1,82	1,50	3,69	3,76	5,84	1,84	1,96
Confeciones textiles	2,89	1,49	1,51	2,19	2,88	3,43	2,84	4,15	2,68	2,81	2,66	1,66	1,32	1,78	5,43	4,62	3,37	4,01	6,26
Madera	1,89	2,62	0,73	0,79	1,52	0,92	2,96	0,32	1,56	1,24	1,28	0,63	0,32	0,79	0,25	1,50	1,30	0,74	2,18
Muebles de madera	3,23	3,00	8,98	5,60	5,66	3,44	9,23	0,43	1,44	0,93	2,47	2,61	2,19	1,36	5,39	6,23	10,98	2,09	10,26
Papel	0,41	1,05	0,03	0,34	2,74	0,04	0,25	1,78	1,55	1,53	2,60	1,10	2,64	2,47	2,76	1,74	4,47	3,83	1,45
Artes gráficas y edición	8,96	5,29	6,68	4,71	5,97	7,17	14,25	7,47	5,67	4,08	5,25	4,83	5,00	15,40	5,83	5,84	4,24	9,28	6,01
Caucho y plásticos	0,03	0,05	0,00	0,04	0,07	0,00	0,26	0,00	0,03	0,08	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	0,09	0,28	0,11	0,07
Impermeabilizantes	2,21	3,03	5,88	2,90	13,06	5,64	2,79	3,28	4,86	4,67	1,20	0,85	2,99	2,76	1,60	1,17	0,67	0,88	1,39
Luces	0,02	0,03	0,10	0,13	0,12	0,01	0,29	0,27	0,15	0,11	0,77	0,00	0,33	0,44	0,38	0,66	0,12	0,32	0,00
Industrias manufactureras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL PROVINCIA																			

Elaborado a partir de: *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, Inversión industrial registrada, varios años.*

CUADRO I-10
 Provincia de Alicante. Distribución sectorial de la relación entre la inversión y las insc

SECTOR	1975		1991	
	INVERSIÓN	INSCRIPCIÓN	INVERSIÓN	INSCRIPCIÓN
Energía y Agua			223.482	27
Producción y primera transformación de metales	32.434	2	13.833	9
Extracción materiales de construcción			66.572	9
Fabricación materiales de construcción	95.779	28	115.915	17
Industria piedra natural	45.269	19	96.412	18
Vidrio y cerámica	10.119	2	4.767	1
Industria química	24.392	12	21.167	17
Fabricación de productos metálicos	211.701	42	123.750	79
Construcción maquinaria y equipo mecánico	40.201	34	22.487	14
Construcción maquinaria y material eléctrico y electrónico	3.143	10	8.407	14
Construcción material de transporte	73.261	11	7.365	6
Instrumentos de precisión óptica			935	2
Alimentación	255.362	92	90.883	78
Bebidas y tabaco	6.269	6	39.934	2
Textil	652.352	140	168.017	60
Cuero	13.718	11	8.613	6
Calzado	112.566	73	212.399	140
Confeciones textiles	43.922	19	34.055	23
Madera	32.148	56	108.971	49
Muebles de madera	15.506	26	38.000	13
Papel	191.180	15	178.595	8
Artes gráficas y edición	653	1	25.268	21
Caucho y plásticos	142.188	38	104.607	35
Joyería y bisutería	75	1	1.280	1
Juguetes	125.203	31	24.237	11
Industrias manufactureras	2.033	6		
T. PROVINCIA	2.129.477	676	1.739.952	660
				2.636,29

Valores de inversión en miles de pesetas constantes⁽⁷⁴⁾
 Fuente: Elaborado a partir de Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO I-11
Evolución y distribución de la inversión en la provincia de Alicante (ptas. corrientes)

Año	Maquinaria			Infraestructura	Otras inversiones	Total
	Nacional	Importada	Total			
1975	1.407.664	381.461	1.789.125	407.420	126.714	2.323.259
1980	626.587	354.223	980.810	530.345	33.216	1.544.371
1985	4.152.663	1.161.838	5.314.501	1.330.273	222.841	6.867.615
1986	4.669.906	1.289.954	5.959.860	199.895	1.160.980	7.320.735
1987	6.428.465	1.416.746	7.845.211	947.055	2.111.316	10.903.582
1988	5.238.685	2.134.059	7.372.744	875.561	1.540.372	9.788.677
1989	4.362.633	2.598.332	6.960.965	400.908	2.064.746	9.426.619
1990	6.330.266	179.151	6.509.417	670.284	2.896.452	10.076.153
1991	3.544.956	2.077.921	5.622.877	452.258	2.153.097	8.228.233

Evolución y distribución de la inversión en la provincia de Alicante (ptas. constantes₇₄)

Año	Maquinaria			Infraestructura	Otras inversiones	Total
	Nacional	Importada	Total			
1975	1.290.251	349.643	1.639.895	373.437	116.145	2.129.477
1980	269.500	152.354	421.854	228.105	14.286	664.246
1985	994.412	278.218	1.272.630	318.552	53.362	1.644.544
1986	1.108.188	306.112	1.414.300	47.436	275.505	1.737.241
1987	1.512.936	333.430	1.846.366	222.889	496.897	2.566.153
1988	1.197.414	487.785	1.685.199	200.128	352.085	2.237.412
1989	957.138	570.060	1.527.197	87.957	452.994	2.068.148
1990	1.359.301	38.469	1.397.770	143.930	621.957	2.163.658
1991	749.621	439.400	1.189.020	95.635	455.296	1.739.952

Evolución y distribución de la inversión en la provincia de Alicante en %

Año	Maquinaria			Infraestructura	Otras inversiones	Total
	Nacional	Importada	Total			
1975	79	21	77,0	17,5	5,5	100
1980	64	36	63,5	34,3	2,2	100
1985	78	22	77,4	19,4	3,2	100
1986	78	22	81,4	2,7	15,9	100
1987	82	18	72,0	8,7	19,4	100
1988	71	29	75,3	8,9	15,7	100
1989	63	37	73,8	4,3	21,9	100
1990	97	3	64,6	6,7	28,7	100
1991	63	37	68,3	5,5	26,2	100

Evolución y distribución de la inversión en la provincia de Alicante (Índice de variación).

Año	Maquinaria			Infraestructura	Otras inversiones	Total
	Nacional	Importada	Total			
1975	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1980	20,9	43,6	25,7	61,1	12,3	31,2
1985	77,1	79,6	77,6	85,3	45,9	77,2
1986	85,9	87,5	86,2	12,7	237,2	81,6
1987	117,3	95,4	112,6	59,7	427,8	120,5
1988	92,8	139,5	102,8	53,6	303,1	105,1
1989	74,2	163,0	93,1	23,6	390,0	97,1
1990	105,4	11,0	85,2	38,5	535,5	101,6
1991	58,1	125,7	72,5	25,6	392,0	81,7

Elaborado a partir de: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme, La inversión industrial registrada, varios años.

CUADRO I-12

Año	Inversión extranjera directa (millones de ptas.)			España	CV/Esp
	Comunidad Valenciana				
	Total	Industrial	%		
1986	4.896			400.903	1,22
1987	9.060	5.164	57,00	727.279	1,25
1988	21.589	13.362	61,89	849.500	2,54
1989	34.297	19.652	57,30	1.247.282	2,75
1990	39.510	26.113	66,09	1.819.851	2,17
1991	52.042	3.761	7,23	2.262.865	2,30

Comparación en % de la distribución de las IEDs totales en la CE

Pais	1970-79	80-89
Gran Bretaña	31,99	40
Francia	16,4	15,3
Alemania	16,7	6,2
Holanda	8,2	8,4
Belgica-Luxemburgo	9,4	8,6
Italia	6,9	7,7
España	4,3	8,3
Otros	6,1	5,6
Total	100	100

IED en España por países

	1986	1987	1988	1989	1959-89
CEE	1479	2512	3374	4964	17072
Bélgica-Luxemburgo	83	236	184	172	958
Dinamarca	5	74	26	27	186
Francia	182	352	471	1231	3310
Alemania	760	189	457	642	3323
Grecia	0	0	0	0	0
Irlanda	2	4	2	4	37
Italia	18	472	66	295	1098
Holanda	222	861	1355	1460	4789
Portugal	2	5	10	39	61
Gran Bretaña	204	319	804	1094	3310
EEUU	233	282	245	390	3556
Japón	72	234	96	180	919
Suiza	154	429	378	696	2994
Canada	115	39	6	2	287
España (1)	625	1315	1433	2636	7414
Total	2917	5116	6128	9564	35482

(1) Inversiones de empresas de propiedad extranjera ubicadas en España.
Millones de ECUS

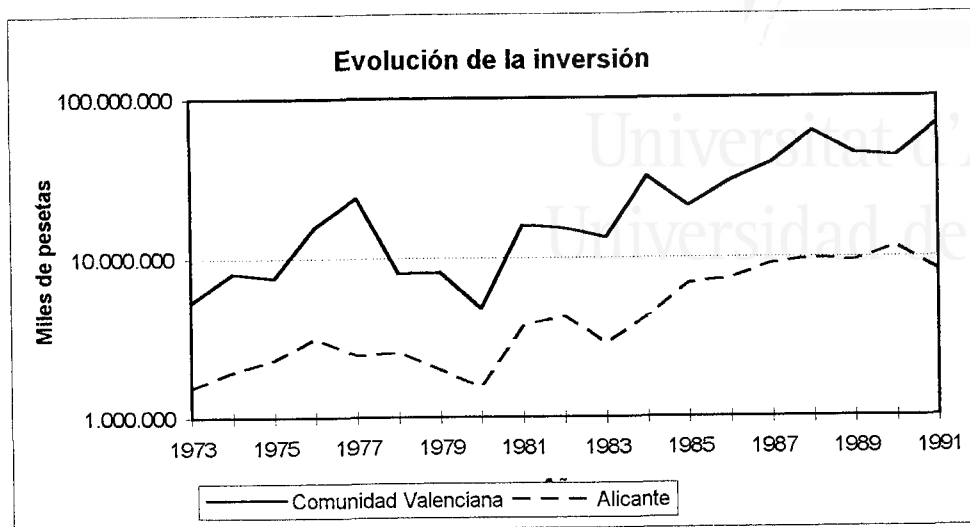
Flujos anuales de IED, por sectores en España

	1986	1987	1988	1989
Manufacturas	1.804	2.707	2.387	3.775
Energía y agua	13	16	124	3
Minería y química	408	1.453	658	1.179
Metales y equipos precisión	872	578	559	974
Otras manufacturas	511	660	1.047	1.618
Agricultura, pesca	50	75	74	420
Construcción	2	12	35	84
Comercio y hostelería	446	968	757	1.381
Transporte y comunicaciones	18	33	105	132
Servicios financieros, seguros	564	1.248	2.656	3.575
Otros servicios	31	74	114	197
Total	2.917	5.116	6.128	9.564

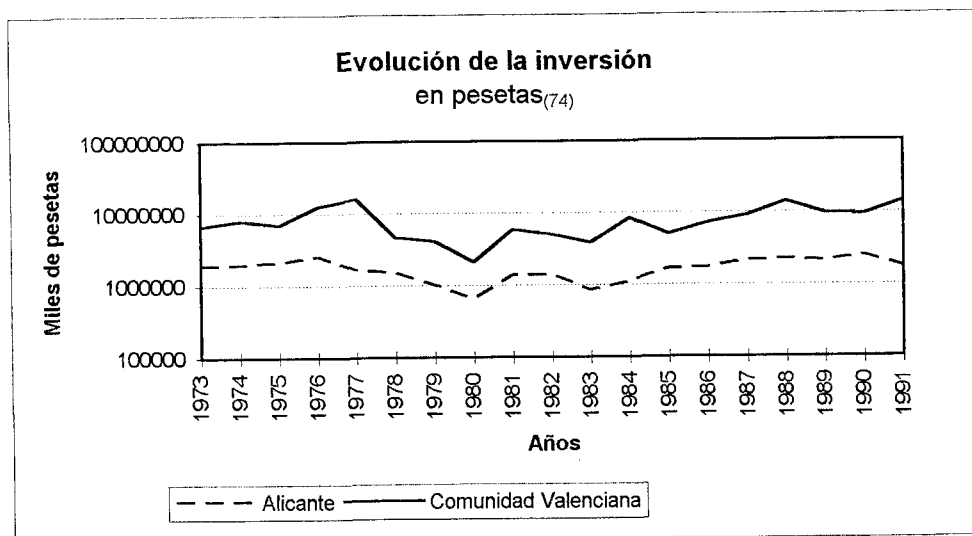
(Millones de Ecus)

Fuente: Panorama de la Industria Comunitaria

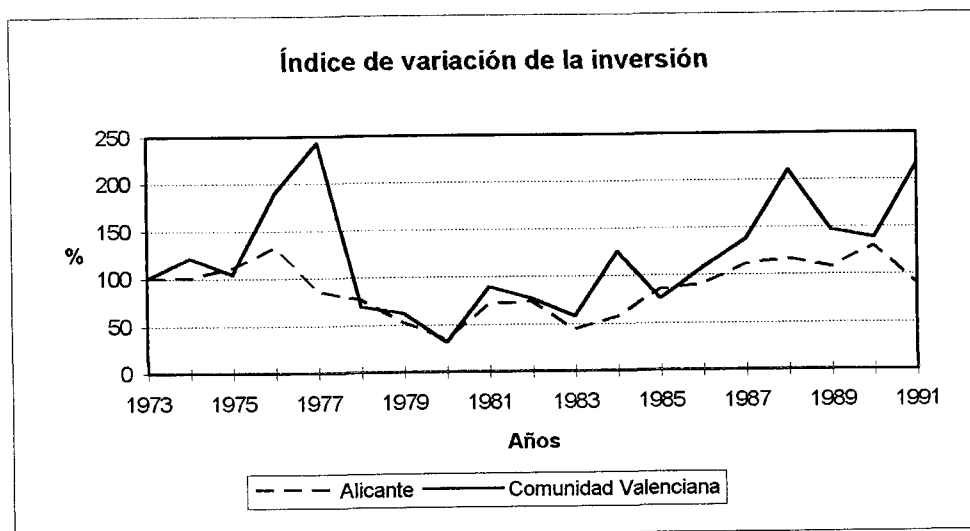
GRÁFICA I-1



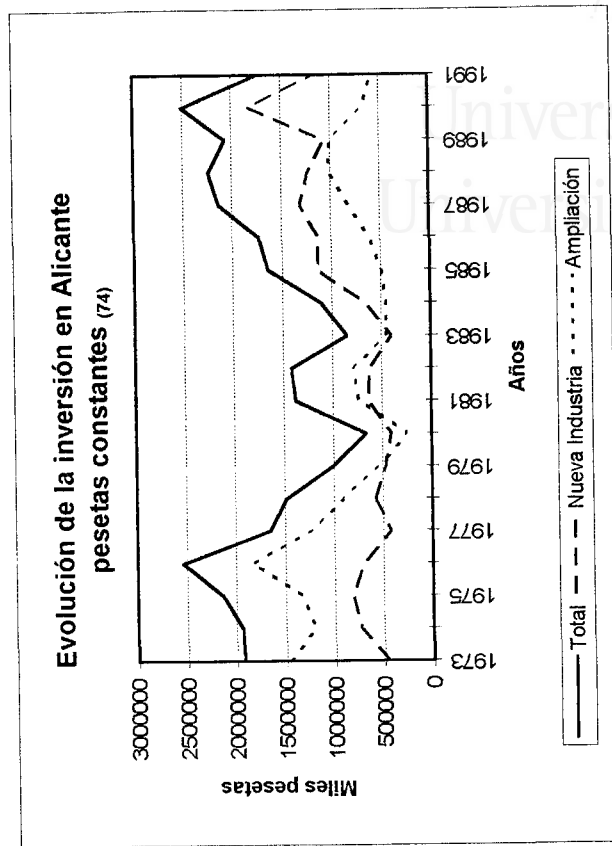
GRÁFICA I-2



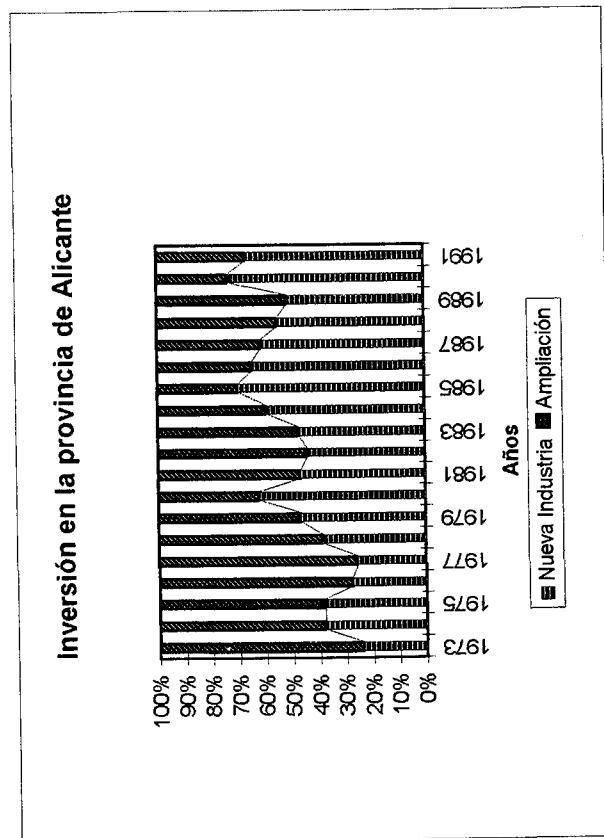
GRÁFICA I-3



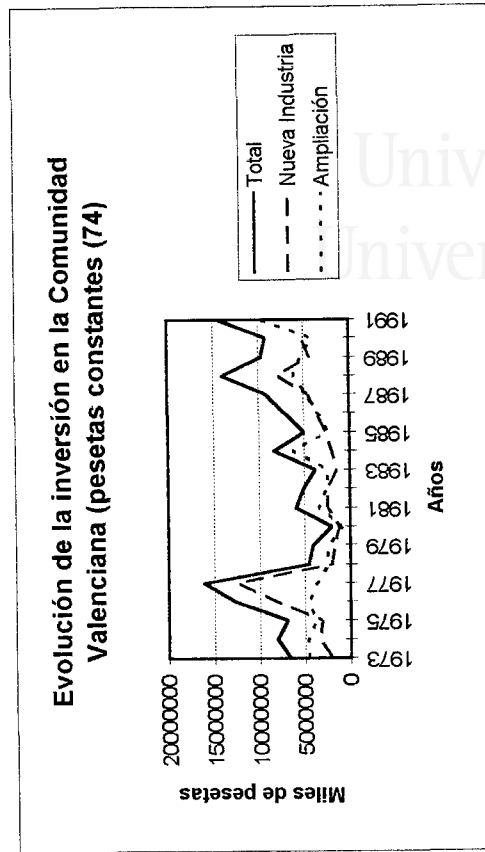
GRÁFICA I-5



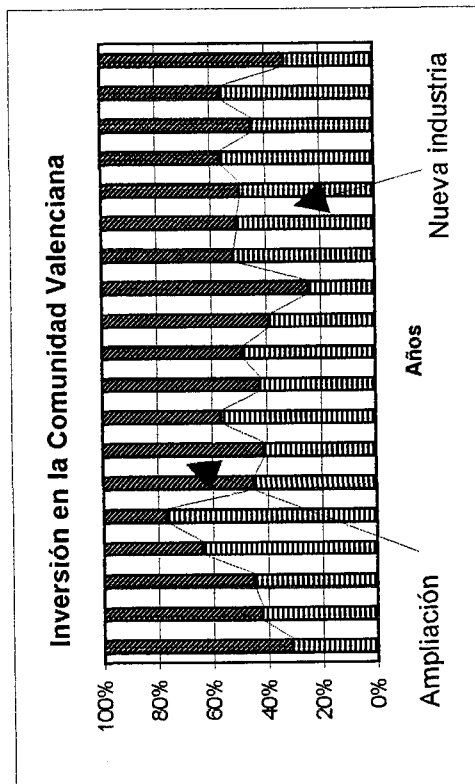
GRÁFICA I-4



GRÁFICA I-7



GRÁFICA I-6



II.4.- DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE LA INVERSIÓN

II.4.1.- INTRODUCCIÓN

Para analizar la distribución geográfica de la inversión⁽¹⁾ se considerará el capital, el empleo previsto, la potencia instalada y las inscripciones recogidas en el *Registro Industrial*. La distribución del capital informará sobre el desarrollo y las expectativas de crecimiento, y las inscripciones sobre la concentración empresarial, el tipo de establecimiento que predomina (Gran empresa o PYME) y en relación con la inversión, la modernización de los establecimientos. El empleo se relacionará con la estructura sectorial dominante, con el grado de modernización o modelo industrial existente y con las tendencias de evolución demográfica ya apuntadas en los primeros capítulos. Si el empleo es mayor que la inversión, indicará el predominio de actividades manufactureras; el caso contrario, implicará la introducción de procesos y equipamientos intensivos en capital, pocos en generación de empleo. La potencia instalada será el mejor parámetro para cuantificar la modernización del equipamiento. Normalmente sus mayores valores coincidirán con fuertes inversiones y escasa generación de puestos de trabajos previstos.

No obstante, distintas circunstancias deberán matizar la trascendencia de esta información. La economía sumergida será una de éstas; su importancia ha sido puesta de manifiesto por Francisco Poveda Blanco⁽²⁾, pero también se recuerda la regresividad de dicha economía y su escaso impacto en la modernización del tejido industrial, así como la deficiencia de información en los sectores no industriales y en especial del agrícola⁽³⁾. La política industrial favorecedora de la desaparición de las empresas tradicionales y su

¹ En este apartado se analiza la inversión registrada incluyendo los sectores Agricultura y Ganadería, Construcción, Comercio y Servicios, es decir los apartados 01, 28, 29 y 30.

² Poveda Blanco, F., "Fraude fiscal y economía sumergida", Estructura Económica de la Provincia de Alicante, Diputación Provincial, Alicante, 1993, pp. 347-357.

³ Hernández Pascual, Clemente; Alcaraz García, Enrique, Cambios en el tejido empresarial de la provincia de Alicante, Fundesem, Alicante, 1989, 118 p.

transformación en empresas nuevas de pequeñas dimensiones, en las que se continúa con el anterior utillaje, ha alterado las estadísticas con la aparición de nuevos establecimientos y extinción de otros.

Como antecedentes sobre el tema y con unas conclusiones similares a las obtenidas a lo largo del análisis, destaca el artículo de J. M^a Bernabé Mestre titulado: *Diversificación industrial y tamaño del núcleo en el País Valenciano*⁽⁴⁾. Según este autor la Comunidad Valenciana se polarizó durante la década de los 60 produciéndose fuertes desigualdades en el nivel de especialización de los núcleos: frente a los núcleos de elevada diversificación, existían espacios continuos de alta especialización en las manufacturas (textil, calzado). Esta distribución espacial no se había alterado a principios de la década de los ochenta.

Durante el período estudiado se comprueba la escasa diversificación industrial de los municipios de la provincia de Alicante y la fuerte especialización de los mismos, sólo paliada en parte en unos pocos municipios, que por lo general, fueron los más importantes desde el punto de vista demográfico (mercados) y centros de poder, por la estructura industrial o por la administrativa y política. No obstante, desde 1985 hasta 1991 se observó una tendencia hacia el aumento de la diversificación. Durante esta etapa se produjo una situación contradictoria entre espacios que tendían hacia la especialización industrial como consecuencia de sus características estructurales o de apertura a nuevos mercados, y la introducción de un nuevo modelo industrial. Las características de los nuevos sectores de arrastre, muchos de ellos relacionados con la construcción y con la demanda final, dificultaban el establecimiento de unas amplias relaciones intersectoriales, y por tanto que pudiesen ejercer unos efectos de arrastre más amplios. Al mismo tiempo, las economías de escala y la apertura de los mercados, en este caso de forma negativa, incidían sobre sectores que se habían caracterizado por potenciar una

⁴ Bernabé Mestre, Jose María, "Diversificación industrial y tamaño del núcleo en el País Valenciano", Primer Congrés d'economia valenciana, 1984, Ponències, Conselleria d'Economia i Hisenda valenciana, Valencia, 1985, p.1.232.

serie de industrias auxiliares. De este modo, la industria textil, que requiere importantes *inputs* de la industria química, metalúrgica y papelera, se separaba de sus suministradores próximos y pasaba a depender de los mercados internacionales. Obviamente, la repercusión fue una reducción de la diversificación industrial en los municipios, donde hasta este momento era hegemónica. Por el contrario, en el nuevo modelo industrial que se estaba gestando, la "cuaternización" de la industria anunciaba un incremento de la diversificación mediante la potenciación de los servicios industriales. A pesar de estos cambios, el análisis de la información ha corroborado la especialización industrial de los municipios de la provincia de Alicante o cuanto menos el de su inversión.

Conviene señalar, antes de continuar, que cuando se alude a especialización en los municipios, no se refiere a la existencia de un sector común para todos ellos, sino al predominio de un sector en el seno de éstos.

II.4.2.- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INVERSIÓN DURANTE 1975 (Cuadros J-1, J-2, J-3, J-4, J-5 y J-6, Mapa J-1)

La inversión se concentró durante 1975 en la capital provincial, al igual que ocurrió en años posteriores (Cuadro J-1); Alicante recibió el 15'3% del capital total provincial. Los municipios que le siguieron fueron Elx (9'6%), Alcoi (7'6%) e Ibi (6'1%); se trata de núcleos vertebradores de algún sector industrial predominante en la provincia (Calzado, Textil y Juguete). Otros municipios que también superaron el 5% de la inversión provincial, pero que presentaron unas características diferentes fueron la Alqueria d'Aznar (7'3%), Verger (7'97%) y Mutxamel (5'21%). El principal aspecto diferenciador consiste en que una gran parte del total municipal se debe a la inversión realizada por una sola empresa. En estos municipios las grandes empresas, aunque desarrollan actividades por su origen consideradas como tradicionales, disponen de una cúspide de gerencia alejada, sobre todo en el caso de Verger (Biscuit Units). La estructura de gran empresa contrasta con la general de la provincia, caracterizada por las

PYMEs y estrechamente vinculada con industrias consideradas manufactureras, en especial con el calzado. No obstante hay que recordar que la generalización no es válida para todos los sectores y que puede variar por el desarrollo técnico o volumen de recursos que se requieren en los procesos productivos, como ocurre en el sector papelerero dominado por el gran establecimiento o en el sector textil, donde se estaba produciendo un cambio de modelo industrial, relacionado además con la congestión y deseconomías presentadas en los núcleos vertebradores. Estas circunstancias influyeron en la inversión localizada en la Alqueria y Mutxamel, respectivamente.

Los municipios cuya inversión osciló entre el 5% y 2'5% fueron cuatro, todos ellos con el textil como actividad dominante en dicho año (Crevillent 4%, Muro 3'8%, Banyeres 3'5% y Villena 3'4%). El resto de la inversión se desperdigó entre 64 municipios, la gran mayoría de los cuales (75%) no superaron el 1% del total de la inversión provincial.

De la concentración del capital por municipio y en un sector es bastante significativo el hecho de que de los 77 municipios en que se invirtió, en 70 (Cuadro J-2), un sólo sector acaparó más del 50% y en cuatro más, una actividad fue hegemónica superando el 30%. Por tanto, sólo en 3 municipios la inversión se presentó repartida sectorialmente. A la concentración contribuyó la escasa inversión, que en muchos municipios se tradujo en una escasa diversificación.

Este hecho no implica que en los municipios donde se concentra la inversión no exista una amplia diversidad sectorial. La diversidad sectorial, aunque con volúmenes de inversión bajos, es interesante que se produzca, ya que si el sector hegemónico entra en crisis como ocurrió con el calzado, otros sectores podrán reemplazarlo. Una amplia representación sectorial se vincula con el desarrollo de industrias suministradoras de bienes de equipo, materias primas, o servicios a las *industrias predominantes*, y con los *inputs*. Por lo que también puede producirse su extinción si desaparece la industria de *arrastre*.

Sobre la diversidad sectorial de la inversión existente en la provincia de Alicante se puede afirmar que la representación sectorial por municipio no es muy amplia, como indica el que un 75% de los municipios en que se invirtió no estén representados por más de 5 sectores o que en el 22% se haya invertido en un único sector (Cuadro J-3).

La diversidad sectorial de los municipios se halla relacionada con la inversión recibida, pues el 68'8% de los municipios que no recibieron más de un 1% de la inversión provincial tampoco superaron los cinco sectores. En cambio los tres municipios que más inversión tuvieron, pasaron de los 15 sectores: Elx (19), Alicante (18) y Alcoi (16) (Anexo I, Cuadro K-1); o de los 18 en que se invirtió más de un 1% del total provincial, en 14 se distribuyó el capital por más de cinco sectores.

Como conclusión general se observa una tendencia a la concentración de la inversión tanto por su volumen en unos pocos municipios, como dentro de éstos en unos pocos sectores. Por tanto casi todos los municipios de la provincia se encontraban especializados en una actividad.

II.4.2.1.- El empleo previsto, relación con la inversión y distribución municipal durante 1975

Las características que presenta la distribución del empleo previsto por los distintos municipios de la provincia son los siguientes:

- 1.- Existe una coincidencia entre que sea el sector en el que más se invierte y también el que más empleo genere.
- 2.- Por tanto, si la inversión se presenta concentrada en los municipios en un sólo sector, igualmente el empleo se concentra en un sector.
- 3.- El escaso volumen de capital invertido en la mayoría de los municipios, tiende también a la concentración del empleo.
- 4.- La diversificación sectorial en el empleo tiende a ser menor, porque en reiteradas ocasiones se realiza la inversión sin generar empleo.

No obstante, se debe matizar que el empleo no siempre está en relación con el volumen de la inversión. En unos casos puede guardar relación con el sector económico dominante, en otros no.

El sector calzado se caracterizaba durante 1975 por crear mucho empleo con una escasa inversión. Así ocurría por ejemplo en Elx, municipio que destinaba el 29'7% de la inversión a este sector y en cambio creaba el 51% del empleo previsto local. Otro municipio similar era Elda, el sector calzado recibía el 67'5% de la inversión y preveía la creación del 80'2% del empleo (Ver Anexo I).

La situación podía ser la contraria en otro sector, como ocurría en Alicante capital, con el sector *Fabricación de productos metálicos*, donde se invertía el 55'4% del total municipal y sólo se generaba el 7'7% del empleo previsto.

La inversión media por empleo previsto en 1975 fue de 511.000 pesetas y su variación espacial dependió del sector que fuese predominante en un municipio. La Alqueria d'Aznar, con una importante industria papelera, fue el municipio en el que crear un empleo costó más. Los municipios donde predominaba la industria textil, Alcosser, Banyeres, Benilloba, Biar, Mutxamel y Muro, fueron también los que requirieron un mayor esfuerzo inversor para crear un empleo. En todos ellos se necesitó más de un 1.000.000 de pesetas por puesto de trabajo previsto. El predominio del sector de la Piedra Natural influyó en que algunos municipios como Monforte, Novelda, o Pinós también tuviesen la inversión media por empleo superior a la media provincial.

En los que fue mayoritaria la inversión en el calzado, el capital requerido por puesto de trabajo previsto se situó bastante por debajo de la media provincial; en el caso de Elda sólo hicieron falta 118.000 pesetas para generar un empleo.

Pero no siempre el *sector dominante* puede definir las características de la inversión y del empleo. Un mismo sector, el de la Alimentación, a causa de la diversidad de especialidades, de desarrollo tecnológico, y diferencias en los

procesos productivos, presentó notables diferencias entre un municipio y otro. Así en Xixona y Verger la inversión por empleo previsto, 1.700.000 pesetas y 749.000 respectivamente, fue superior a la media provincial, mientras que en Aigües de Busot o Beniarbeig fue inferior.

II.4.2.2.- La potencia instalada, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1975

La distribución de la potencia instalada presenta características semejantes a las expuestas en el empleo. El volumen de la inversión en un municipio y en un establecimiento, el tipo de sector, y los costes de energía o de la mano de obra influyen en que se concentre más en un municipio u otro.

En primer lugar, se puede afirmar que la potencia instalada presenta una fuerte concentración espacial. Son los seis municipios que más invierten los que concentran el 62'4% de la potencia instalada (Alcoi, Alicante, Alqueria d'Aznar, Elx, Ibi, Mutxamel).

En segundo lugar, se produce una concentración sectorial que influye en que se instale mayor o menor potencia en los municipios. Sectores como el de fabricación de transformados metálicos, fabricación de materiales para la construcción o el de la piedra natural, instalan más potencia que otros como el calzado.

La potencia instalada se concentra en 59 municipios en un solo sector, en el que se ha invertido más del 50% del total municipal. Si se añaden aquellos en los que la inversión ha superado el 30% del total municipal, se observa que la concentración sectorial afecta a 61 municipios, es decir al 79% del total de los municipios en que se invierte.

En tercer lugar, existe una relación entre inversión, empleo y potencia. Las inversiones más cuantiosas coinciden con la instalación de mucha potencia y creación de poco empleo.

Por último, la relación de potencia e inscripción pone de manifiesto el predominio de las pequeñas y medianas empresas en el conjunto de la

provincia y la escasa demanda de energía por establecimiento; hecho que también se debe relacionar con la difusión de las industrias manufactureras y en concreto con el calzado. Por otro lado, el índice de dispersión de la relación potencia/inscripción evidencia la divergencia por municipios e indirectamente por sectores del equipamiento. En este sentido destacan como media los 2.799 kW por establecimiento instalados en la Alquería de Aznar, y que se asocian a la modernización de una gran empresa papelera, los 789 kW de Muchamiel también relacionados con una gran empresa textil o los 343 kW de Verger vinculados a la instalación de una multinacional de la alimentación. En las ciudades mayores el impacto de estos grandes establecimientos se diluye y no se percibe con tanta claridad; basta con citar el ejemplo de Alicante donde seis establecimientos del sector *Fabricación de productos metálicos* concentran el 36% de la potencia instalada durante 1975 en dicho municipio.

No obstante, se deben matizar estas características generales señalando, como por ejemplo, que no siempre es el sector en que más se invierte donde más potencia se instala. De este modo se destaca que en 15 municipios no se produjo esta coincidencia o que en Alcoi, segundo municipio donde más se invirtió y donde la industria textil era predominante, el porcentaje de la potencia instalada dentro de la provincia fue inferior al de la inversión y la relación potencia/establecimiento (17 kW) también lo fue respecto a la media provincial (49 kW). Por el contrario, los municipios próximos a esta ciudad, a los que se trasladaba la industria textil, modernizando al mismo tiempo su equipamiento, como Alcosser, Cocentaina, Muro, entre otros, presentaron una potencia instalada mayor, superando en algún caso, como el de Alcosser y Muro, la media provincial. Por consiguiente, se puede afirmar que en 1975 la potencia instalada en los municipios y en los establecimientos allí ubicados dependía del nivel de inversión y de las características del sector.

II.4.3.- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INVERSIÓN DURANTE 1980 (Cuadros J-6, J-7, J-8, J-9, J-10 y J-11, Mapa J-2)

La inversión en 1980 fue menor, incluso en pesetas efectivas, que en 1975, y ésta se concentró más: tanto por el número de municipios en que se invirtió, 72 frente a 77, como por los valores que alcanzaron los municipios.

Una primera característica es el incremento de la concentración de la inversión durante los años de crisis en unos pocos municipios, y en especial en la capital de la provincia. El municipio de Alicante, en el fondo de un ciclo de depresión económica, recibió un 24'5% de la inversión provincial en 1980 (Cuadro J-6), por contra en 1985, año de expansión, bajó al 14'2%, y en 1991 otra vez en crisis subió al 21'1%.

Los municipios que superaron el 5%, además de Alicante, fueron tres, Alcoi (13'9%), Xàvea (13'7%) y Elx (6'7%). El caso de Elx es bastante significativo sobre el tipo de industria que desarrolla: la del *Calzado*. En esta ciudad el porcentaje de la inversión ha estado siempre por debajo del empleo previsto como corresponde al predominio de una actividad manufacturera: durante 1975 la inversión (9'6%) fue mayor que el empleo previsto (10'0%), en 1980 la inversión ha sido bastante menor que el número de puestos de trabajo previstos. En 1980 se invirtió el 6'7% del total provincial y sumó el 19,4% del empleo previsto, en 1985 fue el 11'2% y el 30'8%, y en 1991 el 8'0% y el 18'6% respectivamente.

La inversión en Alcoi se concentra coincidiendo con una etapa de crisis y con la reconversión textil; además, el descenso de la inversión en la provincia, indirectamente contribuye a destacar la trascendencia de la inversión en esta ciudad.

El alto porcentaje de Xàvea se debe a la inversión en el sector agua y energía de una nueva empresa dedicada a la distribución de agua potable, por tanto está relacionada con la privatización de un servicio público.

Los municipios que están entre el 2'5 y el 5% superan el 2'5% en su participación provincial son cinco: Crevillent (3'4%), Cocentaina (3'3%), Verger (2'7%), Dénia (2'6%), y S. Vicent (2'6%). Los dos primeros se hallan relacionados con la dinámica del sector textil. Verger con el sector de la

agricultura y ganadería, Dénia con la *construcción*. La mencionada Xàvea, junto a otros municipios como Dénia, Verger o Pedreguer, convierten a la Marina Alta en una comarca muy dinámica en una etapa difícil. La inversión en S. Vicent se relaciona con las teorías clásicas sobre la proximidad a los centros de consumo de determinados sectores industriales, y en este caso el sector de la alimentación es el que atrae el capital.

Por tanto el 74 % de la inversión se halla concentrada en nueve municipios. El resto de la inversión se reparte entre 63 municipios de los cuales sólo 10 están entre el 1% y el 2'5% en la participación total de la provincia, lo que revela aún más la crisis inversora.

La concentración del capital por municipio y en un sector se agudiza con la crisis como demuestran los siguientes hechos:

En primer lugar la inversión (Cuadro J-7) se ha concentrado en un sólo sector como lo demuestra el hecho de que en 62 municipios, un sólo sector ha superado el 50%, y además en el resto, 10 municipios, un sector ha sido hegemónico pasando del 30% de la inversión local.

En segundo lugar el número de sectores representados en la inversión, es decir la diversidad sectorial dentro de los municipios, ha disminuido como consecuencia de la recesión inversora. No existe ningún municipio en el que la inversión se haya repartido por más de 15 sectores; sólo en 12 se han superado los 6 sectores y en 28 municipios se invirtió únicamente en un sector (Cuadro J-8).

En tercer lugar la concentración e incremento de la especialización de los municipios en unos pocos sectores se debe a la disminución de la inversión como demuestra el hecho de que de 53 municipios que no superaron el 1% de la inversión total provincial, 27 municipios, es decir el 50'9%, tuvieron la inversión en un solo sector, lo que representa casi la totalidad de los 28 municipios en que se invirtió en una única actividad. Por el contrario, en los municipios donde se invirtió en más de 6 sectores (16'7%) un tercio pasaron del 5% en su participación sobre el total de la inversión provincial.

La conclusión para este apartado es que durante 1980 la inversión se contrajo, aumentando la concentración espacial de la misma y produciendo una disminución en la diversidad sectorial de los municipios.

II.4.3.1.- El empleo previsto, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1980

Las características generales del empleo previsto vienen a coincidir a grandes rasgos con las de 1975. La relación capital-empleo y reparto sectorial del mismo, continuó asentada sobre los mismos principios. No obstante, existe una importante diferencia y es que la crisis condujo a una recesión inversora y ésta a una disminución en la creación de puestos de trabajo. En 1975 se previó ocupar a 4.777 personas y en 1980 sólo a 2.335. El descenso de la inversión, unido al aumento de capital requerido por empleo, agravó la situación. El capital necesario por puesto de trabajo fue de 511.000 ptas. en 1975, durante 1980 ascendió a 729.000 ptas.

La recesión inversora contribuyó a acrecentar la concentración como demuestra el hecho de que en 49 municipios (68'7%) donde el empleo se centró en un sector, la inversión municipal no superó el 1% del total provincial.

En los municipios donde más empleo previsto se generó, el sector que más inversión recibió, coincidió generalmente con el que más empleo creó. Si este hecho lo unimos a que la inversión estaba poco diversificada como consecuencia de la crisis y de su disminución, el resultado fue que el empleo previsto tampoco estuvo repartido entre los distintos sectores económicos de los municipios, y por tanto cada uno de ellos tendió a especializarse en una actividad tanto por capital como por trabajo.

La escasa diversificación sectorial del empleo viene igualmente confirmada, por el hecho de que los puestos de trabajos previstos se hayan concentrado en el 84'7% de los municipios en sectores, que atraían más del 50% del empleo previsto local; o que no existiese ningún municipio en el que

éste se hubiese repartido sin que un sector o varios superasen el 30% del total municipal.

Otras características observadas son que el empleo previsto no costó igual en todas las comarcas y que su coste en los distintos municipios también dependió de los sectores existentes.

En el primer caso los municipios de la Comarca de la Marina Alta presentaron una inversión media por puesto de trabajo más elevada que la media provincial: Dénia (1.456.000 ptas.), Xàvea (3.255.000 ptas), Pedreguer (2.933.000 ptas.), Pego (5.025.000 ptas.), Sagra (1.856.000 ptas.) o Verger (3.160.000 ptas.) superaron ampliamente las 729.000 ptas. de la media provincial. En el segundo caso bastantes municipios donde la actividad textil era predominante también rebasaron esta media provincial, tal es el caso de Alcoi (1.583.000 ptas.), Banyeres (1.008.000 ptas.), Callosa del Segura (1.172.000 ptas.), Cocentaina (1.389.000), Cox (1.118.000 ptas.), Crevillent (835.000 ptas.) o Muro (1.596.000 ptas.).

Por el contrario, la inversión más baja por puesto de trabajo previsto se localizó en comarcas y municipios con actividades económicas distintas. En la Marina Baixa, dedicada al turismo, se localizan municipios como Calp (13.000 ptas.) o Altea donde la inversión/empleo fue de las más bajas. Bastantes localidades de la Vega Baja, zona rural por la que se difunde la economía sumergida del calzado, también presenta esta característica (Bigastro (19.000 ptas.), Catral (42.000 ptas.) , La Granja de Rocamora (29.000 ptas.), Jacarilla (35.000 ptas.) o Rafal (32.000 ptas).

Como conclusión de este apartado se puede afirmar que la crisis económica afectó a la inversión y ésta repercutió en una menor previsión de crear empleo, y en una concentración sectorial del mismo, disminuyendo la diversificación sectorial de los municipios.

II.4.3.2.- La potencia instalada, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1980

La potencia instalada por inscripción como media provincial fue de 22 kW y la potencia total instalada de 11.346 kW, bastante inferior a los 49 kW instalados por establecimiento o los 39.725 kW de potencia total de 1975. Es pues evidente el impacto de la crisis energética y de la recesión inversora.

Durante 1980 los municipios donde se instaló más potencia por inscripción fueron Biar (132 kW) y Jávea (131 kW); nada comparable con los 2.799 kW de la Alquería de Aznar, los 789 kW de Muchamiel o los 343 kW de Verger en 1975. Por tanto, los índices de dispersión fueron menores.

La concentración sectorial de la potencia instalada constituye otra característica. En el 68% de los municipios un sector acaparó el 50% de la potencia instalada total local, y en el 88'9% un sector o varios superaron el 30%. Esta concentración también se relaciona con la escasa inversión, ya que de los 53 municipios que no superaron el 1% del total de la inversión provincial, en 39 municipios la potencia se da en un sector que superaba el 50% del total local, y, al contrario, cuando se invertía aumentaba la dispersión como confirma el hecho de que de los 9 municipios donde se había superado el 2'5% de la inversión provincial, en 5 de ellos no existía un sector que superase dicho porcentaje (50%).

La relación potencia instalada por inscripción evidencia, por un lado, como la crisis introduce una menor demanda de energía y, por otro, como la inversión la realizan empresas pequeñas o medianas desde el punto de vista del volumen de potencia que requiere su equipamiento. Por tanto en 1980 no existe un impacto tan grande como en 1975 de las grandes empresas, confirmada también en la relación inversión/inscripción.

La potencia instalada por inscripción en los municipios se halla vinculada a la disponibilidad de capital de las empresas allí localizadas. Municipios como Jávea o Biar donde la inversión por inscripción (16.742.000 ptas y de 12.680.000 ptas., respectivamente, por establecimiento) son de las más elevadas de la provincia y las que ostentan también la mayor potencia instalada por establecimiento (131 kW y 132 kW). Cuatro municipios que superan la

barrera del 5% de la inversión provincial, Alicante, Alcoi, Xàvea y Elx recogen el 49% de la potencia instalada en la provincia. El descenso de la inversión supone una disminución de la potencia instalada por inscripción.

La conclusión en este apartado es que durante 1980 la potencia instalada aparece concentrada espacialmente y sectorialmente en función también del capital invertido. La crisis disminuye la potencia instalada total, tanto por municipios como por establecimientos, dejando un papel más activo a las pequeñas y medianas empresas.

II.4.4.- DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN DURANTE 1985

(Cuadros J-12, J-13, J-14, J-15 y J-16, Mapa J-3)

Los datos de este año informan de un cambio general: se invierte más, se instala más potencia e incluso aumenta el empleo previsto. La inversión se extiende por más sectores, los municipios no concentran la inversión en un sector tan intensamente como en los años anteriores, y aunque todavía la dirijan en gran medida hacia un sector, surgen más sectores representados en cada municipio.

La inversión se repartió por más municipios (95) que en los dos años anteriormente estudiados; no obstante la inversión continuó concentrándose en el municipio de Alicante (14'2%). En estas fechas se estaba realizando un esfuerzo inversor para modernizar las estructuras productivas ante la incorporación al año siguiente al Mercado Común.

Después de la capital, los municipios donde más se invirtió fueron Elda (12'8%) y Elx (11'2%). Resulta obvio como la renovación del sector calzado contribuyó a incrementar la inversión y a situar a sus dos principales núcleos vertebradores en los primeros puestos de la provincia. Estos tres municipios Alicante, Elda y Elx fueron los únicos que superaron este año el 10% de la participación en el total provincial.

A partir de este año destaca el descenso de la inversión en Alcoi, que hasta la fecha había sido, después de Alicante, donde más dinero se había

invertido y siempre había superado la barrera del 5%. La recesión en este caso parece que no es coyuntural pues en 1991 se volvió a confirmar la situación.

El resto de los municipios donde se invirtió estuvieron por debajo del 5% en su participación sobre la inversión total de la provincia, y el 77'9% de los municipios no superó el 1%.

La concentración sectorial de la inversión aunque continuó siendo considerable, no fue tan intensa como en los años anteriores, y sin duda alguna la explicación se encuentra en el incremento de la inversión. Los municipios donde un sector atrajo a un 50% o más de la inversión representaron el 74'7%, o donde una o varias actividades superaron el 30% fueron el 93'6% de los mismos.

Como consecuencia de la mayor inversión, la diversificación sectorial también aumentó. De este modo lo sugiere el hecho de que en dos de los tres municipios que superaron el 10% de la inversión total provincial existiesen más de 15 sectores representados, y que en los diez que pasaron del 2'5% la inversión se repartió por más de seis sectores. La concentración sectorial y la falta de diversificación se produjo en los municipios donde la inversión no había superado el 1% del total provincial. Otro hecho que proporciona una idea sobre la mayor diversificación, es que en seis municipios no existió ni un sector que superase el 30% de la inversión local, o que en 41 municipios la inversión se repartiese por más de seis sectores.

La inversión media por inscripción ascendió respecto a años anteriores y la media provincial se situó en los 4.603.000 ptas. Las medias de inversión por inscripción más altas se localizaron en pequeños municipios como Aigües de Busot, Benilloba, Benissa, Dolores, Pedreguer, Tibi o Xixona; en todos estos municipios se rebasó la media de diez millones por inscripción. Aparentemente en este año los resultados de estas localidades no se debieron tanto a la estructura sectorial de los municipios, que tuvo su influencia, como al volumen de capital y de inscripciones al que se tiene referencia, ya que en las poblaciones mayores las grandes inversiones pasaron desapercibidas en la

media aritmética. Los sectores que más influyeron en los anteriores casos son el de agua y energía en Pedreguer, además del comercio y reparaciones, y en Xixona el del papel.

Como conclusión se puede afirmar que se trata de un año donde las empresas requirieron más capital, ante el reto de entrada en el Mercado Común; esta realidad se comprueba en una mayor inversión global y por inscripción. Su reparto espacial, aunque se distribuyó por más municipios, continuó bastante polarizado en la capital. La mayor inversión también produjo una menor concentración sectorial y una mayor diversificación.

II.4.4.1.- El empleo previsto, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1985

El empleo previsto subió respecto a los años anteriores como consecuencia del incremento de la inversión, pese a que la inversión por puesto de trabajo previsto también lo hizo. En 1985 la media provincial de inversión por empleo previsto fue de 933.000 ptas.

La concentración municipal del trabajo previsto continuó siendo una realidad como consecuencia del reparto de la inversión, aunque en este año no fue tan intensa. Los tres municipios con mayor inversión, Elx, Elda, Alicante, generaron el 50'2% del empleo previsto provincial.

La concentración del empleo previsto municipal no varió y en el 60% de los municipios un sector recogió más del 50% del empleo previsto local, y en el 90'5% de las localidades uno o varios sectores superaron el 30%. A diferencia de la inversión, sólo existieron en la provincia dos municipios donde ningún sector atrajese más del 30% del empleo.

La diversificación sectorial no aumentó como consecuencia del incremento de la inversión. Al contrario, las inversiones se realizaron para mejorar la producción, tanto en cantidad como en calidad, sin tener que contratar más mano de obra; numerosas inversiones de las que se realizaron,

no generaron empleo, y en siete municipios la inversión no previó crear puestos de trabajo.

La cantidad de empleo previsto dependió, además del capital invertido, de las características de los sectores predominantes en un municipio. En este sentido vale el ejemplo de Crevillent ya que el sector que más inversión recibió fue el del textil, pero el que más empleo previsto tuvo fue el del calzado. Uno de los sectores industriales que más empleo previsto creó en los municipios continuó siendo éste, el del sector calzado. A ello contribuyó el hecho de que la inversión por inscripción en este sector fuese inferior a la media provincial. No obstante, se destaca que normalmente los sectores tradicionales son los que más inversión reciben.

Los sectores no industriales, como el de *Construcción, Comercio y Reparación y Otros Servicios* paliaron en parte el problema de la creación de empleo; sobre todo en la zona litoral de la provincia y en la Vega Baja. Así la capital de la provincia es un buen ejemplo, el 51'3% del empleo se previó crear en estos sectores. Altea, Benidorm, Benitachell, Callosa d'En Sarrià, Calp, Xàvea, Sant Joan, entre otros, son municipios donde más de la mitad del empleo previsto se encontraba en estos sectores. En la Vega Baja, Bigastro, Dolores, Jacarilla, Rafal, Redován, Torrevieja la situación era idéntica y en Orihuela llegó casi al 38%.

Se puede concluir que el aumento de la inversión influyó en el crecimiento del empleo previsto, sin embargo no lo hizo en la misma proporción. El empleo continuó concentrado en los municipios en muy pocos sectores y no se diversificó en la misma medida que la inversión. Por otro lado, el descenso del empleo en los sectores industriales se compensa con el incremento del procedente de sectores no industriales, siendo mayor su impacto en la zona litoral y del Sur de la provincia.

II.4.4.2.- La potencia instalada, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1985

La potencia instalada total aumentó respecto a los dos años anteriores. En 1985 se inscribieron 50.542 kW; no obstante la potencia contratada por inscripción no alcanzó los niveles de 1975, siendo en 1985 de 29 kW, superior a los 22 kW de 1980.

La distribución de la potencia contratada no fue proporcional a la inversión. De los tres primeros municipios inversores, tan sólo en Elx el porcentaje provincial de la potencia superó al de la inversión. En este sentido en los tres primeros municipios por la inversión obtenida, sólo se logró el 29'3% de la potencia instalada en la provincia por lo que se repartió más ampliamente por los municipios.

En municipios medios como Ibi, Orihuela, S. Vicent o Villena, con una inversión relativa importante, se instaló más potencia por inscripción, que la media provincial circunstancia que se debe relacionar con la modernización de la industria.

La potencia instalada, al igual que el empleo, también tendió a concentrarse por sectores en los municipios. En el 72'6% de los municipios un sector atrajo más del 50% de la potencia instalada en la localidad, y en el 95% uno o varios sectores pasaron del 30%.

La potencia instalada por inscripción alcanzó sus mayores valores en pequeños municipios como Cañada (273 kW) o Pego (153 kW). Hecho semejante a la inversión por inscripción y las causas pueden ser las mismas. Aunque en estos dos casos y en otros más como el de Tibi, Benissa, etc., se debe al impacto sectorial y en concreto al de *Agua y Energía*.

Por tanto, la potencia instalada por inscripción también depende de los sectores que predominen en la inversión y en los municipios. En el análisis sectorial cabe destacar que los municipios donde el sector calzado se hallaba más introducido eran los que obtenían los valores más bajos en la potencia instalada por inscripción. Pero en 1985, como consecuencia del impacto europeo, estos municipios logran valores similares a la media provincial o incluso superiores: Elx (27 kW), Elda (25 kW), Petrer (24 kW), Villena (41 kW).

Los datos procedentes de la potencia instalada por inscripción, junto al valor de la inversión por inscripción, señalan también el predominio de los pequeños y medianos establecimientos dentro del tejido económico de la provincia.

Las conclusiones para este apartado se pueden resumir en un aumento de la potencia instalada global y por inscripción, en un intento de aumentar la competitividad de las empresas, produciéndose unas variaciones espaciales en función de la inversión y de los sectores dominantes en los distintos municipios de la provincia.

II.4.5.- DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE LA INVERSIÓN DURANTE 1991

(Cuadros J-18, J-19, J-20, J-21, J-22, Mapa J-4)

1991 es el año en que se invierte en más municipios de la serie considerada. La inversión, aunque se halla distribuida entre 96 localidades, vuelve a concentrarse en la capital (21'1%) siendo éste el único municipio que supera la barrera del 10%. Le sigue a distancia Elx (8'0), destacando la incorporación de Orihuela (8'0%) y de Xixona (5'98) al grupo de los que pasan del 5% de la inversión total provincial, en el primer caso se debe tener en cuenta, además, la segregación municipal de Pilar de la Horadada. En ambos municipios el valor alcanzado se debe en gran medida a la actuación de una sola empresa, por lo que no resulta indicativo de una nueva situación local.

El reparto de la inversión se realiza a costa de los municipios situados entre el 2'5% y 5% del total provincial y aumenta el número de municipios situados entre el 1% y 2'5%. Los municipios que reciben menos del 1% del total provincial continúan siendo mayoría. Por tanto se puede afirmar que el proceso de dispersión recogido durante 1985 no se ha continuado y que la tendencia es a concentrarse en unos pocos municipios y en especial en la capital de la provincia.

La concentración sectorial de la inversión en los municipios constituye otra característica que se repite este año. En el 72'9% de las localidades la

inversión de un sector supera el 50% del total municipal, sólo en un municipio la inversión no supera en ningún sector el 30% del total local.

El grado de concentración vuelve a estar relacionado con la inversión, ya que en el 90% de los municipios donde la inversión se concentra en un sector se invierte menos del 1% del total provincial.

Otra característica de la inversión es su diversificación, es decir, independiente del valor invertido interesa conocer el número de sectores por los que se reparte en los municipios. En 1991 la inversión se ofrece menos diversificada que en el año precedente; se invierte en un sólo sector en 24 municipios, mientras en 1985 eran 16, y el número de municipios que superan los cinco sectores se reduce entre 1985 y 1991, pasando de 41 a 34.

El volumen total de la inversión puede ser una de las causas que explican este retroceso, ya que de los 34 municipios en que la inversión se reparte por 6 ó más valores, 19 están por encima del 1% de la inversión provincial y por el contrario de los 24 que se invierte en un único sector, la totalidad está por debajo del 1%.

La inversión media por inscripción es de 8.028.000 ptas., siendo la más alta de todo el período. Los valores más elevados de este parámetro se consiguen en municipios con pocas inscripciones; aquí los efectos de las inversiones de las grandes empresas, en especial de las transnacionales, se dejan notar más. Éste es el caso de Xixona donde se realizan tres inscripciones, una de las cuales corresponde a una transnacional del sector papel y que asciende a 727 millones de pesetas. El resultado es una inscripción media en el municipio de 242.814.000 ptas., que la convierte en la más alta de la provincia. Por el contrario, en las ciudades más grandes como Alicante o Elx el impacto de las grandes empresas se percibe menos.

El impacto de las inversiones extranjeras en los municipios, no siempre se manifiesta en grandes inversiones, como parece deducirse de los ejemplos puestos. La cantidad de la inversión depende de los sectores y de los objetivos fijados. Con frecuencia basta una pequeña inversión para controlar una

industria o un mercado. Puede ser el caso de lo que ocurre en el sector de la alimentación, o en el del juguete.

La inversión por inscripción continúa dependiendo de los sectores representados en los municipios. El sector *Textil* ofrece en Beneixama un ejemplo de fuerte inversión por inscripción (39 millones de ptas.), el sector de la *Piedra Natural* o la *Fabricación de Material para la Construcción* también requieren fuertes inversiones por inscripción, como ocurre en Novelda o en Monforte. En otra dirección, el sector calzado influye en que los municipios donde es importante la inversión por inscripción sea inferior a la media provincial. Valga como ejemplo Elx y Elda donde la inversión por inscripción es respectivamente de 5.032.000 ptas. y 5.369.000 ptas.

Como resumen se destaca que la fase expansiva de la inversión en 1991 ha desaparecido. La inversión en los municipios vuelve a concentrarse como antaño en la capital aunque se reparta por más municipios, lo que favorece una menor diversificación sectorial de los mismos.

II.4.5.1.- El empleo previsto, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1991

El empleo previsto en 1991 disminuye respecto a 1985, aunque aumente la inversión; esta reducción se vincula a los mayores costes para crear un puesto de trabajo, que en este año se calcula en 1.698.000 ptas. Además, se está en un ciclo consolidado durante la década de los ochenta de controlar la competitividad regulando los costes y en especial los laborales, por lo que numerosas inversiones se realizan con esta intención. En esta línea se destaca una inscripción realizada en Ibi donde por primera vez el empleo previsto aparece con el signo negativo (Anexo I).

El empleo previsto en los municipios de la provincia tiende, de igual modo que la inversión, a concentrarse en uno o pocos sectores. En 66 municipios, el 50% de los puestos de trabajo previstos se recogen en un único sector. Esta concentración una vez más se tiene que asociar a la distribución de

la inversión, ya que de los anteriores municipios, en 54 se invierte menos del 1% del total provincial.

La diversificación se reduce pues, como pasaba en 1985, muchas inversiones no crean empleo e incluso sirven para reducirlos. En esta línea se encuentran siete municipios donde la inversión no ha previsto crear ni un solo puesto de trabajo.

La inversión por empleo previsto depende de los sectores económicos predominantes en los municipios, como ya se ha dicho para años anteriores. El sector textil es el que demanda más capital y ofrece los valores más elevados de la provincia; en Beneixama se requieren 9.988.000 ptas. por puesto de trabajo y en Banyeres 7.379.000 ptas. El sector papelero posee la misma característica, y así se observa en Xixona donde la inversión de una transnacional sitúa la media municipal en 8.570.000 ptas. Otros sectores similares son el de Producción y primera transformación de metales o el de Fabricación de materiales para la construcción, como se observa en Lorcha o en Redován.

Por otro lado, los sectores no industriales juegan un papel más decisivo en la previsión de crear empleo. Los municipios del litoral en muchos casos deben gran parte del empleo a estos sectores. La capital de provincia y parte de su área metropolitana, representada por S. Joan, S. Vicent del Raspeig y Mutxamel se encuentran en esta situación. En el litoral, al norte de la capital, más de 19 municipios presentan también esta característica; al sur ocurre igual en municipios como Santa Pola, Guardamar, Torreveja y Pilar de la Horadada. Pero a diferencia de 1985, en la Vega Baja disminuye el impacto de estos sectores no industriales, aunque en Orihuela aumenta al 46'4% del empleo previsto (Anexo I).

Como resumen, se señala una reducción general del empleo, una mayor concentración sectorial de éste en los municipios y una menor diversificación. El empleo previsto continúa dependiendo de la inversión y de las características

de los sectores que dominan en los municipios. El empleo en sectores industriales es menos importante en el litoral, en clara relación con el turismo.

II.4.5.2.- La potencia instalada, relación con la inversión y su distribución municipal durante 1991

La potencia instalada también disminuye respecto a 1985, aunque no tanto como el empleo. Sin embargo, la potencia instalada media por inscripción es de 33 kW, superior a la del año citado. Este hecho orienta sobre la tendencia a reducir empleo y a introducir más máquinas por lo que se requiere o instala más potencia.

La potencia instalada, al igual que la inversión, tiende a concentrarse en los municipios en un sector y en especial en los municipios que reciben menos de un 1% de las inversiones provinciales. En 62 municipios el 50% de la potencia se agrupa en un sector, y de éstos, 51 no superaban el 1% de la inversión provincial.

La potencia instalada se distribuye por los municipios en función de los sectores predominantes. De este modo los mayores valores se relaciona con la extracción de materiales para la construcción o con el sector de la piedra natural; ss el caso de Monforte (331 kW por inscripción), Novelda (311 kW), Pinós (106 kW) o Atzúvia (100 kW).

La industria textil constituye otro sector que instala mucha potencia por inscripción; en Beneixama la media municipal de potencia por inscripción es de 277 kW, en la Alqueria d'Aznar de 108 o en Banyeres de 92 kW. Otros sectores como el de la agricultura y ganadería en Daya Vieja elevan la demanda a 259 kW, o el de la energía y agua en Relleu a 100 kW. Por el contrario el sector calzado, pese al cambio en su tendencia observado durante 1985, continúa instalando potencia por debajo de la media provincial. En Elx la potencia instalada por inscripción es de 27 kW, en Elda 23 kW, en Petrer 19 kW y en Villena 18 kW.

Como ocurre en casos anteriores y con otros conceptos, estos valores dependen también del número de inscripciones que se realicen en los municipios. Pocas inscripciones dan a menudo resultados elevados, con muchas, el impacto de las grandes inscripciones pasa desapercibido.

La media provincial, y en general la distribución de la potencia por inscripción en los municipios, nos indica el predominio de establecimientos de pequeña y mediana dimensión.

El resumen de este apartado puede consistir en que disminuye la potencia total instalada en la provincia; sin embargo, en los municipios asciende la potencia instalada por inscripción respecto a años anteriores, como consecuencia de la búsqueda de más competitividad y del ahorro en costes laborales. La demanda de potencia depende tanto del capital invertido como de las características de los sectores dominantes en los municipios. El establecimiento que predomina en la mayoría de las localidades es el de pequeña y mediana dimensión.

II.4.6.- LA LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA MEDIANTE LOS COCIENTES DE LOCALIZACIÓN, COEFICIENTES DE LOCALIZACIÓN Y COEFICIENTES DE ESPECIALIZACIÓN

Estos indicadores se han aplicado en este capítulo para el análisis de la distribución territorial de la inversión, pero en otros anteriores se han utilizado en la localización del empleo previsto o en la potencia inscrita y ahora se pretende comprobar si se continúan repitiendo las mismas características.

II.4.6.1.- Localización geográfica en 1975

La localización geográfica de la inversión se caracterizó por una distribución muy irregular, circunstancia que contradice "una feliz visión" tradicional de una provincia uniformemente desarrollada.

a) Cocientes de localización

Uno de los *cocientes de localización*, sin duda el más elevado, correspondió a Murla, en el sector de industria de manufacturas diversas (1.100'74) . Otros municipios con valores elevados fueron Fondó dels Frares (140), Fondó de les Neus (134), Polop (140) y Rojales (124), todos ellos en el sector de muebles de madera. Pego (204'2) destacó en el de bebidas y tabaco. Estos destacados cocientes, en la mayoría de los casos, se obtuvieron en municipios con inversiones pequeñas y que además concentraban la mayor parte en un sector con inversiones reducidas.

Los cocientes de localización más moderados se recogieron en los municipios donde más se invirtió y que además se repartió entre más sectores. De este modo en Alcoi se logró un valor máximo de 5, en Alicante de 6'2 o en Elx de 10'4.

Los sectores con mayor dispersión de la inversión también suelen recoger cocientes moderados, como es el caso de la industria de la alimentación que alcanzó su tope en Beniarbeig, Xaló y Redován con el 8'76, o el de fabricación de productos metálicos que no pasó de los 10'5 (Canyada). El textil ofreció la misma característica 3'43 (Alcosser y Benimarfull). Pero no ocurrió del mismo modo en todos los sectores, ya que una industria muy repartida, por el número de municipios afectados, la de la madera, obtuvo un cociente de localización de hasta el 69'6 en Alcanalí.

De los sectores no industriales se puede extraer la misma conclusión: fuertes desigualdades territoriales favorecidas por la parquedad de la inversión en el sector y en los municipios, que además ofrecen escasa diversificación. De este modo se destacan los cocientes de localización de Orihuela (62'6, agricultura), La Nucia (60, construcción), Albatera (68, servicios) y en Guardamar y Planes (62'8, otros).

b) Coeficientes de localización

Los *coeficientes de localización* en su conjunto evidencian igualmente fuertes desigualdades territoriales, pues de los 28 sectores representados 7 poseen valores superiores a 0'4 y 13 a 0'3.

Entre los sectores industriales, el que obtuvo el menor coeficiente de localización fue el de la alimentación (0'08), como corresponde a una industria dependiente de mercados próximos. Sólo en municipios donde existía alguna importante industria no vinculada a un mercado local, y generalmente clasificada como de media o gran empresa, se consiguieron cocientes de localización elevados como es el caso de Verger, Teulada o Xalò.

La inversión en el sector textil también estuvo repartida entre los municipios y su coeficiente de localización (0'23) se situó en una posición intermedia en el conjunto de la provincia, hecho que viene corroborado por los cocientes de localización que como se ha dicho en ningún caso superaron el 3'5.

El sector calzado, de gran trascendencia por el volumen de su producción y empleo generado pero no por el de la inversión registrada, recogió un coeficiente de localización (0'38) que nos indica una fuerte concentración espacial de la misma. Las dificultades económicas que se anunciaban para el sector y la ocultación administrativa de la inversión contribuyen a la obtención de este resultado.

Los coeficientes de localización más elevados se vieron favorecidos en algunos sectores por una escasa inversión: Vidrio y cerámica (11 millones de ptas. y 0'46), artes gráficas (712.000 pts. y 0'48), joyería y bisutería (82.000 pts y 0'45), etc..

Los sectores no industriales como construcción (0'20) y servicios (0'23), ampliamente representados por la geografía de la provincia, se situaron en posiciones intermedias, pese a no obtener inversiones cuantiosas (39 y 35 millones respectivamente). El sector de la agricultura, solamente representado por la inversión en Orihuela y con un volumen de capital menor que los anteriores -3.935.000 ptas.- obtuvo el coeficiente de localización más elevado (0'49).

c) Coeficientes de especialización

Los *coeficientes de especialización* nos indican unas fuertes dependencias económicas de los municipios respecto a los sectores dominantes. De este modo en 42 municipios de los 77 que recibieron inversión se superó el coeficiente de 0'4.

Los coeficientes de especialización más elevados se obtuvieron en municipios con escasa diversidad sectorial y con una inversión reducida. El máximo valor correspondió a Murla con el 0'5, localidad en la que un sólo sector, manufactura diversa, consiguió un cociente de localización del 1.100'7.

Los municipios más representativos por el volumen de inversión y de diversificación sectorial como Alcoi (0'11), Alicante (0'24), Elx (0'005) e Ibi (0'27) ofrecieron unos coeficientes más moderados. En este caso se puede observar que los municipios vertebradores de dos importantes sectores industriales de la provincia, calzado y textil, obtuvieron unos valores bajos.

Los municipios que tuvieron un coeficiente inferior a 0'2 fueron: Alcoi, Aspe, Elx, Castalla, Ondara y Villena y la característica en común es un amplio reparto sectorial de la inversión, que pese a ser reducida se repartió como mínimo entre cuatro sectores.

II.4.6.2.- Localización geográfica en 1991

En 1991, los cocientes y coeficientes, aunque señalan importantes desigualdades territoriales, no presentan unas diferencias tan acusadas como en 1975.

a) Cocientes de localización

Los *cocientes de localización* ofrecen valores más regulares que los de 1975, lo que no impide que existan fuertes contrastes. En 1991 el cociente de localización máximo es de 299'1 y se localiza en Sanet y Negrals en el sector del cuero. Otro cociente elevado se obtiene en el mismo sector y en un municipio próximo, Pedreguer (133'3). Igualmente, es un municipio con una escasa inversión y diversificación sectorial, el que consigue otro valor elevado, Lorxa (186'2 en el sector de transformados metálicos). Estas dos

características: inversión reducida y concentrada en un sector son las que favorecen la presencia de los mayores cocientes de localización en los municipios.

Los municipios con mayores inversiones industriales y más diversificados tienden a obtener unos cocientes de localización menor. En estas circunstancias destacan Alcoi, Alicante, Elx, Orihuela y S. Vicent.

Los sectores no industriales, como el de la construcción y comercio y transportes, obtienen cocientes de localización bajos (siempre menores de 8). Esto se debe a su amplio reparto municipal y a los importantes totales sectoriales de inversión en la provincia. Con alguna matización, este resultado se podría trasladar al sector agrícola, que aunque consigue un cociente de localización de 34'4 en Daya Vieja, resulta menor que el obtenido en 1975 en Orihuela (62'6).

b) Coeficientes de localización

Los *coeficientes de localización* de los sectores económicos con inversión registrada ofrecieron una menor concentración que en 1975, ya que en esta ocasión sólo cinco sectores superaron el 0'4 y trece el 0'3.

El sector industrial con menor coeficiente de localización fueron igual que en 1975, el de la alimentación (0'1), y las razones que favorecieron esta escasa concentración fueron igualmente la necesidad de atender los mercados locales. No obstante, esto no debe ocultar la fuerte especialización por subsectores y municipios, al igual que la necesidad de exportar o cubrir mercados nacionales, como es caso de la bollería, del chocolate, turrón, dulces, conservas, etc., que más adelante en el análisis del sector se expondrá.

Los coeficientes de localización en los municipios y en los sectores no industriales como el de la construcción (0'05) y comercio y transporte (0'06), obtuvieron valores inferiores a los industriales y a los de ellos mismos en 1975, por lo que cabe afirmar una tendencia a un reparto equilibrado de la inversión. El sector de la agricultura y ganadería, aunque con unos coeficientes más elevados, presentó casi las mismas características de los anteriores sectores no

industriales y se situó en una posición intermedia, y desde luego inferior a la de 1975.

c) Coeficientes de especialización

Los *coeficientes de especialización* indican igualmente fuertes diferencias entre los municipios y una tendencia hacia el predominio de uno o pocos sectores en éstos. De este modo 29 municipios, de 97, superaron el 0'4 y sólo 8 estuvieron por debajo del 0'2 en este coeficiente.

Los municipios más importantes por la inversión, como Alcoi (0'214), Alicante (0'015), Elx (0'110), Ibi (0'218), Orihuela (0'07) o S. Vicent (0'23) obtuvieron unos coeficientes reducidos o medios en función casi del mayor o menor volumen de capital dispuesto. El municipio con una relevante inversión y que constituye la excepción fue Xixona, al que correspondieron 728 millones de pesetas, es decir la cuarta más importante de la provincia. La explicación se halla en que la práctica totalidad de ésta, la realizó una sola empresa foránea, dedicada a la manipulación del papel.

Los coeficientes de especialización más elevados fueron los de Sanet y Negrals, Senija con 0'498 o Lorxa (0'497), lo que evidencia que por regla general los municipios con pequeñas inversiones tienden a conseguir valores extremos.

CUADRO J-1

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo previsto, la potencia instalada y las inscripciones.

MUNICIPIO	Inversión (Miles ptas.)	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Relación con el total provincial %			INSCRIPCIONES		EMPLEO		POTENCIA		
					Inversión	Empleo	Potencia	INSCRIPCIÓN	Índice Dispersión	INVERSIÓN/ EMPLEO	Índice Dispersión	Potencia / Inscripción	Índice Dispersión	
														Inscripción
AGOST	19.225	26	679	5	0,79	0,54	1,71	3.845	1,29	739	1,45	136	2,80	
AIGUES DE BUSOT	535	2	2	2	0,02	0,04	0,01	268	0,09	268	0,52	1	0,02	
ALBATERA	15	1	1	1	0,00	0,00	0,00	15	0,01	15	0,03	1	0,02	
ALCANALI	146	0	5	1	0,01	0,00	0,01	146	0,05	s/e	s/e	5	0,10	
ALCOI	185.338	316	2.019	121	7,59	6,62	5,08	14.79	1,532	587	1,15	17	0,34	
ALCOSSER	9.970	6	260	2	0,41	0,13	0,65	0,24	4,985	1,662	3,25	130	2,68	
ALICANTE	374.272	478	4.138	68	15,33	10,01	10,42	8,31	5,504	1,84	783	1,53	61	1,25
ALMORADI	11.320	72	332	7	0,46	1,51	0,84	0,86	1,617	0,54	157	0,31	47	0,98
ALQUERIA	179.277	22	5.597	2	7,34	0,46	14,09	0,24	89.639	30,03	8.149	15,94	2.799	57,63
ALTEA	5.091	36	31	3	0,21	0,75	0,08	0,37	1,697	0,57	141	0,28	10	0,21
ASPE	29.268	121	616	14	1,20	2,53	1,55	1,71	2,091	0,70	242	0,47	44	0,91
ATZÚVIA	825	14	2	1	0,03	0,29	0,01	0,12	825	0,28	59	0,12	2	0,04
BANYERES	86.240	43	753	24	3,53	0,90	1,90	2,93	3,593	1,20	2.006	3,92	31	0,65
BENEXAMA	1.015	2	55	3	0,04	0,04	0,14	0,37	338	0,11	508	0,99	18	0,38
BENEJUZAR	120	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,12	120	0,04	s/e	s/e	0	0,00
BENARBEIG	550	3	1	1	0,02	0,06	0,00	0,12	550	0,18	183	0,36	1	0,02
BENARRÉS	475	2	5	2	0,02	0,04	0,01	0,24	238	0,08	238	0,46	3	0,05
BENDORM	10.562	37	72	11	0,43	0,77	0,18	1,34	960	0,32	285	0,56	7	0,13
BENILLOBA	10.070	7	37	6	0,41	0,15	0,09	0,73	1,678	0,56	1.439	2,81	6	0,13
BENIMARFULL	666	2	4	4	0,03	0,04	0,01	0,12	666	0,22	333	0,65	4	0,08
BENISSA	2.443	26	47	6	0,10	0,54	0,12	0,73	407	0,14	94	0,18	8	0,16
BIAR	17.369	17	151	9	0,71	0,36	0,38	1,10	1.930	0,65	1.022	2,00	17	0,35
CALLOSA DE ENSARRIA	700	6	16	3	0,03	0,13	0,04	0,37	233	0,08	117	0,23	5	0,11
CALLOSA DEL SEGURA	14.297	55	212	8	0,59	1,15	0,53	0,98	1.787	0,60	260	0,51	27	0,55
CALP	1.054	7	172	4	0,04	0,15	0,43	0,49	264	0,09	151	0,29	43	0,89
CAMP DE MIRRA	332	2	4	3	0,01	0,04	0,01	0,37	111	0,04	166	0,32	1	0,03
CAMPELLO	7.905	17	33	4	0,32	0,36	0,08	0,49	1.976	0,66	465	0,91	8	0,17
CANYADA	60	0	9	1	0,00	0,00	0,02	0,12	60	0,02	s/e	s/e	9	0,19
CASTALLA	3.903	26	54	8	0,16	0,54	0,14	0,98	488	0,16	150	0,29	7	0,14
CATRAL	6.965	32	55	3	0,29	0,67	0,14	0,37	2.322	0,78	218	0,43	18	0,38
COCENTANA	40.375	46	343	12	1,65	0,96	0,86	1,47	3.365	1,13	878	1,72	29	0,59
COX	23.812	58	241	4	0,98	1,21	0,61	0,49	5.953	1,99	411	0,80	60	1,24
CREVILLENT	97.865	424	748	21	4,01	8,88	1,88	2,57	4.660	1,56	231	0,45	36	0,73
DÉNIA	40.848	94	1.065	36	1,67	1,97	2,68	4,40	1.135	0,38	435	0,85	30	0,61
DOLORES	298	2	3	2	0,01	0,04	0,01	0,24	149	0,05	149	0,29	2	0,03
ELDA	32.673	278	549	42	1,34	5,82	1,38	5,13	778	0,26	118	0,23	13	0,27
ELX	234.202	764	5.385	88	9,59	15,99	13,56	10,76	2.661	0,89	307	0,60	61	1,26
FONDÓ FRARES	42	0	3	1	0,00	0,00	0,01	0,12	42	0,01	s/e	s/e	3	0,06
FONDÓ NIUS	240	3	9	2	0,01	0,06	0,02	0,24	120	0,04	80	0,16	5	0,09
FORMENTERA	202	3	6	2	0,01	0,06	0,02	0,24	101	0,03	67	0,13	3	0,06
GATA	9.082	38	52	6	0,37	0,80	0,13	0,73	1.514	0,51	239	0,47	9	0,18
GUARDAMAR	175	1	0	1	0,01	0,02	0,00	0,12	175	0,06	175	0,34	0	0,00

CUADRO J-1 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo previsto, la potencia instalada y las inscripciones

MUNICIPIO	Inversión (Miles ptas.)	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Relación con el total provincial %			INSCRIPCIONES		EMPLEO		POTENCIA		
					Inversión	Empleo	Potencia	Inscripción	INVERSIÓN / INSCRIPCIÓN	Índice Dispersión	INVERSIÓN / EMPLEO	Índice Dispersión	Potencia / Inscripción	Índice Dispersión
IBI	148.666	270	2.136	38	6,09	5,65	5,38	4,65	3,912	1,31	551	1,08	56	1,16
LORCA	4.523	5	26	2	0,19	0,10	0,07	0,24	2,262	0,76	905	1,77	13	0,27
MONFORTE	22.190	19	621	6	0,91	0,40	1,56	0,73	3,698	1,24	1.168	2,29	104	2,13
MONÓVAR	14.227	34	187	6	0,58	0,71	0,47	0,73	2,371	0,79	418	0,82	31	0,64
MURLA	174	3	14	1	0,01	0,06	0,04	0,12	1,74	0,06	58	0,11	14	0,29
MURO	94.169	75	666	12	3,96	1,57	1,68	1,47	7,847	2,63	1.256	2,46	56	1,14
MUTXAMEL	127.250	106	5.521	7	5,21	2,22	13,90	0,86	18.179	6,09	1.200	2,35	789	16,24
NOVELDA	22.922	32	1.366	15	0,94	0,67	3,44	1,83	1.528	0,51	716	1,40	91	1,88
NUCIA	10.912	19	72	3	0,45	0,40	0,18	0,37	3,637	1,22	574	1,12	24	0,49
ONDARA	5.280	35	118	5	0,22	0,73	0,30	0,61	1,056	0,35	151	0,30	24	0,49
ONIL	43.413	85	244	6	1,78	1,78	0,61	0,73	7,236	2,42	511	1,00	41	0,84
ORIHUELA	38.982	86	455	15	1,60	1,80	1,15	1,83	2,599	0,87	453	0,89	30	0,62
PEDREGUER	23.342	96	140	4	0,96	2,01	0,35	0,49	5,836	1,96	243	0,48	35	0,72
PEGO	7.571	32	101	12	0,31	0,67	0,25	1,47	6,31	0,21	237	0,46	8	0,17
PETRER	22.521	56	514	14	0,92	1,17	1,29	1,71	1,609	0,54	402	0,79	37	0,76
PINOSO	5.816	7	161	2	0,24	0,15	0,41	0,24	2,908	0,97	831	1,63	81	1,66
PLANES	171	0	0	1	0,01	0,00	0,00	0,12	1,71	0,06	s/e	s/e	0	0,00
POLOP	380	2	7	1	0,02	0,04	0,02	0,12	380	0,13	190	0,37	7	0,14
REDOVÁN	75	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,12	75	0,03	s/e	s/e	1	0,02
ROJALES	174	8	15	2	0,01	0,17	0,04	0,24	87	0,03	22	0,04	8	0,15
ROMANA	715	0	24	3	0,03	0,00	0,06	0,37	238	0,08	s/e	s/e	8	0,16
SALINAS	551	0	1	1	0,02	0,00	0,00	0,12	551	0,18	s/e	s/e	1	0,02
SANT VICENT	54.789	118	625	15	2,24	2,47	1,57	1,83	3,653	1,22	464	0,91	42	0,86
SANT JOAN	10.028	16	28	5	0,41	0,33	0,07	0,61	2,006	0,67	627	1,23	6	0,12
SANTA POLA	215	1	7	2	0,01	0,02	0,02	0,24	108	0,04	215	0,42	4	0,07
SAX	25.495	137	489	14	1,04	2,87	1,23	1,71	1,821	0,61	186	0,36	35	0,72
TEULADA	1.690	7	6	3	0,07	0,15	0,02	0,37	563	0,19	241	0,47	2	0,04
TIBI	1.369	0	29	3	0,06	0,00	0,07	0,37	453	0,15	s/e	s/e	10	0,20
TORREVEJIA	6.100	15	36	4	0,25	0,31	0,09	0,49	1,525	0,51	407	0,80	9	0,19
VERGER	194.676	260	1.370	4	7,97	5,44	3,45	0,49	48.669	16,31	749	1,47	343	7,05
VILA JOIOSA	6.740	25	131	13	0,28	0,52	0,33	1,59	518	0,17	270	0,53	10	0,21
VILLENA	83.193	120	748	46	3,41	2,51	1,88	5,62	1,809	0,61	693	1,36	16	0,33
XALÓ	110	2	1	1	0,00	0,04	0,00	0,12	110	0,04	55	0,11	1	0,02
XAVEA	1.467	16	11	6	0,06	0,33	0,03	0,73	245	0,08	92	0,18	2	0,04
XIXONA	1.730	1	88	3	0,07	0,02	0,22	0,37	577	0,19	1.730	3,38	29	0,60
TOTAL	2.441.438	4.777	39.725	818					2.985		511		49	

s/e = Inversión sin empleo previsto

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-2

Provincia de Alicante. Año 1975. Inversión por sectores en los municipios.

Sobre el total provincial un municipio	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningun sector mayor del 30%	TOTAL
Mayor 10%	1	0	0	1
<10 y > 5%	4	1	1	6
<5 Y >2,5	3	1	0	4
<2,5 Y >1	6	1	1	8
<1	46	1	1	48
TOTAL	70	4	3	77

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-3

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y la diversidad sectorial

Sobre el total provincial un municipio	Un sector	De 2 a 5 sectores	De 6 a 10 sectores	De 11 a 15 sectores	Más de 15 sectores	Total
Mayor 10%	0	0	0	0	1	1
<10 y > 5%	0	2	2	0	2	6
<5 Y >2,5	0	0	3	1	0	4
<2,5 Y >1	0	3	3	2	0	8
<1	17	36	5	0	0	58
TOTAL	17	41	13	3	3	77

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-4

Provincia de Alicante. Año 1975. Relación entre la inversión y las inscripciones

Porcentaje de inversión sobre el total provincial	INSCRIPCIONES					Total
	Menos del 1%	>1 y < 5	> 2,5 a <5	>5 a 10	Más de 10	
Mayor 10%	0	0	0	1	0	1
<10 y > 5%	3	0	1	0	2	6
<5 Y >2,5	0	1	2	1	0	4
<2,5 Y >1	1	5	1	1	0	8
<1	52	6	0	0	0	58
TOTAL	56	12	4	3	2	77

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-5

Provincia de Alicante. Año 1975. Empleo e inversión por sectores

Sobre el total provincial un municipio	Empleo previsto				TOTAL
	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningun sector mayor del 30%	No se creo empleo	
Mayor 10%	1	1	0	0	2
<10 y > 5%	3		0	0	3
<5 Y >2,5	4	2	0	0	6
<2,5 Y >1	5	3	2	0	10
<1	42	7	2	5	56
TOTAL	55	13	4	5	77

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-6

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo previsto, la potencia instalada y las inscripciones.

MUNICIPIO	INVERSIÓN (Miles ptas.)	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Relación con el total provincial			INSCRIPCIONES		EMPLEO		POTENCIA		
					Inversión	Empleo	Potencia	Inscripción	INVERSIÓN / INSCRIPCIÓN	Índice Dispersión	INVERSIÓN / EMPLEO	Índice Dispersión	Potencia / Inscripción	Índice Dispersión
AGOST	10.298	13	19	5	0,60	0,56	0,17	0,96	2.060	0,63	792	1,09	4	0,17
ALFATERA	781	2	10	1	0,05	0,09	0,09	0,19	781	0,24	391	0,54	10	0,46
ALCANALI	251	3	2	1	0,01	0,13	0,02	0,19	251	0,08	84	0,11	2	0,09
ALCOI	237.448	150	756	49	13,94	6,42	6,66	9,44	4.846	1,48	1.583	2,17	15	0,71
ALFAFARA	2.940	0	37	1	0,17	0,00	0,33	0,19	2.940	0,90	s/e	s/e	37	1,69
ALICANTE	417.664	377	1.646	76	24,53	16,15	14,51	14,64	5.496	1,67	1.108	1,52	22	0,99
ALMORADI	18.294	64	133	5	1,07	2,74	1,17	0,96	3.659	1,12	286	0,39	27	1,22
ALQUEBRIA	710	2	13	1	0,04	0,09	0,11	0,19	710	0,22	355	0,49	13	0,59
ALTEA	54	2	0	1	0,00	0,09	0,00	0,19	54	0,02	27	0,04	0	0,00
ASEE	8.645	29	51	5	0,51	1,24	0,45	0,96	1.729	0,53	298	0,41	10	0,47
BANYEYES	21.158	21	120	11	1,24	0,90	1,06	2,12	1.923	0,59	1.008	1,38	11	0,50
BENEJUZAR	14.861	78	179	9	0,87	3,34	1,58	1,73	1.651	0,50	191	0,26	20	0,91
BENFERRI	225	3	12	2	0,01	0,13	0,11	0,39	113	0,03	75	0,10	6	0,27
BENIARBEIG	4.888	25	74	2	0,29	1,07	0,65	0,39	2.444	0,74	196	0,27	37	1,69
BENIDORM	9.301	25	77	11	0,55	1,07	0,68	2,12	846	0,26	372	0,51	7	0,32
BENIMANTELL	0	7	0	4	0,00	0,30	0,00	0,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00
BENISSA	1.670	2	6	1	0,10	0,09	0,05	0,19	1.670	0,51	835	1,14	6	0,27
BENITATXELL	1.100	2	1	2	0,06	0,09	0,01	0,39	550	0,17	550	0,75	1	0,02
BIAR	25.359	58	264	2	1,49	2,48	2,33	0,39	12.680	3,86	437	0,60	132	6,04
BIGASTRO	19	1	0	1	0,00	0,04	0,00	0,19	19	0,01	19	0,03	0	0,00
CALLOSÀ SEGURA	21.093	18	121	5	1,24	0,77	1,07	0,96	4.219	1,29	1.172	1,61	24	1,11
CALP	13	1	1	1	0,00	0,04	0,00	0,19	13	0,00	13	0,02	0	0,00
CAMPELLO	1.178	10	20	2	0,07	0,43	0,18	0,39	589	0,18	118	0,16	10	0,46
CANYADA	1.200	5	9	1	0,07	0,21	0,08	0,19	1.200	0,37	240	0,33	9	0,41
CASTALLA	2.789	7	61	4	0,16	0,30	0,54	0,77	697	0,21	398	0,55	15	0,70
CATRAL	3.520	84	59	2	0,21	3,60	0,52	0,39	1.760	0,54	42	0,06	30	1,35
COCCENTAINA	56.932	41	537	6	3,34	1,76	4,73	1,16	9.489	2,89	1.389	1,90	90	4,09
CONFRIDES	14	2	0	1	0,00	0,09	0,00	0,19	14	0,00	7	0,01	0	0,00
COX	3.355	3	35	1	0,20	0,13	0,31	0,19	3.355	1,02	1.118	1,53	35	1,60
CREVILLENT	58.468	70	804	26	3,43	3,00	7,09	5,01	2.249	0,69	836	1,15	31	1,41
DENIA	45.143	31	128	15	2,65	1,33	1,13	2,89	3.010	0,92	1.456	2,00	9	0,39
DOLORES	3.757	4	9	2	0,22	0,17	0,08	0,39	1.879	0,57	939	1,29	5	0,21
ELFA	24.871	90	277	25	1,46	3,85	2,44	4,82	995	0,30	276	0,38	11	0,51
ELIX	114.209	454	1.321	63	6,71	19,44	11,64	12,14	1.813	0,55	252	0,34	21	0,96
FINESTRAT	16.900	19	162	2	0,99	0,81	1,43	0,39	8.450	2,58	889	1,22	81	3,71
FONDO NEUS	785	2	11	2	0,05	0,09	0,10	0,39	393	0,12	393	0,54	6	0,25
GATA	1.310	8	0	1	0,08	0,34	0,00	0,19	1.310	0,40	164	0,22	0	0,00
GRANJA	432	15	4	1	0,03	0,64	0,04	0,19	432	0,13	29	0,04	4	0,18
GUARDAMAR	50	1	0	1	0,00	0,04	0,00	0,19	50	0,02	50	0,07	0	0,00

CUADRO J-6 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo previsto, la potencia instalada y las inscripciones.

MUNICIPIO	Inversión (Miles ptas.)	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA kW	INSCRIP- CIONES	Relación con el total provincial			INSCRIPCIONES		EMPLEO		POTENCIA	
					Inversión	Empleo	Potencia	INVERSIÓN / INSCRIPCIÓN	Índice Dispersión	INVERSIÓN / EMPLEO	Índice Dispersión	Potencia / Inscripción	Índice Dispersión
IERI	31.246	17	425	10	1,83	0,73	3,75	1,93	3,125	1,838	2,52	43	1,94
JACARILLA	451	13	16	2	0,03	0,56	0,14	0,39	226	35	0,05	8	0,37
MONFORTE	2.906	10	100	4	0,17	0,43	0,88	0,77	727	291	0,40	25	1,14
MONOVAR	4.079	16	34	4	0,24	0,69	0,30	0,77	1.020	255	0,35	9	0,39
MURO	39.889	25	220	8	2,34	1,07	1,94	1,54	4.986	1.596	2,19	28	1,26
MUTAMIEL	980	6	7	3	0,06	0,26	0,06	0,58	320	160	0,22	2	0,11
NOVELDA	5.654	11	34	8	0,33	0,47	0,30	1,54	707	514	0,70	4	0,19
ONDARA	522	5	73	3	0,03	0,21	0,64	0,58	174	104	0,14	24	1,11
OMIL	344	1	2	2	0,02	0,04	0,02	0,39	172	344	0,47	1	0,05
ORIHUELA	16.822	46	144	22	0,99	1,97	1,27	4,24	765	366	0,50	7	0,30
PEDREGUER	8.796	3	69	1	0,52	0,13	0,61	0,19	8.796	2.933	4,02	69	3,16
PEÑO	30.147	6	30	2	1,77	0,26	0,26	0,39	15.074	5.025	6,89	15	0,69
PETREJ	10.252	47	124	8	0,60	2,01	1,09	1,54	1.282	218	0,30	16	0,71
PIÑÓS	1.655	8	10	1	0,10	0,34	0,09	0,19	1.655	207	0,28	10	0,46
RAFAL	63	2	0	1	0,00	0,09	0,00	0,19	63	32	0,00	0	0,00
REDOVÁN	146	2	2	2	0,01	0,09	0,02	0,39	74	74	0,10	1	0,05
SAGRA	5.567	3	19	1	0,33	0,13	0,17	0,19	5.567	1.856	2,54	19	0,87
SALINAS	140	7	13	1	0,01	0,30	0,11	0,19	140	20	0,03	13	0,59
SAN MIGUEL	92	1	2	1	0,01	0,04	0,02	0,19	92	92	0,13	2	0,09
SANET	560	1	9	1	0,03	0,04	0,08	0,19	560	560	0,77	9	0,41
SANT JOAN	5.376	9	45	3	0,32	0,39	0,40	0,58	1.792	597	0,82	15	0,69
SANT VICENT	45.195	51	317	8	2,65	2,18	2,79	1,54	5.649	886	1,22	40	1,81
SANTA POLA	2.002	17	18	6	0,12	0,73	0,16	1,16	334	118	0,16	3	0,14
TEULADA	2.145	7	42	5	0,13	0,30	0,37	0,96	429	306	0,42	8	0,38
TIEI	348	2	28	1	0,02	0,09	0,25	0,19	348	174	0,24	28	1,28
TORRE DE LES MACANES	1.053	7	5	2	0,06	0,30	0,04	0,39	527	150	0,21	3	0,11
TORREVIEJA	15.967	16	101	5	0,94	0,69	0,89	0,96	3.193	996	1,37	20	0,92
VERGER	47.401	15	154	5	2,78	0,64	1,36	0,96	9.480	3.160	4,33	31	1,41
VILA JOIOSA	1.447	6	9	5	0,08	0,26	0,08	0,96	289	241	0,33	2	0,08
VILLENA	26.148	138	308	21	1,54	5,91	2,71	4,05	1.245	189	0,26	15	0,67
XALÓ	1.631	4	11	1	0,10	0,17	0,10	0,19	1.631	408	0,56	11	0,50
XÀVEA	234.392	72	1.840	14	13,76	3,08	16,22	2,70	16.742	3.255	4,46	131	6,01
XÀVONA	27.803	32	177	7	1,63	1,37	1,56	1,35	3.972	889	1,19	25	1,16
TOTAL	1.702.888	2.335	11.346	519	100,00	100,00	100,00	100,00	3.281	729	1,00	22	1,00

s/c = inversión sin empleo previsto

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

CUADRO J-7

Provincia de Alicante. Año 1980. Inversión por sectores en los municipios.

Sobre el total provincial un municipio	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningún sector mayor del 30%	Total
Mayor 10%	3	0	0	3
< 10% y > 5%	0	1	0	1
< 5 y > 2'5%	5	0	0	5
< 2'5% y > 1%	8	2	0	10
<1	46	7	0	53
TOTAL	62	10	0	72

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-8

Provincia de Alicante. Año 1980. Relación entre la inversión y la diversidad sectorial.

Sobre el total provincial un municipio	Un sector	De 2 a 5 sectores	De 6 a 10 sectores	De 11 a 15 sectores	Más de 15 sectores	TOTAL
Mayor 10%	0	0	2	1	0	3
<10 y > 5%	0	0	0	0	0	1
<5 Y >2,5	0	2	3	0	0	5
<2,5 Y >1	1	6	3	0	0	10
<1	27	24	2	0	0	53
TOTAL	28	32	10	2	0	72

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-9

Provincia de Alicante. Año 1980. Relación entre la inversión y las inscripciones

Porcentaje de inversión sobre el total provincial	Inscripciones					Total
	Menos del 1%	De 1 a < 2'5	De 2'5 a > 5	De 5 a 10	Más de 10	
Mayor 10%	0	0	1	1	1	3
<10 y > 5%	0	0	0	0	1	1
<5 Y >2,5	1	2	1	1	0	5
<2,5 Y >1	4	4	2	0	0	10
<1	47	5	1	0	0	53
TOTAL	52	11	5	2	2	72

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-10

Provincia de Alicante. Año 1980. Empleo e inversión por sectores

Sobre el total provincial un municipio	Empleo previsto				
	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningún sector mayor del 30%	No se creo empleo	TOTAL
Mayor 10%	1	2	0	0	3
<10 y > 5%	1	0	0	0	1
<5 Y >2,5	2	3	0	0	5
<2,5 Y >1	8	2	0	0	10
<1	49	3	0	1	53
TOTAL	61	10	0	1	72

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-11

Provincia de Alicante. Año 1980. Potencia instalada en inversión por sectores.

Sobre el total provincial un municipio	Potencia Instalada				
	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningún sector mayor del 30%	No se instaló Potencia	TOTAL
Mayor 10%	1	2	0	0	3
<10 y > 5%	1	0	0	0	1
<5 Y >2,5	2	3	0	0	5
<2,5 Y >1	6	4	0	0	10
<1	39	6	0	8	53
TOTAL	49	15	0	8	72

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-12

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo previsto, la potencia instalada y las inscripciones.

Municipio	Inversión (miles ptas)		Empleo	Potencia kw	Inscripción	Relación con el total provincial		Inscripciones		Empleo		Potencia			
	Inversión	Empleo				Inversión	Empleo	Inscripción	Potencia	Inscripción	Potencia	Inversión / Inscripción	Empleo / Inscripción	Potencia / Inscripción	Índice dispersión
ATZENYA	1.700	0	3	1	0,02	0,01	0,06	1.700	0,369	s/e	3	0,104			
AGOST	3.323	2	15	4	0,04	0,02	0,03	831	0,180	1.662	4	0,130			
AGRES	1.400	1	1	1	0,02	0,01	0,00	1.400	0,304	1.400	2	0,069			
AGÜES	10.988	0	107	1	0,14	0,00	0,21	10.988	2,389	s/e	107	3,697			
ALBATERA	39.064	33	204	8	0,49	0,38	0,40	4.887	1,062	1.185	26	0,881			
ALCANAL	4.965	3	5	1	0,06	0,03	0,01	4.965	1,079	1.655	5	0,173			
ALCOI	311.205	210	1.427	79	3,87	2,44	2,82	3.939	0,856	1.482	18	0,624			
ALFARFA	5.597	0	56	2	0,07	0,00	0,11	2.799	0,608	s/e	28	0,968			
ALFAS DEL PI	14.184	14	65	7	0,18	0,16	0,13	2.026	0,440	1.013	9	0,321			
ALGORFA	4.411	3	5	5	0,05	0,03	0,01	2.206	0,479	1.470	3	0,086			
ALGUENYA	19.009	29	132	4	0,24	0,34	0,26	4.752	1,032	655	33	1,140			
ALICANTE	1.139.366	621	3.284	188	14,18	7,21	6,50	10,77	6,060	1,317	17	0,604			
ALMORADI	59.413	74	144	15	0,74	0,86	0,28	0,86	3,961	803	10	0,332			
ALOUERIA	8.544	1	22	1	0,11	0,01	0,04	1.388	0,301	812	9	0,327			
ALTEA	33.306	41	227	24	0,41	0,48	0,13	0,86	3,633	0,789	634	66	2,281		
ASPE	54.501	86	990	15	0,68	1,00	1,96	1,09	5,646	1,226	2.750	30	1,037		
BANYERES	107.265	39	570	19	1,33	0,45	1,13	3,441	0,747	1,475	33	1,146			
BENEJAMA	20.643	14	199	6	0,26	0,16	0,39	0,34	3,441	499	11	0,380			
BENEJUZAR	10.984	22	77	7	0,14	0,26	0,15	1,569	0,341	499	52	1,785			
BENARBEIG	19.668	5	310	6	0,24	0,08	0,61	3,278	0,712	3,934	6	0,207			
BENARDÁ	4.618	2	6	1	0,06	0,02	0,01	4.618	1,003	2,309	2,476	6	0,207		
BENARRÉS	1.018	12	12	2	0,01	0,14	0,02	0,11	509	0,111	85	0,091	6	0,207	
BENIDOLEG	1.012	2	33	1	0,01	0,02	0,07	0,06	1,012	0,220	506	0,542	33	1,140	
BENIDORM	106.892	124	885	36	1,33	1,44	1,75	2,06	2,969	0,645	862	0,924	25	0,849	
BENIÚJAR	10.625	11	364	4	0,13	0,13	0,13	0,23	2,656	0,577	966	1,036	91	3,145	
BENILLOBA	46.230	2	45	1	0,58	0,02	0,09	0,06	46,230	10,043	23,115	24,782	45	1,555	
BENESSA	325.574	41	1.160	11	4,05	0,48	2,30	0,63	29,698	6,430	7,941	8,513	105	3,644	
BENTATYELL	22.034	58	18	5	0,27	0,67	0,04	0,29	4,407	0,957	380	0,407	4	0,124	
BIAR	45.884	21	848	11	0,57	0,24	1,68	0,63	4,171	0,906	2,185	2,343	77	2,664	
BIGASTRO	1.116	7	33	3	0,01	0,08	0,07	0,17	372	0,081	159	0,171	11	0,380	
CALLOSADEN SARRIA	12.434	24	54	8	0,15	0,28	0,11	0,46	1,554	0,338	518	0,555	7	0,233	
CALLOSA SEGURA	25.568	40	304	10	0,32	0,46	0,60	0,57	2,560	0,556	640	0,686	30	1,050	
CALP	59.443	27	202	14	0,74	0,31	0,40	0,80	4,246	0,922	2,202	2,360	14	0,499	
CAMP DE MIRRA	3.750	5	31	3	0,05	0,06	0,06	0,17	1,250	0,272	750	0,804	10	0,357	
CAMPELLO	15.519	48	143	18	0,19	0,56	0,28	1,03	862	0,187	323	0,347	8	0,275	
CANYADA	11.319	3	820	3	0,14	0,03	1,62	0,17	3,773	0,820	3,773	4,045	273	9,445	
CASTALLA	98.657	32	715	16	1,23	0,37	1,42	0,92	6,166	1,339	3,083	3,305	45	1,544	
CASTELLS DE CASTELLS	180	1	14	1	0,00	0,01	0,03	0,06	180	0,039	180	0,193	14	0,484	
CATRAL	76.418	73	269	8	0,95	0,85	0,53	0,48	9,552	2,075	1,047	1,122	34	1,162	
COCCENTANA	74.235	36	539	23	0,92	0,42	1,07	1,32	3,228	0,701	2,062	2,211	23	0,810	
COX	30.657	9	278	6	0,38	0,10	0,55	0,34	5,110	1,110	3,406	3,652	46	1,601	
CREWLENT	287.954	306	1.553	50	3,58	3,55	3,07	2,98	5,759	1,251	941	1,009	31	1,073	
DÉNA	193.824	137	1.639	52	2,41	1,59	3,24	2,86	3,727	0,810	1,415	1,517	32	1,089	
DOLORES	80.371	39	206	8	1,00	0,45	0,41	0,46	10,046	2,182	2,061	2,209	26	0,890	
ELDA	1.034.288	1.053	3.448	136	12,87	12,22	6,82	7,79	7,605	1,652	982	1,053	25	0,876	
ELX	901.218	2.654	8.104	299	11,21	30,80	16,04	17,12	3,014	0,655	340	0,364	27	0,937	
FAGECA	1.811	2	8	2	0,02	0,02	0,02	0,11	906	0,197	906	0,971	4	0,138	
FINESTRAT	13.767	12	94	6	0,17	0,14	0,19	0,34	2,295	0,498	1,147	1,230	16	0,541	
GATA DE GORGOS	14.739	17	42	8	0,18	0,20	0,08	0,46	1,842	0,400	867	0,930	5	0,181	
GRANUA	1.500	9	8	1	0,02	0,10	0,02	0,06	1,500	0,326	167	0,179	8	0,276	
GUARDAMAR	33.165	40	468	8	0,41	0,46	0,93	0,46	4,148	0,901	830	0,889	59	2,022	

CUADRO J-13

Provincia de Alicante. Año 1985. Inversión por sectores en los municipios.

Sobre el total provincial un municipio	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningun sector mayor del 30%	TOTAL
Mayor 10%	2	0	1	3
<10 y > 5%	0	0	0	0
<5 Y >2,5	4	3	0	7
<2,5 Y >1	9	1	1	11
<1	56	14	4	74
TOTAL	71	18	6	95

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-14

Provincia de Alicante. Año 1985. Relación entre la inversión y la diversidad sectorial

Sobre el total provincial un municipio	Un sector	De 2 a 5 sectores	De 6 a 10 sectores	De 11 a 15 sectores	Más de 15 sectores	Total
Mayor 10%	0	0	0	1	2	3
<10 y > 5%	0	0	0	0	0	0
<5 Y >2,5	0	0	1	5	1	7
<2,5 Y >1	0	2	8	1	0	11
<1	16	36	22	0	0	74
TOTAL	16	38	31	7	3	95

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-15

Provincia de Alicante. Año 1985. Relación entre la inversión y las inscripciones

Porcentaje de inversión sobre el total provincial	INSCRIPCIONES					Total
	Menos del 1%	>1 y < 5	> 2,5 a <5	>5 a 10	Más de 10	
Mayor 10%	0	0	0	1	2	3
<10 y > 5%	0	0	0	0	0	0
<5 Y >2,5	1	1	5	0	0	7
<2,5 Y >1	6	4	1	0	0	11
<1	65	9	0	0	0	74
TOTAL	72	14	6	1	2	95

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-16

Provincia de Alicante. Año 1985. Empleo e inversión por sectores

Sobre el total provincial un municipio	Empleo previsto					TOTAL
	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningun sector mayor del 30%	No se creo empleo		
Mayor 10%	2	1	0	0	3	
<10 y > 5%	0	0	0	0	0	
<5 Y >2,5	1	5	1	0	7	
<2,5 Y >1	5	6	0	0	11	
<1	49	17	1	7	74	
TOTAL	57	29	2	7	95	

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-17

Provincia de Alicante. Año 1985. Potencia instalada e inversión

Sobre el total provincial un municipio	Potencia instalada				TOTAL
	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningun sector mayor del 30%	No se instaló Potencia	
Mayor 10%	2	0	1	0	3
<10 y > 5%	0	0	0	0	0
<5 Y >2,5	4	2	1	0	7
<2,5 Y >1	8	3	0	0	11
<1	55	17	0	2	74
TOTAL	69	22	2	2	95

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-18
 Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo previsto, la potencia instalada y las inscripciones.

MUNICIPIO	Inversión (Miles pas.)	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Relación con el total provincial			INSCRIPCIONES		EMPLEO		POTENCIA	
					Inversión	Empleo	Potencia	INSCRIPCIÓN	Índice Dispersión	EMPLEO	Índice Dispersión	Potencia / Inscripción	Índice Dispersión
ATÚVIA	7.850	0	100	1	0,06	0,00	0,20	0,07	7.850	0,98	100	3,06	
AGOST	96.714	21	1.830	11	0,79	0,29	3,69	0,72	8.792	1,10	4.605	5,09	
ALBATERA	137.603	64	171	11	1,13	0,89	0,34	0,72	12.509	1,56	2.150	16	
ALCANTALI	3830	0	14	1	0,03	0,00	0,00	0,03	3.830	0,48	s/e	14	
ALCOI	467.756	212	1.314	76	3,84	2,95	2,65	5,01	6.155	0,77	2.206	17	
ALCOSSER DE PLAIES	8.530	5	50	2	0,07	0,01	0,13	0,13	4.265	0,53	1.706	0,76	
ALFAS DEL PI	21.510	15	40	6	0,18	0,27	0,08	0,40	3.585	0,45	1.434	7	
ALGORFA	74.965	29	181	2	0,62	0,40	0,36	0,13	37.483	4,67	2.585	91	
ALGUENYA	60	0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,07	60	1,41	s/e	0	
ALICANTE	2.573.833	1.079	5.799	228	21,12	15,03	11,68	15,02	11.289	1,41	2.385	25	
ALICANTE	65.378	37	175	19	0,54	0,52	1,25	3,441	0,43	0,43	1,767	9	
ALMORADI	49.778	17	431	4	0,41	0,24	0,87	0,26	12.445	1,55	2.928	108	
ALQUERIA D'AZNAR	88.066	44	233	17	0,72	0,61	0,47	1,12	5.180	0,65	2.002	14	
ALTEA	130.549	75	1.443	18	1,07	1,04	2,91	1,19	7.253	0,90	1.741	80	
ASPE	295.141	40	1.655	18	2,42	0,56	3,33	1,19	16.397	2,04	7.379	4,35	
BANYERES	79.905	8	553	2	0,66	0,11	1,11	0,13	39.953	4,98	9.988	5,88	
BENEXAIMA	98.967	44	128	11	0,81	0,61	0,26	0,72	8.997	1,12	2.249	1,32	
BENEJAZAR	888	3	0	0	0,01	0,04	0,00	0,07	888	0,11	296	0,17	
BENFERRI	3.583	4	29	3	0,03	0,06	0,06	0,20	1.194	0,15	896	0,53	
BENARBEIG	3.973	4	19	2	0,03	0,06	0,04	0,13	1.987	0,25	993	10	
BENARRES	7.279	19	56	4	0,06	0,26	0,11	0,26	1.820	0,23	383	0,23	
BENDOLEIG	113.279	70	151	24	0,93	0,98	0,30	1,58	4.720	0,59	1.618	6	
BENDORM	5109	1	17	1	0,04	0,01	0,03	0,07	5.109	0,64	5.109	17	
BENMANTELL	131.760	46	208	17	1,08	0,64	0,42	1,12	7.751	0,97	2.864	1,69	
BENISSA	330	1	1	1	0,00	0,01	0,00	0,07	330	0,04	330	1	
BENITATYELL	91.443	40	642	12	0,75	0,56	1,29	0,79	7.620	0,95	2.286	1,35	
BIAR	46.579	75	262	11	0,38	1,04	0,53	0,72	4.234	0,53	621	0,37	
BIGASTRO	595	40	2	2	0,00	0,56	0,00	0,07	595	0,07	15	0,01	
BUSOT	43.479	47	291	9	0,36	0,65	0,59	0,59	4.831	0,60	925	0,54	
CALLOSA DEL SEGURA	2.872	16	39	4	0,02	0,22	0,08	0,26	718	0,09	180	10	
CALLOSA D'EN SARRIA	61.378	32	400	13	0,50	0,45	0,81	0,86	4.721	0,59	1.918	1,13	
CALP	73.937	49	174	14	0,61	0,68	0,35	0,92	5.281	0,86	1.509	0,89	
CAMPELLO	113.798	64	390	21	0,93	0,89	0,79	1,38	5.419	0,88	1.778	1,05	
GASTALLA	122.089	119	428	10	1,00	1,66	0,86	0,66	12.209	1,52	1.026	0,60	
CATRAL	219.111	85	1.229	30	1,80	1,18	2,48	1,98	7.304	0,91	2.578	1,52	
COCENTAINA	135.982	46	299	9	1,12	0,64	0,60	0,59	15.109	1,88	2.956	1,74	
COX	298.414	321	1.852	46	2,45	4,47	3,73	3,03	6.487	0,81	930	0,55	
CREVILLENT	9.850	6	10	3	0,08	0,08	0,02	0,20	3.283	0,41	1.642	0,97	
DAYA NUEVA	49.272	133	241	28	0,40	1,85	0,49	1,84	1.760	0,22	4.20	2,60	
DAYA VIEJA	31.571	84	141	7	0,26	1,17	0,28	0,46	4.510	0,56	376	0,22	
DÉNIA	193.298	194	827	36	1,59	2,70	1,67	2,37	5.369	0,67	996	0,59	
DOLORES	981.195	1.333	5.323	195	8,05	18,57	10,72	12,85	5.032	0,63	736	0,43	
ELX	2.970	0	7	2	0,02	0,00	0,01	0,13	1.485	0,18	s/e	4	
FINESTRAT	11.894	3	10	1	0,10	0,04	0,02	0,07	11.894	1,48	3.965	2,34	
FONDO DE LES NEUS	5.015	5	17	2	0,04	0,07	0,03	0,13	2.508	0,31	1.003	0,59	
FORMENTERA	42.902	14	78	2	0,35	0,20	0,16	0,13	21.451	2,67	3.064	1,81	
GANANES	135.763	32	229	7	1,11	0,45	0,46	0,46	19.395	2,42	4.243	2,50	
GATA DE GORGOS	5853	2	40	1	0,05	0,03	0,08	0,07	5.853	0,73	2.927	1,72	
GORCA	9.315	30	27	9	0,08	0,42	0,05	0,59	1.035	0,13	311	0,18	
GUARDAMAR													

CUADRO J-18 (Continúa)
Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo previsto, la potencia instalada y las inscripciones

	Inversión (Miles ptas.)	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA KW	INSCRIP- CIONES	Relación con el total provincial			INSCRIPCIONES		EMPLEO		POTENCIA		
					Inversión	Empleo	Potencia	Inscripción	Índice INSCRIPCIÓN/ INSCRIPCIÓN	Índice Dispersión	INVERSIÓN/ EMPLEO	Índice Dispersión	Potencia / Inscripción	Índice Dispersión
IBI	336.073	122	1.805	51	2,76	1,70	3,64	3,36	6.590	1,82	2.755	1,62	35	1,09
JACARILLA	22.922	9	71	2	0,19	0,13	0,14	0,13	11.461	1,43	2.547	1,50	36	1,09
LORNA	7.000	1	10	1	0,06	0,01	0,07	0,07	7.000	0,87	7.000	4,12	10	0,31
MONFORTE	148.565	79	1.653	5	1,22	1,10	3,33	0,33	29.713	3,70	1.881	1,11	331	10,11
MONOVAR	12.077	22	58	6	0,10	0,31	0,12	0,40	2.013	0,25	549	0,32	10	0,30
MONTESINOS	2.644	7	12	2	0,02	0,10	0,02	0,13	1.322	0,16	378	0,22	6	0,18
MURO	117.747	76	601	20	0,97	1,06	1,21	1,32	5.887	0,73	1.549	0,91	30	0,92
MUTAMIEL	6.674	118	8	4	0,05	1,64	0,02	0,26	1.669	0,21	57	0,03	2	0,06
NOVELDA	414.136	145	6.537	21	3,40	2,02	13,17	1,38	19.721	2,46	2.856	1,68	311	9,52
NUCIA	182.987	34	91	7	1,50	0,47	0,18	0,46	26.141	3,26	5.382	3,17	13	0,40
ONDARA	30.467	18	128	11	0,25	0,25	0,26	0,72	2.770	0,35	1.693	1,00	12	0,36
ONIL	67.410	44	358	13	0,55	0,61	0,72	0,86	5.185	0,65	1.532	0,90	28	0,84
ORBA	3.477	1	2	2	0,03	0,01	0,00	0,13	1.739	0,22	3.477	2,05	1	0,03
ORHUOLA	990.922	282	1.271	55	8,05	3,93	2,56	3,62	17.835	2,22	3.478	2,05	23	0,71
ORXETA	150	0	6	1	0,00	0,00	0,01	0,07	150	0,02	s/e	s/e	6	0,18
PARCENET	1.470	0	25	2	0,01	0,00	0,05	0,13	735	0,09	s/e	s/e	13	0,38
PEDREQUER	17.145	20	63	6	0,14	0,28	0,13	0,40	2.858	0,36	857	0,50	11	0,32
PEGO	39.515	35	165	16	0,32	0,49	0,33	1,05	2.470	0,31	1.129	0,67	10	0,32
PETREH	152.790	181	642	33	1,25	2,52	2,17	4,630	4.630	0,38	844	0,50	19	0,59
PILAR DE HORADADA	105.628	26	49	10	0,87	0,36	0,10	0,66	10.563	1,32	4.063	2,39	5	0,15
PIÑÓS	25.845	46	848	8	0,21	0,64	1,71	0,53	3.231	0,40	582	0,33	106	3,24
PLANES	1500	2	18	1	0,01	0,03	0,04	0,07	1.500	0,19	750	0,44	18	0,55
POLOP	12.346	6	59	2	0,10	0,08	0,12	0,43	6.173	0,77	2.058	1,21	30	0,90
RAFAL	7.799	11	17	4	0,06	0,15	0,03	0,26	1.950	0,24	709	0,42	4	0,13
REDOVÁN	75.432	11	623	9	0,62	0,15	1,25	0,59	8.381	1,04	6.857	4,04	69	2,12
RELLEU	3207	0	100	1	0,03	0,00	0,20	0,07	3.207	0,40	s/e	s/e	100	3,06
ROJALES	26.099	17	72	4	0,21	0,24	0,15	0,26	6.525	0,81	1.535	0,90	18	0,55
ROMANA	9.012	3	28	5	0,07	0,04	0,06	0,33	1.802	0,22	3.004	1,77	6	0,17
SAN FULGENCIO	41.669	44	298	3	0,34	0,61	0,60	0,20	13.890	1,73	947	0,56	99	3,04
SAN MIGUEL DE SALINAS	11.620	31	69	10	0,10	0,43	0,14	0,66	1.162	0,14	375	0,22	7	0,21
SANET Y NEGRALS	2261	2	11	1	0,02	0,03	0,02	0,07	2.261	0,28	1.131	0,67	11	0,34
SANT JOAN	130.451	109	160	22	1,07	1,52	0,32	1,45	5.930	0,74	1.197	0,70	7	0,22
SANT VICENT	418.820	174	1.324	35	3,42	2,42	2,67	2,31	11.909	1,48	2.396	1,41	38	1,16
SANTA POLA	25.779	17	209	12	0,21	0,24	0,42	0,79	2.148	0,27	1.516	0,89	17	0,53
SAX	90.492	82	760	13	0,74	1,14	1,53	0,86	6.961	0,87	1.104	0,65	58	1,79
SEÑJA	14955	7	181	1	0,12	0,10	0,36	0,07	14.955	1,86	2.136	1,26	181	5,53
SETIA-MIRARRONA-MIRALLORE	6.471	7	31	3	0,05	0,10	0,06	0,20	2.157	0,27	924	0,54	10	0,32
TARBENA	1073	4	9	1	0,01	0,06	0,02	0,07	1.073	0,13	268	0,16	9	0,28
TEULADA	209.994	42	356	8	1,72	0,59	0,72	0,53	26.249	3,27	5.000	2,95	45	1,36
TIBI	10.340	8	158	5	0,08	0,11	0,32	0,33	2.068	0,26	1.293	0,76	32	0,97
TORREVEJIA	151.790	112	294	29	1,25	1,56	1,59	1,91	5.234	0,65	1.355	0,80	10	0,31
VERGER	20.153	21	106	6	0,17	0,29	0,21	0,40	3.359	0,42	960	0,57	18	0,54
VILA JORDA	105.381	220	644	29	0,86	3,06	1,30	1,91	3.634	0,45	479	0,28	22	0,68
VILLERA	180.365	217	854	47	1,48	3,02	1,72	3,10	3.838	0,48	831	0,49	18	0,56
XALÓ	9.498	11	33	4	0,08	0,15	0,07	0,26	2.375	0,30	863	0,51	8	0,25
XAVEA	48.685	58	216	29	0,40	0,81	0,44	1,91	1.679	0,21	839	0,49	7	0,23
XIKONA	728.443	85	802	3	5,96	1,18	1,62	0,20	242.814	30,25	8.570	5,05	267	8,17
TOTAL	12.185.750	7.178	49.650	1.518	100,00	100,00	100,00	100,00	8.028	1,00	1.698	1,00	33	1,00

s/e = inversión sin generar empleo

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-19

Provincia de Alicante. Año 1991. Inversión por sectores en los municipios.

Inversión por sectores en los municipios				
Sobre el total provincial un municipio	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningún sector mayor del 30%	TOTAL
Mayor 10%	0	1	0	1
<10 y > 5%	1	2	0	3
<5 Y >2,5	2	2	0	4
<2,5 Y >1	5	9	1	15
<1	62	11	0	73
TOTAL	70	25	1	96

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-20

Provincia de Alicante. Año 1991. Relación entre la inversión y la diversidad sectorial.

Sobre el total provincial un municipio	Un sector	De 2 a 5 sectores	De 6 a 10 sectores	De 11 a 15 sectores	Más de 15 sectores	Total
Mayor 10%	0	0	0	0	1	1
<10 y > 5%	0	0	1	0	2	3
<5 Y >2,5	0	1	1	2	0	4
<2,5 Y >1	0	3	10	2	0	15
<1	24	34	15	0	0	73
TOTAL	24	38	27	4	3	96

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-21

Provincia de Alicante. Año 1991. Relación entre la inversión y las inscripciones.

Porcentaje de inversión sobre el total provincial	Inscripciones					Total
	Menos del 1%	>1 y <2' 5	> 2,5 a <5	>5 a 10	Más de 10	
Mayor 10%	0	0	0	0	1	1
<10 y > 5%	1	0	1	0	1	3
<5 Y >2,5	0	1	1	1	0	3
<2,5 Y >1	7	9	1	0	0	17
<1	63	9	0	0	0	72
TOTAL	71	19	3	1	2	96

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-22

Provincia de Alicante. Año 1991. Empleo e inversión por sectores.

Sobre el total provincial un municipio	Empleo previsto				TOTAL
	Un sector mayor 50%	Un sector mayor 30%	Ningún sector mayor del 30%	No se creo empleo	
Mayor 10%	1	0	0	0	1
<10 y > 5%	2	1	0	0	3
<5 Y >2,5	1	1	2	0	4
<2,5 Y >1	8	7	0	0	15
<1	54	11	1	7	73
TOTAL	66	20	3	7	96

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-23

Provincia de Alicante. Año 1991. Potencia instalada e inversión

Sobre el total provincial un municipio	Potencia instalada				TOTAL
	Un sector	Un sector	Ningún sector	No se instaló	
Mayor 10%	0	0	1	0	1
<10 y > 5%	2	0	1	0	3
<5 Y >2,5	2	1	1	0	4
<2,5 Y >1	7	6	2	0	15
<1	51	20	0	2	73
TOTAL	62	27	5	2	96

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-24
Inversión registrada. Provincia de Alicante. Año 1975.

MUNICIPIOS	Cocientes Localización	Agricultura y ganadería	Transfor- mados metálicos	Fabricación materiales construcción	Industria de piedra natural	Vidrio y cerámica	Industria química	Fabricación productos metálicos	Construcción maquinaria mecánica	Maquinaria eléctrica electrónica	Construcción material transporte	Industria alimenta- ción	Bebida y tabaco
AGOST				12,30								0,31	
AIGÜES DE BUSOT												8,76	
ALBATERA													
ALCANALÍ													
ALCOI				0,95	0,01		0,88	0,30	0,62	5,00		0,12	0,69
ALCOSSER													
ALICANTE				1,17	0,01	6,21	4,17	5,86	2,25	1,16	4,39	0,05	0,52
ALMORADÍ							17,42						
ALQUERIA													
ALTEA											18,20	3,32	
ASPE								0,63		3,67		0,08	
ATZÚVIA													
BANYERES												0,02	
BENEJAMA								0,78					
BENEJÚZAR				23,36									
BENIARBEIG												8,76	
BENIARRÉS												7,01	
BENIDORM										3,64		1,71	
BENILLOBA													
BENIARFULL													
BENISSA					23,88			0,15					
BIAR												0,95	
CALLOSA DEL SEGURA					0,74		4,14						
CALLOSA D'EN SARRIÀ													
CALP								8,64				1,80	
CAMP DE MIRRA												2,16	
CAMPELLO												6,26	
CANYADA								10,57					
CASTALLA								0,01				3,44	
CATRAL				3,53									
COCENTAINA									3,07				2,48
COX												2,50	
CREVILLET								0,02	0,10			0,00	
DÉNIA				0,05				0,11	1,67		4,26	0,74	
DOLORES								10,29					
ELDA				0,19	7,46				1,25	0,68		0,08	
ELX				5,21	0,06		0,25	0,05	2,26	0,18		0,10	
FONDÓ FRARES													
FONDÓ NEUS												0,37	
FORMENTERA													
GATA				0,23									
GUARDAMAR													
IBI			16,42					0,41	3,17	10,63		0,50	
LORXA													
MONFORTE					43,92			0,25					20,75
MONÓVAR					2,95							0,20	
MURLA													
MURO								0,06				0,05	
MUTXAMEL												0,07	
NOVELDA				0,10	34,82			0,39	0,80			0,77	
NUCIA													
ONDARA								0,41	28,62			3,68	
ONIL													
ORIHUELA		62,63		4,56								0,29	
PEDREGUER								0,05			22,41		
PEGO				1,48				3,00			1,25		204,28
PETREL				1,67					1,09			0,05	
PINÓS					45,05							0,78	
PLANES													
POLOP													
REDOVÁN												8,76	
ROJALES				2,55									
ROMANA					47,01						0,51	0,28	
SALINAS													
SANT VICENT				0,04				0,25	0,35			4,65	
SANT JOAN													
SANTA POLA												0,82	
SAX												0,14	
TEULADA												7,52	
TIBI									20,03				
TORREVIEJA								65,81				0,75	
VERGER				0,09								8,72	
VILA JOIOSA				9,84		17,23		0,20				0,15	
VILLENA				0,20				0,22		1,69		0,14	0,13
XALÓ												8,76	
XÀVEA										15,53			
XIXONA												5,89	
Cocientes		0,4920	0,4696	0,2347	0,3138	0,4220	0,3309	0,2052	0,2417	0,2748	0,4075	0,0829	0,3540
Localización													
Total		3.935	35.386	104.495	49.389	11.040	26.612	230.966	43.859	3.429	79.928	278.600	6.840

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.



CUADRO J-24 (Continuación)
Inversión registrada. Provincia de Alicante. Año 1975.

Industria textil	Industria cuero	Industria calzado	Confección textil	Madera	Mueble de madera	Papel	Artes gráficas, Edición	Luzero y plásticos	Ingeniería y electrónica	Industria del juguete	Industria manufacturera diversa	Construcción	Comercio y empresas servicios	Otros	Total	Total Municipal/Provincial	Coefficiente Especialización	Municipios
								6,89							19,225	0,00787	0,390	AGOST
															535	0,00022	0,443	AGNES DE BUSOT
														68,15	15	0,00001	0,493	ALBATERA
2,54	0,35		4,29		69,61										146	0,00006	0,493	ALCANALÍ
3,43					0,53			0,44				0,36	1,64	1,13	185,338	0,07591	0,113	ALCOI
															9,970	0,00408	0,354	ALCOSSER
	0,14		0,09	0,22	0,31					0,11		0,51	2,26	4,62	374,272	0,15330	0,243	ALICANTE
			14,19	19,03	35,71								0,24		11,320	0,00464	0,467	ALMORADÍ
0,04							11,59								179,277	0,07343	0,312	ALQUERA
															5,091	0,00209	0,419	ALTEA
0,27		0,16			1,78				12,39			19,74			29,268	0,01199	0,146	ASPE
															825	0,00034	0,490	ATZUVA
2,59							2,74			0,07		0,06		0,16	86,240	0,03532	0,211	BANYERES
															1,015	0,00042	0,438	BENEIXAMA
															120	0,00005	0,479	BENEJAZAR
															550	0,00023	0,443	BENIARRÉS
													12,50		475	0,00019	0,435	BENIARRÉS
													4,02	48,85	10,562	0,00433	0,417	BENIDORM
3,05			0,93												10,070	0,00412	0,337	BENILLOBA
3,43			3,92	2,45											666	0,00027	0,354	BENIMARFULL
															2,443	0,00100	0,435	BENISSA
0,02					0,60			1,02		14,52					17,369	0,00711	0,230	BIAR
2,33								4,11							14,297	0,00586	0,307	CALLOSA DEL SEGURA
															700	0,00029	0,485	CALLOSA D'EN SARRIA
					62,15										1,054	0,00043	0,396	CALP
															332	0,00014	0,297	CAMP DE MIRRA
2,58															7,905	0,00334	0,423	CAMPELLO
					5,99										60	0,00002	0,433	CANYADA
								0,08		10,54					3,903	0,00160	0,188	CASTALA
		16,83			0,18										6,965	0,00285	0,446	CATRAL
3,18					0,76										40,375	0,01654	0,310	COCCENTAINA
1,81					6,76										23,812	0,00975	0,282	COX
3,18		0,13	0,28	3,53											97,865	0,04008	0,206	CREVILLEN
					0,56	1,00	0,09		4,33						40,848	0,01673	0,227	DENIA
															298	0,00012	0,445	DOLORES
	0,60	13,43		5,00	0,17		0,11								32,673	0,01338	0,289	ELDA
0,71	1,20	5,92	1,10	0,06	0,24				10,42						0,32	0,23	0,44	ELX
															42	0,00002	0,436	FONDÓ FRARES
															240	0,00010	0,439	FONDÓ NEUS
					140,18										202	0,00008	0,439	FORMENTERA
					134,33										9,092	0,00372	0,319	GATA
0,04	73,75					52,29					32,36				175	0,00007	0,452	GUARDAMAR
															62,85	0,00007	0,452	GUARDAMAR
3,39					0,10				2,87	7,18					148,666	0,06089	0,276	IBI
					0,77										4,523	0,00185	0,347	LORCA
															22,190	0,00909	0,438	MONFORTE
			0,57												14,227	0,00583	0,369	MONÓVAR
															174	0,00007	0,500	MURLA
3,30					0,26	1,34									94,169	0,03857	0,223	MURO
3,38	0,29				0,08	0,55									127,250	0,05212	0,276	MUTXAMEL
															22,922	0,00939	0,336	NOVELDA
															10,912	0,00447	0,449	NUCIA
															5,280	0,00216	0,131	ONDARA
					0,70										43,413	0,01779	0,433	ORIL
0,00					3,61										38,982	0,01597	0,213	ORIHUELA
															23,342	0,00956	0,425	PEDREGUER
0,02					0,41										7,571	0,00310	0,221	PEGO
			0,69	1,48	7,81	3,06									22,521	0,00922	0,326	PETREL
															5,816	0,00238	0,433	PINÓS
															171	0,00007	0,492	PLANES
															380	0,00016	0,496	POLOP
					140,18										75	0,00003	0,443	REDOVÁN
															174	0,00007	0,475	ROJALES
															715	0,00029	0,416	ROMANA
															551	0,00025	0,457	SALINAS
															54,789	0,02244	0,275	SANT VICENT
															10,028	0,00411	0,475	SANT JOHN
															215	0,00009	0,436	SANTA POLA
															25,495	0,01044	0,408	SAX
															1,690	0,00069	0,436	TEULADA
															1,359	0,00056	0,289	TIBI
															6,100	0,00250	0,430	TORREVIEJA
															194,676	0,07974	0,407	VERGER
															6,740	0,00276	0,342	VILAJOIOSA
2,70		2,10				3,20	0,28	29,35				2,98			83,193	0,03409	0,154	VILLENA
															110	0,00005	0,443	XALÓ
															1,467	0,00060	0,453	XÀNIVA
															1,730	0,00071	0,428	XIXONA
0,2350	0,2927	0,3881	0,2881	0,1289	0,2692	0,3461	0,4830	0,2594	0,4520	0,3536	0,4357	0,2058	0,2352	0,2336		1,00000		Coefficiente de localización
711,716	14,966	122,810	47,919	35,074	17,417	208,577	712	165,127	82	136,597	2,216	39,078	35,822	38,844	2,441,438			

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia.

CUADRO J-25
Provincia de Alicante. Año 1991. Inversión registrada.

Ciudades de localización	Agricultura y ganadería	Agua y Energía	Transformación metálicos	Extracción minerales construcción	Fabricación metales construcción	Industria química textil	Industria textil y cerámica	Industria Química	Fabricación productos plásticos	Construcción maquinaria cerámica	Maquinaria eléctrica electrónica	Construcción material transporte	Óptica	Alimentación	Bebidas y tabaco	Textil	Cuero
Municipios					15.888			3.361									
AGOST				2.161	1.543									2.799		5.693	
ALBATERA																	
ALCANALI		11.530													0.752	5.697	
ALCOI			7.063					1.317	0.561	5.366	1.717					15.337	
ALCOSSER																	
ALFÁS DEL PI																	
ALGORFA						14.144											
ALGUENYA									20.823								
ALICANTE	3.041	2.244	0.242	5.000	1.024	0.016		0.268	0.702	2.099	0.328	3.230	4.603	0.368	4.693	0.014	
ALMORADI	2.847				0.993										0.117		
ALQUERÍA D'AZNAR																	15.337
ALTEA						0.079						35.984					
ASPE			4.224	14.552	38.707	0.460			0.540								
ATZÚVA														2.874		6.338	
BANYERES																14.102	
BENEIXAMA																	
BENEJÚZAR														2.279			
BENFERRI																	
BENIARBEIG	19.108									15.723							
BENIARRÉS														19.281			
BENIDOLEIG		1.047												3.992			
BENIDORM								0.322		0.202							
BENIMANTELL																	
BENISSA		0.128			1.737				4.248		0.633			0.521			
BENITATXELL				2.455	16.335												
BIAR									0.919								
BIGASTRO																	
BUSOT																	
CALLOSAD'EL SEGURA																	
CALLOSAD'EN SARRIÀ														11.114			
CALP																	
CAMPELLO					15.735				0.267					2.379			
CASTALLA		0.027							2.507					0.665	0.936		
CATRAL								0.559	0.449					0.697		1.421	
COCCENTANA	0.652	0.011			1.420				4.165					3.550		5.667	
COX	9.819							1.298	10.199							1.700	
CREVILLEN					0.096			0.400	0.714	0.384				0.683		5.945	1.805
DAYA NUEVA																	
DAYA VIEJA	34.405																
DÉNIA		0.242							0.985		1.617			7.179			
DOLORES																	
ELDA										3.898							
ELX	0.312		0.698			0.069	12.419	2.172	0.686	2.944	2.577			1.039		0.160	
FINESTRAT																	
FONDÓ NEUS																	
FORMENTERA									20.366					0.622			
GANANES														28.188			
GATA									1.595					5.706			
GORGA																15.337	
GORGAMAR		2.692															
IBI	2.169		2.625					9.262	6.240		10.051			0.711			
JACARILLA																	
LORXA			186.278														
LOS MONTESINOS																	
MONFORTE	5.075			31.213					0.140								
MONÓVAR														28.060	0.505		
MURO					0.263				0.549							5.786	
MUTXAMEL																	
NOVELDA				10.720		18.004			0.032								
NUCIA																	
ONDARA	0.317	1.079							1.131	11.584							
ONIL		0.205							2.393					1.136			
ORBA																	
ORIHUELA	0.300	5.364	2.436		1.626	0.037		2.668	1.143					0.622		0.003	7.726
ORXETA																	
PARCENT																	133.310
PEDREGUER									1.925								
PEGO									0.771				6.569	0.789			
PETRER									0.230					5.880			7.245
PILAR DE LAHORADADA		3.056							1.132				0.970	1.125			
PINÓS				8.078		1.456				5.409							
PLANES																	
POLOP														13.953		6.236	
RAFAL														3.075		0.355	
REDOVÁN	1.036				16.672	0.703			0.698								
RELLBU		11.530															
ROJALES			61.845					51.449									
ROMANA		1.535							0.347					21.384			
SAN FULGENCIO																	
SAN MIGUEL SALINAS																	289.162
SANET Y NEGRALS																	
SANT JOAN																	
SANT VICENT			2.000		0.907										0.239	0.821	
SANTA POLA									0.377			13.341		3.776			
SAX		5.842						10.489	0.070								
SENJJA																	
SETLAMIAROSAMIRAFLO										8.875							
TARBENA																	
TEULADA		0.018				21.079			0.433					1.187			
TÍBI									1.812								
TORREVEJA									1.743					0.869		0.276	
VERGER		0.885				9.398								4.571			
VILA JOIOSA									3.649					0.499			
VILLENA		0.350							3.365		23.939			0.443			
XALÓ											3.065			1.281			
XÀVEA		0.075												0.028			
XIXONA																	
COEFICIENTES LOCALIZACIÓN	0,27	0,30	0,26	0,36	0,28	0,28	0,46	0,24	0,11	0,31	0,30	0,38	0,39	0,10	0,39	0,21	0,44
Total	354.190	1.056.848	65.417	314.819	548.161	455.930	22.543	100.098	585.214	106.343	39.757	34.831	4.423	429.786	188.847	794.554	40.733

Fuente: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme. Elaboración propia

CUADRO K-1

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ALBATERA								
Comercio y reparación	15	1	1	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	15	1	1	1	100,0	100,0	100,0	100,0
ALCANALÍ								
Madera	146	0	5	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	146	0	5	1	100,0	100,0	100,0	100,0
ALCOSSER								
Textil	9.770	6	260	2	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	9.770	6	260	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ALCOI								
Fabricación material construcción	7.515	6	137	3	4,1	1,9	6,8	2,5
Industria piedra natural	25	1	3	1	0,0	0,3	0,1	0,8
Industria química	1.770	1	27	3	1,0	0,3	1,3	2,5
Fabricación productos metal	5.341	4	214	4	2,9	1,3	10,6	3,3
Fabricación equipo mecánico	2.078	12	29	4	1,1	3,8	1,4	3,3
Fabricación equipo eléctrico	75	2	1	1	0,0	0,6	0,0	0,8
Alimentación	2.637	0	29	8	1,4	0,0	1,4	6,6
Bebidas y tabaco	360	0	16	1	0,2	0,0	0,8	0,8
Textil	137.275	183	1.158	70	74,1	57,9	57,4	57,9
Cuero	403	3	36	2	0,2	0,9	1,8	1,7
Confección	15.605	63	54	6	8,4	19,9	2,7	5,0
Madera	1.412	13	26	6	0,8	4,1	1,3	5,0
Caucho y plástico	5.220	4	101	1	2,8	1,3	5,0	0,8
Construcción	1.058	13	8	8	0,6	4,1	0,4	6,6
Comercio y reparación	4.464	11	180	2	2,4	3,5	8,9	1,7
Otros servicios	100	0	0	1	0,1	0,0	0,0	0,8
TOTAL	185.338	316	2.019	121	100,0	100,0	100,0	100,0
AGOST								
Fabricación material construcción	10.118	0	327	3	52,6	0,0	48,2	60,0
Alimentación	687	1	3	1	3,6	3,8	0,4	20,0
Caucho y plástico	8.420	25	349	1	43,8	96,2	51,4	20,0
TOTAL	19.225	26	679	5	100,0	100,0	100,0	100,0
AIGUES DE BUSOT								
Alimentación	535	2	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	535	2	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ALICANTE								
Fabricación material construcción	18.794	11	412	2	5,0	2,3	10,0	2,9
Industria piedra natural	60	1	7	1	0,0	0,2	0,2	1,5
Cerámica y vidrio	10.515	0	39	1	2,8	0,0	0,9	1,5
Industria química	17.030	56	247	4	4,6	11,7	6,0	5,9
Fabricación productos metal	207.498	37	2.385	6	55,4	7,7	57,6	8,8
Fabricación equipo mecánico	15.129	6	169	4	4,0	1,3	4,1	5,9
Fabricación equipo eléctrico	609	3	2	2	0,2	0,6	0,0	2,9
Material eléctrico	53.745	209	319	4	14,4	43,7	7,7	5,9
Alimentación	2.035	8	65	8	0,5	1,7	1,6	11,8
Bebidas y tabaco	547	0	6	1	0,1	0,0	0,1	1,5
Cuero	327	9	3	1	0,1	1,9	0,1	1,5
Confección	636	8	2	1	0,2	1,7	0,0	1,5
Madera	1.205	8	21	5	0,3	1,7	0,5	7,4
Mueble	840	4	15	2	0,2	0,8	0,4	2,9
Industria del juguete	2.250	2	50	1	0,6	0,4	1,2	1,5
Construcción	3.083	21	23	5	0,8	4,4	0,6	7,4
Comercio y reparación	12.430	15	70	8	3,3	3,1	1,7	11,8
Otros servicios	27.539	80	303	12	7,4	16,7	7,3	17,6
TOTAL	374.272	478	4.138	68	100,0	100,0	100,0	100,0
ALMORADÍ								
Industria química	2.150	2	55	1	19,0	2,8	16,6	14,3
Confección	3.152	15	11	1	27,8	20,8	3,3	14,3
Madera	3.094	40	100	1	27,3	55,6	30,1	14,3
Mueble	2.884	14	165	3	25,5	19,4	49,7	42,9
Comercio y reparación	40	1	1	1	0,4	1,4	0,3	14,3
TOTAL	11.320	72	332	7	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ALTEA								
Material eléctrico	3.034	30	17	1	59,6	83,3	54,8	33,3
Alimentación	1.927	6	8	1	37,9	16,7	25,8	33,3
Madera	130	0	6	1	2,6	0,0	19,4	33,3
TOTAL	5.091	36	31	3	100,0	100,0	100,0	100,0
ALQUERIA D'AZNAR								
Textil	1.837	2	9	1	1,0	9,1	0,2	50,0
Papel	177.440	20	5.588	1	99,0	90,9	99,8	50,0
TOTAL	179.277	22	5.597	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ASPE								
Fabricación productos metal	1.740	5	10	1	5,9	4,1	1,6	7,1
Fabricación equipo eléctrico	151	1	1	1	0,5	0,8	0,2	7,1
Alimentación	271	2	12	3	0,9	1,7	1,9	21,4
Textil	2.329	10	2	1	8,0	8,3	0,3	7,1
Calzado	233	3	9	1	0,8	2,5	1,5	7,1
Mueble	257	2	11	2	0,9	1,7	1,8	14,3
Papel	730	2	1	1	2,5	1,7	0,2	7,1
Caucho y plástico	23.032	95	564	3	78,7	78,5	91,6	21,4
Industria diversa	525	1	6	1	1,8	0,8	1,0	7,1
TOTAL	29.268	121	616	14	100,0	100,0	100,0	100,0
ATZÚVIA								
Confeción	825	14	2	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	825	14	2	1	100,0	100,0	100,0	100,0
BANYERES								
Alimentación	190	0	3	1	0,2	0,0	0,4	4,2
Textil	65.226	35	514	16	75,6	81,4	68,3	66,7
Papel	20.196	4	224	3	23,4	9,3	29,7	12,5
Industria del juguete	330	0	8	1	0,4	0,0	1,1	4,2
Construcción	80	4	4	2	0,1	9,3	0,5	8,3
Otros servicios	218	0	0	1	0,3	0,0	0,0	4,2
TOTAL	86.240	43	753	24	100,0	100,0	100,0	100,0
BENEIXAMA								
Fabricación productos metal	75	1	11	1	7,4	50,0	20,0	33,3
Madera	300	1	35	1	29,6	50,0	63,6	33,3
Otros servicios	640	0	9	1	63,1	0,0	16,4	33,3
TOTAL	1.015	2	55	3	100,0	100,0	100,0	100,0
BENEJÚZAR								
Fabricación material construcción	120	0	0	1	100,0	0,0	0,0	100,0
TOTAL	120	0	0	1	100,0	0,0	0,0	100,0
BENIARBEIG								
Alimentación	550	3	1	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	550	3	1	1	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIARRÉS								
Alimentación	380	0	4	1	80,0	0,0	80,0	50,0
Construcción	95	2	1	1	20,0	100,0	20,0	50,0
TOTAL	475	2	5	2	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIDORM								
Fabricación equipo eléctrico	54	3	3	1	0,5	8,1	4,2	9,1
Alimentación	2.066	9	24	3	19,6	24,3	33,3	27,3
Confeción	192	9	3	1	1,8	24,3	4,2	9,1
Construcción	680	5	7	2	6,4	13,5	9,7	18,2
Comercio y reparación	7.570	11	35	4	71,7	29,7	48,6	36,4
TOTAL	10.562	37	72	11	100,0	100,0	100,0	100,0
BENILLOBA								
Textil	8.940	6	27	4	88,8	85,7	73,0	66,7
Confeción	775	0	2	1	7,7	0,0	5,4	16,7
Madera	355	1	8	1	3,5	14,3	21,6	16,7
TOTAL	10.070	7	37	6	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIMARFULL								
Textil	666	2	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	666	2	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-1 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP.	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
	TOTAL Miles ptas.	PREVISTO	INSTALADA kW	CIONES	Inversión	Empleo	KW	Inscripción
BENISSA								
Industria piedra natural	1.180	4	32	1	48,3	15,4	68,1	16,7
Fabricación productos metal	34	3	10	1	1,4	11,5	21,3	16,7
Construcción	1.229	19	5	4	50,3	73,1	10,6	66,7
TOTAL	2.443	26	47	6	100,0	100,0	100,0	100,0
BIAR								
Alimentación	1.874	0	26	2	10,8	0,0	17,2	22,2
Textil	105	0	5	4	0,6	0,0	3,3	44,4
Madera	150	1	3	1	0,9	5,9	2,0	11,1
Caucho y plástico	1.125	3	14	1	6,5	17,6	9,3	11,1
Industria del juguete	14.115	13	103	1	81,3	76,5	68,2	11,1
TOTAL	17.369	17	151	9	100,0	100,0	100,0	100,0
CALP								
Fabricación productos metal	862	4	169	2	81,8	57,1	98,3	50,0
Alimentación	192	3	3	2	18,2	42,9	1,7	50,0
TOTAL	1.054	7	172	4	100,0	100,0	100,0	100,0
CALLOSA D'E N SARRIÀ								
Madera	625	3	13	2	89,3	50,0	81,3	66,7
Construcción	75	3	3	1	10,7	50,0	18,8	33,3
TOTAL	700	6	16	3	100,0	100,0	100,0	100,0
CALLOSA DEL SEGURA								
Industria piedra natural	214	2	14	1	1,5	3,6	6,6	12,5
Industria química	645	0	24	1	4,5	0,0	11,3	12,5
Textil	9.708	38	101	5	67,9	69,1	47,6	62,5
Caucho y plástico	3.730	15	73	1	26,1	27,3	34,4	12,5
TOTAL	14.297	55	212	8	100,0	100,0	100,0	100,0
CAMPELLO								
Alimentación	5.650	8	15	2	71,5	47,1	45,5	50,0
Madera	680	3	6	1	8,6	17,6	18,2	25,0
Comercio y reparación	1.575	6	12	1	19,9	35,3	36,4	25,0
TOTAL	7.905	17	33	4	100,0	100,0	100,0	100,0
CAMP DE MIRRA								
Alimentación	82	0	2	1	24,7	0,0	50,0	33,3
Textil	250	2	2	2	75,3	100,0	50,0	66,7
TOTAL	332	2	4	3	100,0	100,0	100,0	100,0
CANYADA								
Fabricación productos metal	60	0	9	1	100,0	0,0	100,0	100,0
TOTAL	60	0	9	1	100,0	0,0	100,0	100,0
CASTALLA								
Fabricación productos metal	5	0	0	1	0,1	0,0	0,0	12,5
Alimentación	1.534	4	6	2	39,3	15,4	11,1	25,0
Caucho y plástico	20	2	1	1	0,5	7,7	1,9	12,5
Industria del juguete	2.301	18	44	3	59,0	69,2	81,5	37,5
Construcción	43	2	3	1	1,1	7,7	5,6	12,5
TOTAL	3.903	26	54	8	100,0	100,0	100,0	100,0
CATRAL								
Fabricación material construcción	1.051	7	25	1	15,1	21,9	45,5	33,3
Calzado	5.896	25	29	1	84,7	78,1	52,7	33,3
Madera	18	0	1	1	0,3	0,0	1,8	33,3
TOTAL	6.965	32	55	3	100,0	100,0	100,0	100,0
COCENTAINA								
Fabricación equipo mecánico	2.227	3	22	2	5,5	6,5	6,4	16,7
Bebidas y tabaco	280	0	2	1	0,7	0,0	0,6	8,3
Textil	37.415	39	310	7	92,7	84,8	90,4	58,3
Madera	440	1	8	1	1,1	2,2	2,3	8,3
Construcción	13	3	1	1	0,0	6,5	0,3	8,3
TOTAL	40.375	46	343	12	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-1 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
COX								
Alimentación	6.804	4	33	1	28,6	6,9	13,7	25,0
Textil	12.570	42	107	1	52,8	72,4	44,4	25,0
Madera	2.313	11	91	1	9,7	19,0	37,8	25,0
Otros servicios	2.125	1	10	1	8,9	1,7	4,1	25,0
TOTAL	23.812	58	241	4	100,0	100,0	100,0	100,0
CREVILLENT								
Fabricación productos metal	201	5	22	1	0,2	1,2	2,9	4,8
Fabricación equipo mecánico	177	3	6	1	0,2	0,7	0,8	4,8
Alimentación	20	0	0	1	0,0	0,0	0,0	4,8
Textil	90.748	403	653	13	92,7	95,0	87,3	61,9
Calzado	625	5	39	1	0,6	1,2	5,2	4,8
Confección	530	2	2	1	0,5	0,5	0,3	4,8
Madera	5.107	3	25	2	5,2	0,7	3,3	9,5
Industria diversa	457	3	1	1	0,5	0,7	0,1	4,8
TOTAL	97.865	424	748	21	100,0	100,0	100,0	100,0
DÉNIA								
Fabricación material construcción	93	5	5	2	0,2	5,3	0,5	5,6
Fabricación productos metal	430	4	35	3	1,1	4,3	3,3	8,3
Fabricación equipo mecánico	1.229	3	76	2	3,0	3,2	7,1	5,6
Material eléctrico	5.702	10	73	3	14,0	10,6	6,9	8,3
Alimentación	3.461	2	8	4	8,5	2,1	0,8	11,1
Madera	329	3	8	3	0,8	3,2	0,8	8,3
Mueble	290	0	5	1	0,7	0,0	0,5	2,8
Papel	315	0	1	1	0,8	0,0	0,1	2,8
Caucho y plástico	11.243	23	224	3	27,5	24,5	21,0	8,3
Industria del juguete	15.502	27	586	8	38,0	28,7	55,0	22,2
Construcción	905	13	6	2	2,2	13,8	0,6	5,6
Comercio y reparación	1.101	3	33	3	2,7	3,2	3,1	8,3
Otros servicios	248	1	5	1	0,6	1,1	0,5	2,8
TOTAL	40.848	94	1.065	36	100,0	100,0	100,0	100,0
DOLORES								
Fabricación productos metal	290	1	2	1	97,3	50,0	68,7	50,0
Comercio y reparación	8	1	1	1	2,7	50,0	33,3	50,0
TOTAL	298	2	3	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ELX								
Fabricación material construcción	52.274	51	1.295	4	22,3	6,7	24,0	4,5
Industria piedra natural	293	2	14	1	0,1	0,3	0,3	1,1
Industria química	641	9	44	2	0,3	1,2	0,8	2,3
Fabricación productos metal	1.126	13	26	3	0,5	1,7	0,5	3,4
Fabricación equipo mecánico	9.496	67	106	7	4,1	8,8	2,0	8,0
Fabricación equipo eléctrico	60	3	0	1	0,0	0,4	0,0	1,1
Alimentación	2.689	5	29	5	1,1	0,7	0,5	5,7
Textil	48.338	16	2.301	4	20,6	2,1	42,7	4,5
Cuero	1.717	8	2	1	0,7	1,0	0,0	1,1
Calzado	69.730	390	536	19	29,8	51,0	10,0	21,6
Confección	5.045	11	21	2	2,2	1,4	0,4	2,3
Madera	192	2	7	2	0,1	0,3	0,1	2,3
Mueble	278	9	21	2	0,1	1,2	0,4	2,3
Papel	4.769	25	72	4	2,0	3,3	1,3	4,5
Caucho y plástico	33.871	83	774	13	14,5	10,9	14,4	14,8
Joyería y bisutería	82	1	1	1	0,0	0,1	0,0	1,1
Construcción	1.185	62	69	11	0,5	8,1	1,3	12,5
Comercio y reparación	788	3	16	3	0,3	0,4	0,3	3,4
Otros servicios	1.628	4	51	3	0,7	0,5	0,9	3,4
TOTAL	234.202	764	5.385	88	100,0	100,0	100,0	100,0
ELDA								
Fabricación material construcción	265	4	4	2	0,8	1,4	0,7	4,8
Industria piedra natural	4.928	3	265	1	15,1	1,1	48,3	2,4
Fabricación equipo mecánico	735	3	8	2	2,2	1,1	1,5	4,8
Fabricación equipo eléctrico	31	1	0	1	0,1	0,4	0,0	2,4
Alimentación	305	3	4	3	0,9	1,1	0,7	7,1
Cuero	121	7	2	2	0,4	2,5	0,4	4,8
Calzado	22.068	223	207	19	67,5	80,2	37,7	45,2
Madera	2.347	10	40	4	7,2	3,6	7,3	9,5
Papel	300	1	11	1	0,9	0,4	2,0	2,4
Construcción	268	18	1	3	0,8	6,5	0,2	7,1
Comercio y reparación	145	2	3	2	0,4	0,7	0,5	4,8
Otros servicios	1.160	3	4	2	3,6	1,1	0,7	4,8
TOTAL	32.673	278	549	42	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP.	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
	TOTAL Miles ptas.	PREVISTO	INSTALADA kW	CIONES	Inversión	Empleo	KW	Inscripción
FONDÓ DELS FRARES								
Mueble	42	0	3	1	100,0	0,0	100,0	100,0
TOTAL	42	0	3	1	100,0	0,0	100,0	100,0
FONDÓ DE LES NEUS								
Alimentación	10	0	1	1	4,2	0,0	11,1	50,0
Mueble	230	3	8	1	95,8	100,0	88,9	50,0
TOTAL	240	3	9	2	100,0	100,0	100,0	100,0
FORMENTERA								
Comercio y reparación	88	1	5	1	43,6	33,3	83,3	50,0
Otros servicios	114	2	1	1	56,4	66,7	16,7	50,0
TOTAL	202	3	6	2	100,0	100,0	100,0	100,0
GATA DE GORGOS								
Fabricación material construcción	88	0	4	1	1,0	0,0	7,7	16,7
Textil	94	3	13	1	1,0	7,9	25,0	16,7
Cuero	4.106	13	5	1	45,2	34,2	9,6	16,7
Mueble	3.388	4	2	1	37,3	10,5	3,8	16,7
Industria diversa	267	15	22	1	2,9	39,5	42,3	16,7
Otros servicios	1.139	3	6	1	12,5	7,9	11,5	16,7
TOTAL	9.082	38	52	6	100,0	100,0	100,0	100,0
GUARDAMAR								
Otros servicios	175	1	0	1	100,0	100,0	-	100,0
TOTAL	175	1	0	1	100,0	100,0	-	100,0
IBI								
Transformados metálicos	35.386	18	870	2	23,8	6,7	40,7	5,3
Fabricación productos metal	5.766	5	173	2	3,9	1,9	8,1	5,3
Fabricación equipo mecánico	8.471	32	106	7	5,7	11,9	5,0	18,4
Fabricación equipo eléctrico	2.220	6	24	1	1,5	2,2	1,1	2,6
Alimentación	8.520	13	83	3	5,7	4,8	3,9	7,9
Madera	218	0	10	1	0,1	0,0	0,5	2,6
Caucho y plástico	27.069	52	227	4	18,2	19,3	10,6	10,5
Industria del juguete	59.720	133	636	14	40,2	49,3	29,8	36,8
Construcción	1.229	10	6	3	0,8	3,7	0,3	7,9
Otros servicios	67	1	1	1	0,0	0,4	0,0	2,6
TOTAL	148.666	270	2.136	38	100,0	100,0	100,0	100,0
LA NUCÍA								
Papel	400	2	4	1	3,7	10,5	5,6	33,3
Construcción	10.512	17	68	2	96,3	89,5	94,4	66,7
TOTAL	10.912	19	72	3	100,0	100,0	100,0	100,0
LA ROMANA								
Industria piedra natural	680	0	18	1	95,1	0,0	75,0	33,3
Material eléctrico	12	0	5	1	1,7	0,0	20,8	33,3
Alimentación	23	0	1	1	3,2	0,0	4,2	33,3
TOTAL	715	0	24	3	100,0	0,0	100,0	100,0
LORXA								
Textil	4.473	4	22	1	98,9	80,0	84,6	50,0
Madera	50	1	4	1	1,1	20,0	15,4	50,0
TOTAL	4.523	5	26	2	100,0	100,0	100,0	100,0
MONFORTE								
Industria piedra natural	19.715	12	582	3	88,8	63,2	93,7	50,0
Fabricación productos metal	535	1	12	1	2,4	5,3	1,9	16,7
Bebidas y tabaco	1.290	0	5	1	5,8	0,0	0,8	16,7
Mueble	650	6	22	1	2,9	31,6	3,5	16,7
TOTAL	22.190	19	621	6	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN	EMPLEO	POTENCIA	INSCRIP.	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
	TOTAL	PREVISTO	INSTALADA	CIÓNES	Inversión	Empleo	KW	Inscripción
	Miles ptas.		kW					
MONÓVAR								
Industria piedra natural	850	2	10	1	6,0	5,9	5,3	16,7
Alimentación	319	0	17	1	2,2	0,0	9,1	16,7
Calzado	410	6	5	1	2,9	17,6	2,7	16,7
Caucho y plástico	9.590	23	143	1	67,4	67,6	76,5	16,7
Comercio y reparación	3.058	3	12	2	21,5	8,8	6,4	33,3
TOTAL	14.227	34	187	6	100,0	100,0	100,0	100,0
MUTXAMEL								
Alimentación	1.021	3	9	2	0,8	2,8	0,2	28,6
Textil	125.345	92	5.500	1	98,5	86,8	99,6	14,3
Cuero	224	5	1	1	0,2	4,7	0,0	14,3
Madera	140	1	8	1	0,1	0,9	0,1	14,3
Construcción	500	4	2	1	0,4	3,8	0,0	14,3
Comercio y reparación	20	1	1	1	0,0	0,9	0,0	14,3
TOTAL	127.250	106	5.521	7	100,0	100,0	100,0	100,0
MURLA								
Industria diversa	174	3	14	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	174	3	14	1	100,0	100,0	100,0	100,0
MURO								
Fabricación productos metal	527	3	39	2	0,6	4,0	5,9	16,7
Alimentación	530	0	4	1	0,6	0,0	0,6	8,3
Textil	90.726	26	542	3	96,3	34,7	81,4	25,0
Madera	355	1	3	1	0,4	1,3	0,5	8,3
Mueble	900	19	40	1	1,0	25,3	6,0	8,3
Industria diversa	570	23	37	1	0,6	30,7	5,6	8,3
Construcción	461	3	1	2	0,5	4,0	0,2	16,7
Otros servicios	100	0	0	1	0,1	0,0	0,0	8,3
TOTAL	94.169	75	666	12	100,0	100,0	100,0	100,0
NOVELDA								
Fabricación material construcción	95	0	4	1	0,4	0,0	0,3	6,7
Industria piedra natural	16.144	15	1.255	7	70,4	46,9	91,9	46,7
Fabricación productos metal	853	0	19	1	3,7	0,0	1,4	6,7
Fabricación equipo mecánico	331	3	15	1	1,4	9,4	1,1	6,7
Alimentación	2.018	3	52	2	8,8	9,4	3,8	13,3
Confección	273	4	1	1	1,2	12,5	0,1	6,7
Mueble	3.035	6	20	1	13,2	18,8	1,5	6,7
Otros servicios	173	1	0	1	0,8	3,1	0,0	6,7
TOTAL	22.922	32	1.366	15	100,0	100,0	100,0	100,0
ONDARA								
Fabricación productos metal	203	1	4	1	3,8	2,9	3,4	20,0
Fabricación equipo mecánico	2.715	30	42	1	51,4	85,7	35,6	20,0
Alimentación	2.216	2	71	1	42,0	5,7	60,2	20,0
Construcción	146	2	1	2	2,8	5,7	0,8	40,0
TOTAL	5.280	35	118	5	100,0	100,0	100,0	100,0
ONIL								
Madera	438	4	15	2	1,0	4,7	6,1	33,3
Caucho y plástico	596	0	22	1	1,4	0,0	9,0	16,7
Industria del juguete	42.379	81	207	3	97,6	95,3	84,8	50,0
TOTAL	43.413	85	244	6	100,0	100,0	100,0	100,0
ORIHUELA								
Agricultura	3.935	15	16	2	10,1	17,4	3,5	13,3
Fabricación material construcción	7.602	12	211	1	19,5	14,0	46,4	6,7
Alimentación	1.300	2	14	2	3,3	2,3	3,1	13,3
Textil	52	3	3	1	0,1	3,5	0,7	6,7
Madera	2.019	10	36	4	5,2	11,6	7,9	26,7
Caucho y plástico	6.302	11	56	2	16,2	12,8	12,3	13,3
Construcción	14.906	24	96	1	38,2	27,9	21,1	6,7
Comercio y reparación	2.199	7	19	1	5,6	8,1	4,2	6,7
Otros servicios	667	2	4	1	1,7	2,3	0,9	6,7
TOTAL	38.982	86	455	15	100,0	100,0	100,0	100,0
PEDREGUER								
Fabricación productos metal	106	2	17	1	0,5	2,1	12,1	25,0
Material eléctrico	17.125	25	114	1	73,4	26,0	81,4	25,0
Cuero	5.460	66	8	1	23,4	68,8	5,7	25,0
Construcción	651	3	1	1	2,8	3,1	0,7	25,0
TOTAL	23.342	96	140	4	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
PEGO								
Fabricación material construcción	480	3	19	1	6,3	9,4	18,8	8,3
Fabricación productos metal	2.147	0	38	1	28,4	0,0	37,6	8,3
Material eléctrico	310	7	22	1	4,1	21,9	21,8	8,3
Bebidas y tabaco	4.333	14	19	1	57,2	43,8	18,8	8,3
Textil	55	2	1	1	0,7	6,3	1,0	8,3
Madera	45	0	1	1	0,6	0,0	1,0	8,3
Caucho y plástico	40	0	1	1	0,5	0,0	1,0	8,3
Construcción	161	6	0	5	2,1	18,8	0,0	41,7
TOTAL	7.571	32	101	12	100,0	100,0	100,0	100,0
PETRER								
Fabricación material construcción	1.609	4	143	1	7,1	7,1	27,8	7,1
Fabricación equipo mecánico	442	1	10	1	2,0	1,8	1,9	7,1
Alimentación	135	0	1	1	0,6	0,0	0,2	7,1
Calzado	786	12	10	3	3,5	21,4	1,9	21,4
Confección	654	12	5	2	2,9	21,4	1,0	14,3
Madera	2.527	5	48	2	11,2	8,9	9,3	14,3
Mueble	491	2	4	2	2,2	3,6	0,8	14,3
Caucho y plástico	15.849	18	292	1	70,4	32,1	56,8	7,1
Construcción	28	2	1	1	0,1	3,6	0,2	7,1
TOTAL	22.521	56	514	14	100,0	100,0	100,0	100,0
EL PINÓS								
Industria piedra natural	5.300	6	149	1	91,1	85,7	92,5	50,0
Alimentación	516	1	12	1	8,9	14,3	7,5	50,0
TOTAL	5.816	7	161	2	100,0	100,0	100,0	100,0
PLANES								
Otros servicios	171	0	0	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	171	0	0	1	100,0	100,0	100,0	100,0
POLOP								
Mueble	380	2	7	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	380	2	7	1	100,0	100,0	100,0	100,0
REDOVÁN								
Alimentación	75	0	1	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	75	0	1	1	100,0	101,0	100,0	100,0
ROJALES								
Mueble	19	1	2	1	10,9	12,5	13,3	50,0
Fabricación material construcción	155	7	13	1	89,1	87,5	86,7	50,0
TOTAL	174	8	15	2	100,0	100,0	100,0	100,0
SALINAS								
Cuero	551	0	1	1	100,0	0,0	100,0	100,0
TOTAL	551	0	1	1	100,0	0,0	100,0	100,0
SANT JOAN								
Confección	9.232	5	14	1	92,1	31,3	50,0	20,0
Construcción	295	6	2	2	2,9	37,5	7,1	40,0
Comercio y reparación	501	5	12	2	5,0	31,3	42,9	40,0
TOTAL	10.028	16	28	5	100,0	100,0	100,0	100,0
SANTA POLA								
Alimentación	20	1	1	1	9,3	100,0	14,3	50,0
Madera	195	0	6	1	90,7	0,0	85,7	50,0
TOTAL	215	1	7	2	100,0	100,0	100,0	100,0
SANT VICENT								
Fabricación material construcción	100	1	1	1	0,2	0,8	0,2	6,7
Fabricación productos metal	1.300	2	32	1	2,4	1,7	5,1	6,7
Fabricación equipo mecánico	340	1	6	1	0,6	0,8	1,0	6,7
Alimentación	29.103	40	351	3	53,1	33,9	56,2	20,0
Confección	11.000	43	71	1	20,1	36,4	11,4	6,7
Mueble	1.196	2	49	2	2,2	1,7	7,8	13,3
Papel	2.452	0	27	1	4,5	0,0	4,3	6,7
Caucho y plástico	8.150	9	81	2	14,9	7,6	13,0	13,3
Construcción	1.148	20	7	3	2,1	16,9	1,1	20,0
TOTAL	54.789	118	625	15	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia de Alicante. Año 1975. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
SAX								
Alimentación	415	3	1	2	1,6	2,2	0,2	14,3
Cuero	2.057	25	7	1	8,1	18,2	1,4	7,1
Calzado	14.264	99	126	7	55,9	72,3	25,8	50,0
Madera	8.759	10	355	4	34,4	7,3	72,6	28,6
TOTAL	25.495	137	489	14	100,0	100,0	100,0	100,0
TEULADA								
Alimentación	1.450	6	4	2	85,8	85,7	66,7	66,7
Comercio y reparación	240	1	2	1	14,2	14,3	33,3	33,3
TOTAL	1.690	7	6	3	100,0	100,0	100,0	100,0
TIBI								
Fabricación equipo mecánico	489	0	3	1	36,0	0,0	10,3	33,3
Caucho y plástico	870	0	26	2	64,0	0,0	89,7	66,7
TOTAL	1.359	0	29	3	100,0	0,0	100,0	100,0
TORREVIEJA								
Industria química	4.376	11	29	1	71,7	73,3	80,6	25,0
Alimentación	524	1	1	2	8,6	6,7	2,8	50,0
Madera	1.200	3	6	1	19,7	20,0	16,7	25,0
TOTAL	6.100	15	36	4	100,0	100,0	100,0	100,0
VERGER								
Fabricación material construcción	720	3	0	1	0,4	1,2	0,0	25,0
Alimentación	193.820	256	1.358	1	99,6	98,5	99,1	25,0
Madera	120	0	11	1	0,1	0,0	0,8	25,0
Comercio y reparación	16	1	1	1	0,0	0,4	0,1	25,0
TOTAL	194.676	260	1.370	4	100,0	100,0	100,0	100,0
VILA JOIOSA								
Fabricación material construcción	2.840	0	61	1	42,1	0,0	46,6	7,7
Cerámica y vidrio	525	3	1	1	7,8	12,0	0,8	7,7
Fabricación productos metal	125	1	21	2	1,9	4,0	16,0	15,4
Alimentación	116	5	1	2	1,7	20,0	0,8	15,4
Madera	115	1	9	1	1,7	4,0	6,9	7,7
Construcción	560	7	4	1	8,3	28,0	3,1	7,7
Comercio y reparación	1.047	5	12	3	15,5	20,0	9,2	23,1
Otros servicios	1.412	3	22	2	20,9	12,0	16,8	15,4
TOTAL	6.740	25	131	13	100,0	100,0	100,0	100,0
VILLENA								
Fabricación material construcción	712	0	56	1	0,9	0,0	7,5	2,2
Fabricación productos metal	1.742	7	64	5	2,1	5,8	8,6	10,9
Fabricación equipo eléctrico	197	4	1	1	0,2	3,3	0,1	2,2
Alimentación	1.307	3	20	8	1,6	2,5	2,7	17,4
Bebidas y tabaco	30	0	1	1	0,0	0,0	0,1	2,2
Textil	65.594	36	449	1	78,8	30,0	60,0	2,2
Calzado	8.798	58	105	21	10,6	48,3	14,0	45,7
Mueble	1.901	7	39	4	2,3	5,8	5,2	8,7
Papel	1.975	0	5	2	2,4	0,0	0,7	4,3
Artes gráficas	712	2	7	1	0,9	1,7	0,9	2,2
Industria diversa	225	3	1	1	0,3	2,5	0,1	2,2
TOTAL	83.193	120	748	46	100,0	100,0	100,0	100,0
XALÓ								
Alimentación	110	2	1	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	110	2	1	1	100,0	100,0	100,0	100,0
XIXONA								
Alimentación	1.163	0	73	1	67,2	0,0	83,0	33,3
Madera	50	0	1	1	2,9	0,0	1,1	33,3
Comercio y reparación	517	1	14	1	29,9	100,0	15,9	33,3
TOTAL	1.730	1	88	3	100,0	100,0	100,0	100,0
XÁVEA								
Fabricación equipo eléctrico	32	1	1	1	2,2	6,3	9,1	16,7
Construcción	267	12	4	4	18,2	75,0	36,4	66,7
Otros servicios	1.168	3	6	1	79,6	18,8	54,5	16,7
TOTAL	1.467	16	11	6	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-2

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ALBATERA								
Madera	781	2	10	1	100	100	100	100
TOTAL	781	2	10	1				
ALCANALÍ								
Comercio y reparación	251	3	2	1	100	100	100	100
TOTAL	251	3	2	1				
ALCOI								
Transformados metálicos	2.500	0	0	1	1,1	0,0	0,0	2,0
Industria química	218	4	0	1	0,1	2,7	0,0	2,0
Fabricación productos metal	27.206	7	276	2	11,5	4,7	36,5	4,1
Fabricación equipo eléctrico	18.703	23	17	2	7,9	15,3	2,2	4,1
Alimentación	280	0	2	1	0,1	0,0	0,3	2,0
Textil	156.733	61	358	31	66,0	40,7	47,4	63,3
Confección	28.277	29	51	3	11,9	19,3	6,7	6,1
Mueble	152	1	4	1	0,1	0,7	0,5	2,0
Construcción	3.084	20	35	4	1,3	13,3	4,6	8,2
Comercio y reparación	295	5	13	3	0,1	3,3	1,7	6,1
TOTAL	237.448	150	756	49	100	100	100	100
ALFAFARA								
Caucho y plástico	2.940	0	37	1	100 -		100	100
TOTAL	2.940	0	37	1				
ALICANTE								
Fabricación material construcción	1.883	4	7	1	0,5	1,1	0,4	1,3
Vidrio y cerámica	2.450	3	2	1	0,6	0,8	0,1	1,3
Industria química	3.859	23	101	3	0,9	6,1	6,1	3,9
Fabricación productos metal	40.500	62	294	9	9,7	16,4	17,9	11,8
Fabricación equipo mecánico	243.057	54	504	3	58,2	14,3	30,6	3,9
Fabricación equipo eléctrico	17.272	0	100	1	4,1	0,0	6,1	1,3
Material de transporte	23.527	0	83	1	5,6	0,0	5,0	1,3
Alimentación	11.049	15	130	8	2,6	4,0	7,9	10,5
Confección	12	1	1	1	0,0	0,3	0,1	1,3
Madera	11.496	15	38	5	2,8	4,0	2,3	6,6
Artes gráficas	23.489	16	52	4	5,6	4,2	3,2	5,3
Caucho y plástico	15.791	15	119	3	3,8	4,0	7,2	3,9
Construcción	8.693	141	117	26	2,1	37,4	7,1	34,2
Comercio y reparación	10.515	20	45	7	2,5	5,3	2,7	9,2
Otros servicios	4.071	8	53	3	1,0	2,1	3,2	3,9
TOTAL	417.664	377	1.646	76	100	100	100	100
ALMORADÍ								
Fabricación material construcción	2.805	2	3	1	15,3	3,1	2,3	20,0
Alimentación	2.003	10	56	1	10,9	15,6	42,1	20,0
Confección	11.065	48	57	1	60,5	75,0	42,9	20,0
Madera	1.182	1	8	1	6,5	1,6	6,0	20,0
Caucho y plástico	1.239	3	9	1	6,8	4,7	6,8	20,0
TOTAL	18.294	64	133	5	100	100	100	100

CUADRO K-2 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
AGOST								
Fabricación material construcción	7.116	3	0	1	69,1	23,1	0,0	20,0
Vidrio y cerámica	1.780	8	10	1	17,3	61,5	52,6	20,0
Alimentación	1.009	0	4	1	9,8	0,0	21,1	20,0
Caucho y plástico	375	1	5	1	3,6	7,7	26,3	20,0
Construcción	18	1	0	1	0,2	7,7	0,0	20,0
TOTAL	10.298	13	19	5	100	100	100	100
ALQUERIA D'AZNAR								
Madera	710	2	13	1	100	100	100	100
TOTAL	710	2	13	1				
ALTEA								
Construcción	54	2	0	1	100	100	-	100
TOTAL	54	2	0	1				
ASPE								
Fabricación productos metal	60	1	6	1	0,7	3,4	11,8	20,0
Calzado	2.978	22	35	1	34,4	75,9	68,6	20,0
Madera	4.580	2	9	1	53,0	6,9	17,6	20,0
Construcción	1.027	4	1	2	11,9	13,8	2,0	40,0
TOTAL	8.645	29	51	5	100	100	100	100
BANYERES								
Fabricación productos metal	425	2	5	1	2,0	9,5	4,2	9,1
Textil	6.844	3	55	6	32,3	14,3	45,8	54,5
Confección	6.378	0	8	1	30,1	0,0	6,7	9,1
Madera	3.550	6	19	1	16,8	28,6	15,8	9,1
Industria del juguete	1.180	7	28	1	5,6	33,3	23,3	9,1
Comercio y reparación	2.781	3	5	1	13,1	14,3	4,2	9,1
TOTAL	21.158	21	120	11	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIQUZAR								
Fabricación productos metal	2.259	3	21	1	15,2	3,8	11,7	11,1
Calzado	6.878	45	65	3	46,3	57,7	36,3	33,3
Madera	2.560	3	18	1	17,2	3,8	10,1	11,1
Caucho y plástico	3.097	22	75	1	20,8	28,2	41,9	11,1
Construcción	67	5	0	3	0,5	6,4	0,0	33,3
TOTAL	14.861	78	179	9	100,0	100,0	100,0	100,0
BENFERRI								
Fabricación productos metal	176	2	12	1	78,2	66,7	100,0	50,0
Construcción	49	1	0	1	21,8	33,3	0,0	50,0
TOTAL	225	3	12	2	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIARBEIG								
Madera	1.613	8	34	1	33,0	32,0	45,9	50,0
Industria del juguete	3.275	17	40	1	67,0	68,0	54,1	50,0
TOTAL	4.888	25	74	2	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIDORM								
Fabricación equipo eléctrico	75	2	1	1	0,8	8,0	1,3	9,1
Alimentación	2.380	3	26	2	25,6	12,0	33,8	18,2
Cuero	1.300	3	3	1	14,0	12,0	3,9	9,1
Construcción	821	9	2	4	8,8	36,0	2,6	36,4
Comercio y reparación	475	3	1	2	5,1	12,0	1,3	18,2
Otros servicios	4.250	5	44	1	45,7	20,0	57,1	9,1
TOTAL	9.301	25	77	11	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-2 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
BENIMANTELL								
Construcción	0	7	0	4	-	100,0	-	100,0
TOTAL	0	7	0	4				
BENISSA								
Fabricación equipo mecánico	1.670	2	6	1	100	100	100	100
TOTAL	1.670	2	6	1				
BENITATXELL								
Alimentación	1.100	2	1	2	100	100	100	100
TOTAL	1.100	2	1	2				
BIAR								
Industria del juguete	25.359	58	264	2	100	100	100	100
TOTAL	25.359	58	264	2				
BIGASTRO								
Construcción	19	1	0	1	100	100	-	100
TOTAL	19	1	0	1				
CALLOSA DEL SEGURA								
Textil	5.805	3	3	1	27,5	16,7	2,5	20,0
Calzado	1.330	4	2	2	6,3	22,2	1,7	40,0
Caucho y plástico	13.903	7	116	1	65,9	38,9	95,9	20,0
Construcción	55	4	0	1	0,3	22,2	0,0	20,0
TOTAL	21.093	18	121	5	100	100	100	100
CALP								
Construcción	13	1	0	1	100	100	-	100
TOTAL	13	1	0	1				
CAMPELLO								
Mueble	1.028	10	14	1	87,3	100,0	70,0	50,0
Construcción	150	0	6	1	12,7	0,0	30,0	50,0
TOTAL	1.178	10	20	2	100	100	100	100
CANYADA								
Calzado	1.200	5	9	1	100	100	100	100
TOTAL	1.200	5	9	1				
CASTALLA								
Fabricación equipo mecánico	940	2	14	1	33,7	28,6	23,0	25,0
Alimentación	170	0	4	1	6,1	0,0	6,6	25,0
Industria del juguete	1.679	5	43	2	60,2	71,4	70,5	50,0
TOTAL	2.789	7	61	4	100,0	100,0	100,0	100,0
CATRAL								
Calzado	3.160	84	59	1	89,8	100,0	100,0	50,0
Comercio y reparación	360	0	0	1	10,2	0,0	0,0	50,0
TOTAL	3.520	84	59	2	100,0	100,0	100,0	100,0
COCENTAINA								
Alimentación	1.700	2	2	1	3,0	4,9	0,4	16,7
Textil	52.232	39	535	4	91,7	95,1	99,6	66,7
Comercio y reparación	3.000	0	0	1	5,3	0,0	0,0	16,7
TOTAL	56.932	41	537	6	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-2 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
CONFRIDES								
Construcción	14	2	0	1	100	100	-	100
TOTAL	14	2	0	1				
COX								
Textil	3.355	3	35	1	100	100	100	100
TOTAL	3.355	3	35	1				
CREVILLENT								
Fabricación productos metal	141	0	6	1	0,2	0,0	0,7	3,8
Textil	37.050	23	545	7	63,4	32,9	67,8	26,9
Calzado	4.624	24	48	5	7,9	34,3	6,0	19,2
Madera	5.447	2	83	3	9,3	2,9	10,3	11,5
Mueble	400	0	7	1	0,7	0,0	0,9	3,8
Artes gráficas	400	1	2	1	0,7	1,4	0,2	3,8
Caucho y plástico	9.685	13	112	4	16,6	18,6	13,9	15,4
Construcción	721	7	1	4	1,2	10,0	0,1	15,4
TOTAL	58.468	70	804	26	100,0	100,0	100,0	100,0
DÉNIA								
Fabricación productos metal	7.559	8	47	3	16,7	25,8	36,7	20,0
Material de transporte	916	1	1	1	2,0	3,2	0,8	6,7
Alimentación	1.780	2	11	1	3,9	6,5	8,6	6,7
Madera	3.125	2	4	1	6,9	6,5	3,1	6,7
Industria del juguete	1.100	1	10	1	2,4	3,2	7,8	6,7
Construcción	27.743	6	38	5	61,5	19,4	29,7	33,3
Comercio y reparación	2.920	11	17	3	6,5	35,5	13,3	20,0
TOTAL	45.143	31	128	15	100,0	100,0	100,0	100,0
DOLORES								
Fabricación equipo mecánico	3.637	3	9	1	96,8	75,0	100,0	50,0
Construcción	120	1	0	1	3,2	25,0	0,0	50,0
TOTAL	3.757	4	9	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ELX								
Transformados metálicos	100	1	1	1	0,1	0,2	0,1	1,6
Industria química	2.987	2	4	1	2,6	0,4	0,3	1,6
Fabricación productos metal	8.855	24	118	5	7,8	5,3	8,9	7,9
Fabricación equipo mecánico	1.015	4	16	2	0,9	0,9	1,2	3,2
Alimentación	14.763	12	64	4	12,9	2,6	4,8	6,3
Calzado	51.321	333	686	22	44,9	73,3	51,9	34,9
Madera	3.068	17	55	7	2,7	3,7	4,2	11,1
Papel	2.458	7	56	1	2,2	1,5	4,2	1,6
Caucho y plástico	21.122	12	290	4	18,5	2,6	22,0	6,3
Construcción	2.824	38	19	12	2,5	8,4	1,4	19,0
Comercio y reparación	5.696	4	12	4	5,0	0,9	0,9	6,3
TOTAL	114.209	454	1.321	63	100,0	100,0	100,0	100,0
ELDA								
Fabricación productos metal	410	5	6	2	1,6	5,6	2,2	8,0
Calzado	9.549	66	122	16	38,4	73,3	44,0	64,0
Caucho y plástico	12.028	6	116	2	48,4	6,7	41,9	8,0
Construcción	2.837	12	32	4	11,4	13,3	11,6	16,0
Comercio y reparación	47	1	1	1	0,2	1,1	0,4	4,0
TOTAL	24.871	90	277	25	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-2 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
BENESTRAT								
Caucho y plástico	16.900	19	162	2	100	100	100	100
TOTAL	16.900	19	162	2				
FONDO DE LES NEUS								
Fabricación productos metal	182	1	9	1	23	50	82	50
Alimentación	603	1	2	1	77	50	18	50
TOTAL	785	2	11	2	100	100	100	100
GATA DE GORGOS								
Confección	1.310	8	0	1	100	100	-	100
TOTAL	1.310	8	0	1				
GRANJA								
Calzado	432	15	4	1	100	100	100	100
TOTAL	432	15	4	1				
GUARDAMAR								
Construcción	50	1	0	1	100	100	-	100
TOTAL	50	1	0	1				
IBI								
Fabricación productos metal	2.736	0	187	3	8,8	0,0	44,0	30,0
Fabricación equipo mecánico	20	0	4	1	0,1	0,0	0,9	10,0
Fabricación equipo eléctrico	215	1	2	1	0,7	5,9	0,5	10,0
Madera	62	1	3	1	0,2	5,9	0,7	10,0
Caucho y plástico	11.030	0	66	1	35,3	0,0	15,5	10,0
Industria del juguete	17.183	15	163	3	55,0	88,2	38,4	30,0
TOTAL	31.246	17	425	10	100,0	100,0	100,0	100,0
JACARILLA								
Calzado	374	12	14	1	82,9	92,3	87,5	50,0
Construcción	77	1	2	1	17,1	7,7	12,5	50,0
TOTAL	451	13	16	2	100,0	100,0	100,0	100,0
MONFORTE								
Extracción material construcción	550	0	40	1	18,9	0,0	40,0	25,0
Madera	1.216	5	21	1	41,8	50,0	21,0	25,0
Construcción	1.140	5	39	2	39,2	50,0	39,0	50,0
TOTAL	2.906	10	100	4	100,0	100,0	100,0	100,0
MONÓVAR								
Alimentación	1.800	3	6	1	44,1	18,8	17,6	25,0
Calzado	1.210	9	13	1	29,7	56,3	38,2	25,0
Madera	863	2	13	1	21,2	12,5	38,2	25,0
Caucho y plástico	206	2	2	1	5,1	12,5	5,9	25,0
TOTAL	4.079	16	34	4	100,0	100,0	100,0	100,0
MUTXAMEL								
Cuero	225	3	2	1	23,4	50,0	28,6	33,3
Caucho y plástico	700	2	5	1	72,9	33,3	71,4	33,3
Construcción	35	1	0	1	3,6	16,7	0,0	33,3
TOTAL	960	6	7	3	100,0	100,0	100,0	100,0
MURO								
Textil	31.750	13	148	4	79,6	52,0	67,3	50,0
Madera	2.090	3	11	1	5,2	12,0	5,0	12,5
Industria diversa	2.523	4	34	1	6,3	16,0	15,5	12,5
Comercio y reparación	118	3	0	1	0,3	12,0	0,0	12,5
Otros servicios	3.408	2	27	1	8,5	8,0	12,3	12,5
TOTAL	39.889	25	220	8	100,0	100,0	100,0	100,0
NOVELDA								
Industria piedra natural	1.600	3	16	1	28,3	27,3	47,1	12,5
Fabricación equipo eléctrico	63	1	1	1	1,1	9,1	2,9	12,5
Alimentación	1.544	0	12	1	27,3	0,0	35,3	12,5
Construcción	2.447	7	5	5	43,3	63,6	14,7	62,5
TOTAL	5.654	11	34	8	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-2 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ONDARA								
Fabricación productos metal	293	3	72	1	56,1	60,0	98,6	33,3
Construcción	150	1	0	1	28,7	20,0	0,0	33,3
Comercio y reparación	79	1	1	1	15,1	20,0	1,4	33,3
TOTAL	522	5	73	3	100,0	100,0	100,0	100,0
ONIL								
Fabricación productos metal	300	0	1	1	87,2	0,0	50,0	50,0
Construcción	44	1	1	1	12,8	100,0	50,0	50,0
TOTAL	344	1	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ORBUJELA								
Vidrio y cerámica	342	1	4	1	2,0	2,2	2,8	4,5
Fabricación productos metal	3.912	10	51	4	23,3	21,7	35,4	18,2
Fabricación equipo mecánico	1.307	2	9	1	7,8	4,3	6,3	4,5
Alimentación	5.365	1	12	2	31,9	2,2	8,3	9,1
Madera	2.062	7	27	4	12,3	15,2	18,8	18,2
Caucho y plástico	2.201	2	8	1	13,1	4,3	5,6	4,5
Construcción	1.282	20	17	8	7,6	43,5	11,8	36,4
Otros servicios	351	3	16	1	2,1	6,5	11,1	4,5
TOTAL	16.822	46	144	22	100,0	100,0	100,0	100,0
PEDREGUER								
Otros servicios	8.798	3	69	1	100	100	100	100
TOTAL	8.798	3	69	1				
PEÑO								
Bebidas y tabaco	13.455	6	30	1	44,6	100,0	100,0	50,0
Textil	16.692	0	0	1	55,4	0,0	0,0	50,0
TOTAL	30.147	6	30	2	100,0	100,0	100,0	100,0
PETRER								
Calzado	8.936	30	111	5	87,2	63,8	89,5	62,5
Madera	1.300	16	13	2	12,7	34,0	10,5	25,0
Construcción	16	1	0	1	0,2	2,1	0,0	12,5
TOTAL	10.252	47	124	8	100,0	100,0	100,0	100,0
PINOS								
Calzado	1.655	8	10	1	100	100	100	100
TOTAL	1.655	8	10	1				
RAFAL								
Construcción	63	2	0	1	100	100	-	100
TOTAL	63	2	0	1				
REDOVÁN								
Construcción	148	2	2	2	100	100	100	100
TOTAL	148	2	2	2				
SAGRA								
Madera	5.567	3	19	1	100	100	100	100
TOTAL	5.567	3	19	1				
SALINAS								
Construcción	140	7	13	1	100	100	100	100
TOTAL	140	7	13	1				
SANET								
Fabricación productos metal	560	1	9	1	100	100	100	100
TOTAL	560	1	9	1				
SANT JOAN								
Alimentación	2.246	1	6	1	42	11	13	33
Construcción	3.130	8	39	2	58	89	87	67
TOTAL	5.376	9	45	3	100	100	100	100
SAN MIGUEL DE SALINAS								
Construcción	92	1	2	1	100	100	100	100
TOTAL	92	1	2	1				

CUADRO K-2 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
SANTA POLA								
Material de transporte	100	6	9	1	5,0	35,3	50,0	16,7
Mueble	1.490	2	6	1	74,4	11,8	33,3	16,7
Construcción	412	9	3	4	20,6	52,9	16,7	66,7
TOTAL	2.002	17	18	6	100,0	100,0	100,0	100,0
SANT VICENT								
Fabricación productos metal	5.607	9	136	2	12,4	17,6	42,9	25,0
Alimentación	30.398	31	146	1	67,3	60,8	46,1	12,5
Madera	3.550	1	4	1	7,9	2,0	1,3	12,5
Artes gráficas	2.200	3	3	1	4,9	5,9	0,9	12,5
Caucho y plástico	2.300	4	12	1	5,1	7,8	3,8	12,5
Construcción	1.140	3	16	2	2,5	5,9	5,0	25,0
TOTAL	45.195	51	317	8	100,0	100,0	100,0	100,0
TEULADA								
Fabricación productos metal	350	1	8	1	16,3	14,3	19,0	20,0
Alimentación	600	0	2	1	28,0	0,0	4,8	20,0
Construcción	225	4	0	2	10,5	57,1	0,0	40,0
Otros servicios	970	2	32	1	45,2	28,6	76,2	20,0
TOTAL	2.145	7	42	5	100,0	100,0	100,0	100,0
TIBI								
Caucho y plástico	348	2	28	1	100	100	100	100
TOTAL	348	2	28	1				
TORRE DE LES MANCANES								
Madera	103	2	3	1	9,8	28,6	60,0	50,0
Industria del juguete	950	5	2	1	90,2	71,4	40,0	50,0
TOTAL	1.053	7	5	2	100,0	100,0	100,0	100,0
TORREVIEJA								
Fabricación material construcción	11.230	7	71	1	70,3	43,8	70,3	20,0
Alimentación	3.164	3	17	2	19,8	18,8	16,8	40,0
Madera	1.497	2	13	1	9,4	12,5	12,9	20,0
Construcción	76	4	0	1	0,5	25,0	0,0	20,0
TOTAL	15.967	16	101	5	100,0	100,0	100,0	100,0
VERGER								
Agricultura	39.767	1	43	1	83,9	6,7	27,9	20,0
Madera	1.194	4	21	1	2,5	26,7	13,6	20,0
Mueble	1.881	2	9	1	4,0	13,3	5,8	20,0
Caucho y plástico	1.444	5	76	1	3,0	33,3	49,4	20,0
Comercio y reparación	3.115	3	5	1	6,6	20,0	3,2	20,0
TOTAL	47.401	15	154	5	100,0	100,0	100,0	100,0
VILA JOIOSA								
Fabricación equipo eléctrico	67	1	1	1	4,6	16,7	11,1	20,0
Madera	450	0	4	1	31,1	0,0	44,4	20,0
Construcción	680	5	4	2	47,0	83,3	44,4	40,0
Comercio y reparación	250	0	0	1	17,3	0,0	0,0	20,0
TOTAL	1.447	6	9	5	100,0	100,0	100,0	100,0
VILLENA								
Alimentación	296	0	4	1	1,1	0,0	1,3	4,8
Calzado	15.066	101	229	13	57,6	73,2	74,4	61,9
Madera	4.710	12	45	1	18,0	8,7	14,6	4,8
Papel	4.180	10	18	1	16,0	7,2	5,8	4,8
Artes gráficas	1.384	4	10	2	5,3	2,9	3,2	9,5
Construcción	512	11	2	3	2,0	8,0	0,6	14,3
TOTAL	26.148	138	308	21	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-2 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1980. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
XALÓ								
Industria diversa	1.631	4	11	1	100	100	100	100
TOTAL	1.631	4	11	1				
XÀVEA								
Agua y energía	224.517	19	1.767	1	95,8	26,4	96,0	7,1
Fabricación productos metal	1.568	5	36	2	0,7	6,9	2,0	14,3
Material de transporte	130	1	1	1	0,1	1,4	0,1	7,1
Alimentación	1.345	1	11	1	0,6	1,4	0,6	7,1
Construcción	4.026	37	6	6	1,7	51,4	0,3	42,9
Comercio y reparación	2.806	9	19	3	1,2	12,5	1,0	21,4
TOTAL	234.392	72	1.840	14	100,0	100,0	100,0	100,0
XIXONA								
Fabricación productos metal	1.380	3	11	1	5,0	9,4	6,2	14,3
Alimentación	25.132	26	158	5	90,4	81,3	89,3	71,4
Madera	1.291	3	8	1	4,6	9,4	4,5	14,3
TOTAL	27.803	32	177	7	100,0	100,0	100,0	100,0

Elaborado a partir de los listados de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*

CUADRO K-3

-445-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
AGOST								
Vidrio y cerámica	23	1	5	1	1	50	33	25
Fabricación instrumentos precisión	710	0	2	1	21	0	13	25
Alimentación	1.510	0	2	1	45	0	13	25
Construcción	1.080	1	6	1	33	50	40	25
TOTAL	3.323	2	15	4	100	100	100	100
AGRES								
Construcción	1.400	1	2	1	100	100	100	100
TOTAL	1.400	1	2	1	100	100	100	100
AIGÜES DE BUSOT								
Agua y energía	10.998	0	107	1	100,0	-	100,0	100,0
TOTAL	10.998	0	107	1	100,0	-	100,0	100,0
ALBATERA								
Extracción material construcción	3.000	12	0	1	7,7	36,4	0,0	12,5
Fabricación productos metal	480	1	10	1	1,2	3,0	4,9	12,5
Textil	855	5	8	1	2,2	15,2	3,9	12,5
Calzado	7.555	2	47	1	19,3	6,1	23,0	12,5
Confección	12.575	2	21	1	32,2	6,1	10,3	12,5
Madera	11.087	6	100	1	28,4	18,2	49,0	12,5
Papel	2.478	0	0	1	6,3	0,0	0,0	12,5
Construcción	1.064	5	18	1	2,7	15,2	8,8	12,5
TOTAL	39.094	33	204	8	100,0	100,0	100,0	100,0
ALCANALÍ								
Alimentación	4.965	3	5	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	4.965	3	5	1	100,0	100,0	100,0	100,0
ALCOI								
Agua y energía	7.492	1	19	2	2,4	0,5	1,3	2,5
Extracción material construcción	800	1	0	1	0,3	0,5	0,0	1,3
Industria química	1.620	2	7	1	0,5	1,0	0,5	1,3
Fabricación productos metal	16.467	11	49	3	5,3	5,2	3,4	3,8
Fabricación equipo mecánico	26.062	27	240	6	8,4	12,9	16,8	7,6
Fabricación material eléctrico	210	1	0	1	0,1	0,5	0,0	1,3
Alimentación	45.016	38	272	8	14,5	18,1	19,1	10,1
Textil	95.156	66	404	20	30,6	31,4	28,3	25,3
Cuero	2.272	0	49	1	0,7	0,0	3,4	1,3
Confección	17.183	12	44	6	5,5	5,7	3,1	7,6
Madera	6.033	7	44	4	1,9	3,3	3,1	5,1
Papel	7.056	1	43	1	2,3	0,5	3,0	1,3
Artes Gráficas	18.220	5	68	5	5,9	2,4	4,8	6,3
Caucho y plástico	710	1	5	1	0,2	0,5	0,4	1,3
Construcción	10.631	19	36	7	3,4	9,0	2,5	8,9
Comercio y reparación	21.577	18	110	11	6,9	8,6	7,7	13,9
Otros servicios	34.700	0	37	1	11,2	0,0	2,6	1,3
TOTAL	311.205	210	1.427	79	100,0	100,0	100,0	100,0
ALFAFARA								
Agua y energía	5.347	0	52	1	95,5	-	92,9	50,0
Construcción	250	0	4	1	4,5	-	7,1	50,0
TOTAL	5.597	0	56	2	100,0	-	100,0	100,0
ALFÁS DEL PI								
Agua y energía	360	0	8	2	2,5	0,0	12,3	28,6
Construcción	9.950	7	31	2	70,1	50,0	47,7	28,6
Comercio y reparación	3.874	7	26	3	27,3	50,0	40,0	42,9
TOTAL	14.184	14	65	7	100,0	100,0	100,0	100,0
ALGORFA								
Calzado	1.635	1	0	1	37,1	33,3	0,0	50,0
Comercio y reparación	2.776	2	5	1	62,9	66,7	100,0	50,0
TOTAL	4.411	3	5	2	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ALICANTE								
Agua y energía	9.185	2	11	4	0,8	0,3	0,3	2,1
Transformados metálicos	450	3	3	1	0,0	0,5	0,1	0,5
Fabricación material construcción	2.465	0	40	1	0,2	0,0	1,2	0,5
Vidrio y cerámica	7.026	25	94	2	0,6	4,0	2,9	1,1
Industria química	3.241	3	21	2	0,3	0,5	0,6	1,1
Fabricación productos metal	74.071	58	233	17	6,5	9,3	7,1	9,0
Fabricación equipo mecánico	108.066	36	199	3	9,5	5,8	6,1	1,6
Fabricación material eléctrico	555	5	10	4	0,0	0,8	0,3	2,1
Fabricación instrumentos precisión	7.287	2	19	1	0,6	0,3	0,6	0,5
Alimentación	218.593	41	534	18	19,2	6,6	16,3	9,6
Bebidas y tabaco	339.923	2	589	3	29,8	0,3	17,9	1,6
Madera	371	1	15	1	0,0	0,2	0,5	0,5
Mueble	3.453	4	21	3	0,3	0,6	0,6	1,6
Artes Gráficas	134.033	95	150	5	11,8	15,3	4,6	2,7
Caucho y plástico	39.403	13	555	6	3,5	2,1	16,9	3,2
Joyería y bisutería	559	3	2	2	0,0	0,5	0,1	1,1
Industria del juguete	45.972	8	122	2	4,0	1,3	3,7	1,1
Industria diversa	2.500	1	5	1	0,2	0,2	0,2	0,5
Construcción	90.733	209	327	69	8,0	33,7	10,0	36,7
Comercio y reparación	46.680	109	326	42	4,1	17,6	9,9	22,3
Otros servicios	4.800	1	8	1	0,4	0,2	0,2	0,5
TOTAL	1.139.366	621	3.284	188	100,0	100,0	100,0	100,0
ALMORADÍ								
Agua y energía	600	1	7	1	1,0	1,4	4,9	6,7
Fabricación productos metal	2.520	1	20	2	4,2	1,4	13,9	13,3
Alimentación	28.368	24	32	3	47,7	32,4	22,2	20,0
Textil	3.245	11	10	1	5,5	14,9	6,9	6,7
Calzado	16.515	19	59	1	27,8	25,7	41,0	6,7
Confeción	4.510	13	6	1	7,6	17,6	4,2	6,7
Madera	2.770	2	8	1	4,7	2,7	5,6	6,7
Construcción	561	1	0	3	0,9	1,4	0,0	20,0
Comercio y reparación	324	2	2	2	0,5	2,7	1,4	13,3
TOTAL	59.413	74	144	15	100,0	100,0	100,0	100,0
ALQUERIA D'AZNAR								
Agua y energía	8.544	1	22	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	8.544	1	22	1	100,0	100,0	100,0	100,0
ALTEA								
Agua y energía	400	0	0	1	1,2	0,0	0,0	4,2
Fabricación productos metal	15.519	14	111	4	46,6	34,1	48,9	16,7
Material Transporte	580	2	24	1	1,7	4,9	10,6	4,2
Alimentación	1.010	2	4	1	3,0	4,9	1,8	4,2
Textil	70	1	0	1	0,2	2,4	0,0	4,2
Madera	1.050	1	8	1	3,2	2,4	3,5	4,2
Construcción	3.044	14	46	12	9,1	34,1	20,3	50,0
Comercio y reparación	100	2	2	1	0,3	4,9	0,9	4,2
Otros servicios	11.553	5	32	2	34,7	12,2	14,1	8,3
TOTAL	33.306	41	227	24	100,0	100,0	100,0	100,0
ASPE								
Alimentación	1.590	2	9	2	2,9	2,3	0,9	13,3
Calzado	23.175	35	367	2	42,5	40,7	37,1	13,3
Madera	8.155	13	112	2	15,0	15,1	11,3	13,3
Caucho y plástico	20.013	31	492	5	36,7	36,0	49,7	33,3
Construcción	413	5	1	2	0,8	5,8	0,1	13,3
Comercio y reparación	1.155	0	9	2	2,1	0,0	0,9	13,3
TOTAL	54.501	66	990	15	100,0	100,0	100,0	100,0
ATZÚVIA								
Extracción material construcción	1.700	0	3	1	100	-	100	100
TOTAL	1.700	0	3	1				
BANYERES								
Agua y energía	2.174	1	45	1	2,0	2,6	7,9	5,3
Fabricación equipo mecánico	6.745	1	34	2	6,3	2,6	6,0	10,5
Bebidas y tabaco	1.575	3	1	1	1,5	7,7	0,2	5,3
Textil	89.720	21	427	8	83,6	53,8	74,9	42,1
Confeción	3.898	8	17	3	3,6	20,5	3,0	15,8
Industria diversa	1.143	2	13	1	1,1	5,1	2,3	5,3
Comercio y reparación	910	3	15	1	0,8	7,7	2,6	5,3
Construcción	1.100	0	18	2	1,0	0,0	3,2	10,5
TOTAL	107.265	39	570	19	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

-447-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
BENEXAMA								
Fabricación productos metal	2.980	1	31	1	14,4	7,1	15,6	16,7
Alimentación	1.664	0	3	1	8,1	0,0	1,5	16,7
Textil	14.500	5	133	1	70,2	35,7	66,8	16,7
Madera	594	3	17	1	2,9	21,4	8,5	16,7
Industria del juguete	835	3	11	1	4,0	21,4	5,5	16,7
Construcción	70	2	4	1	0,3	14,3	2,0	16,7
TOTAL	20.643	14	199	6	100,0	100,0	100,0	100,0
BENEJÚZAR								
Fabricación productos metal	532	2	12	1	4,8	9,1	15,6	14,3
Alimentación	1.570	0	0	1	14,3	0,0	0,0	14,3
Calzado	4.481	10	17	1	40,8	45,5	22,1	14,3
Construcción	1.403	8	35	2	12,8	36,4	45,5	28,6
Comercio y reparación	2.998	2	13	2	27,3	9,1	16,9	28,6
TOTAL	10.984	22	77	7	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIARBEIG								
Agua y energía	17.730	3	293	4	90,1	60,0	94,5	66,7
Madera	1.925	2	17	1	9,8	40,0	5,5	16,7
Construcción	13	0	0	1	0,1	0,0	0,0	16,7
TOTAL	19.668	5	310	6	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIARDÀ								
Alimentación	4.618	2	6	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	4.618	2	6	1	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIARRÉS								
Textil	600	9	4	1	58,9	75,0	33,3	50,0
Comercio y reparación	418	3	8	1	41,1	25,0	66,7	50,0
TOTAL	1.018	12	12	2	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIDOLEIG								
Madera	1.012	2	33	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	1.012	2	33	1	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIDORM								
Agua y energía	6.318	5	274	3	5,9	4,0	31,0	8,3
Industria química	2.854	3	0	2	2,7	2,4	0,0	5,6
Alimentación	15.776	8	146	5	14,8	6,5	16,5	13,9
Textil	2.393	8	7	2	2,2	6,5	0,8	5,6
Confección	8.200	3	52	1	7,7	2,4	5,9	2,8
Madera	9.184	6	46	2	8,6	4,8	5,2	5,6
Construcción	28.598	68	218	10	26,8	54,8	24,6	27,8
Comercio y reparación	26.766	21	86	10	25,0	16,9	9,7	27,8
Otros servicios	6.803	2	56	1	6,4	1,6	6,3	2,8
TOTAL	106.892	124	885	36	100,0	100,0	100,0	100,0
BENJÓFAR								
Agua y energía	1.400	2	46	2	13,2	18,2	12,6	50,0
Calzado	9.060	8	312	1	85,3	72,7	85,7	25,0
Madera	165	1	6	1	1,6	9,1	1,6	25,0
TOTAL	10.625	11	364	4	100,0	100,0	100,0	100,0
BENILLOBA								
Agua y energía	46.230	2	45	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	46.230	2	45	1	100,0	100,0	100,0	100,0
BENISSA								
Agua y energía	253.479	10	1.002	2	77,9	24,4	86,4	18,2
Fabricación productos metal	28.800	14	87	1	8,8	34,1	7,5	9,1
Fabricación material eléctrico	410	2	1	1	0,1	4,9	0,1	9,1
Alimentación	1.288	0	2	1	0,4	0,0	0,2	9,1
Madera	6.142	6	34	1	1,9	14,6	2,9	9,1
Construcción	7.835	3	5	2	2,4	7,3	0,4	18,2
Comercio y reparación	27.620	6	29	3	8,5	14,6	2,5	27,3
TOTAL	325.574	41	1.160	11	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

-448-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
CASTALLA								
Agua y energía	69.069	4	500	2	70,0	12,5	69,9	12,5
Extracción material construcción	50	0	37	1	0,1	0,0	5,2	6,3
Fabricación productos metal	11.963	7	11	2	12,1	21,9	1,5	12,5
Industria del juguete	7.121	8	96	4	7,2	25,0	13,4	25,0
Industria diversa	7.610	6	52	1	7,7	18,8	7,3	6,3
Construcción	485	5	8	3	0,5	15,6	1,1	18,8
Comercio y reparación	2.379	2	11	3	2,4	6,3	1,5	18,8
TOTAL	98.657	32	715	16	100,0	100,0	100,0	100,0
CASTELLS DE CASTELLS								
Fabricación productos metal	180	1	14	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	180	1	14	1	100,0	100,0	100,0	100,0
CATRAL								
Industria química	15.180	3	44	1	19,9	4,1	16,4	12,5
Textil	51.440	19	77	1	67,3	26,0	28,6	12,5
Calzado	9.798	51	148	6	12,8	69,9	55,0	75,0
TOTAL	76.418	73	269	8	100,0	100,0	100,0	100,0
COCENTAINA								
Agricultura	1.080	5	17	1	1,5	13,9	3,2	4,3
Agua y energía	356	0	15	2	0,5	0,0	2,8	8,7
Fabricación productos metal	850	2	10	1	1,1	5,6	1,9	4,3
Alimentación	2.460	2	3	1	3,3	5,6	0,6	4,3
Textil	58.088	14	440	10	78,2	38,9	81,6	43,5
Confección	7.000	3	32	2	9,4	8,3	5,9	8,7
Construcción	1.950	6	5	3	2,6	16,7	0,9	13,0
Comercio y reparación	2.451	4	17	3	3,3	11,1	3,2	13,0
TOTAL	74.235	36	539	23	100,0	100,0	100,0	100,0
COX								
Fabricación productos metal	1.295	1	9	1	4,2	11,1	3,2	16,7
Alimentación	725	0	4	2	2,4	0,0	1,4	33,3
Textil	16.483	0	113	1	53,8	0,0	40,6	16,7
Calzado	1.174	4	4	1	3,8	44,4	1,4	16,7
Caucho y plástico	10.980	4	148	1	35,8	44,4	53,2	16,7
TOTAL	30.657	9	278	6	100,0	100,0	100,0	100,0
CREVILLENT								
Agua y energía	100	0	1	1	0,0	0,0	0,1	2,0
Industria química	4.924	8	82	3	1,7	2,6	5,3	6,0
Fabricación productos metal	384	2	7	1	0,1	0,7	0,5	2,0
Alimentación	2.579	2	6	1	0,9	0,7	0,4	2,0
Bebidas y tabaco	1.930	0	22	1	0,7	0,0	1,4	2,0
Textil	175.422	105	711	10	60,9	34,3	45,8	20,0
Calzado	56.519	131	422	12	19,6	42,8	27,2	24,0
Confección	20.945	14	32	1	7,3	4,6	2,1	2,0
Madera	3.340	9	64	3	1,2	2,9	4,1	6,0
Caucho y plástico	6.125	8	103	3	2,1	2,6	6,6	6,0
Construcción	4.595	17	44	8	1,6	5,6	2,8	16,0
Comercio y reparación	11.091	10	59	6	3,9	3,3	3,8	12,0
TOTAL	287.954	306	1.553	50	100,0	100,0	100,0	100,0
DÉNIA								
Agua y energía	95.654	6	169	13	49,4	4,4	10,3	25,0
Fabricación productos metal	3.614	8	37	5	1,9	5,8	2,3	9,6
Fabricación equipo mecánico	853	1	12	1	0,4	0,7	0,7	1,9
Cuero	1.121	0	1	1	0,6	0,0	0,1	1,9
Calzado	1.080	1	4	1	0,6	0,7	0,2	1,9
Madera	1.261	8	13	2	0,7	5,8	0,8	3,8
Caucho y plástico	34.851	33	921	2	18,0	24,1	56,2	3,8
Industria del juguete	11.541	25	245	5	6,0	18,2	14,9	9,6
Construcción	15.420	35	60	13	8,0	25,5	3,7	25,0
Comercio y reparación	21.074	16	64	8	10,9	11,7	3,9	15,4
Otros servicios	7.355	4	113	1	3,8	2,9	6,9	1,9
TOTAL	193.824	137	1.639	52	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

-449-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
DOLORES								
Calzado	110	2	0	1	0,1	5,1	0,0	12,5
Madera	2.480	2	7	1	3,1	5,1	3,4	12,5
Papel	69.588	14	170	2	86,6	35,9	82,5	25,0
Construcción	6.350	19	23	3	7,9	48,7	11,2	37,5
Comercio y reparación	1.843	2	6	1	2,3	5,1	2,9	12,5
TOTAL	80.371	39	206	8	100,0	100,0	100,0	100,0
ELX								
Agricultura	22.235	5	159	1	2,5	0,2	2,0	0,3
Agua y energía	2.826	3	73	5	0,3	0,1	0,9	1,7
Transformados metálicos	2.500	11	70	1	0,3	0,4	0,9	0,3
Extracción material construcción	6.000	5	0	1	0,7	0,2	0,0	0,3
Fabricación material construcción	3.605	5	8	1	0,4	0,2	0,1	0,3
Industria piedra natural	486	1	0	1	0,1	0,0	0,0	0,3
Industria química	1.090	3	12	1	0,1	0,1	0,1	0,3
Fabricación productos metal	51.198	68	321	11	5,7	2,6	4,0	3,7
Fabricación equipo mecánico	1.200	3	16	1	0,1	0,1	0,2	0,3
Alimentación	43.543	50	140	8	4,8	1,9	1,7	2,7
Bebidas y tabaco	18.972	4	14	1	2,1	0,2	0,2	0,3
Textil	1.020	4	2	1	0,1	0,2	0,0	0,3
Cuero	6.137	3	95	2	0,7	0,1	1,2	0,7
Calzado	613.234	2.206	6.126	184	68,0	83,1	75,6	61,5
Confección	1.810	6	7	1	0,2	0,2	0,1	0,3
Madera	5.526	16	72	6	0,6	0,6	0,9	2,0
Mueble	2.425	5	21	1	0,3	0,2	0,3	0,3
Papel	21.435	20	81	2	2,4	0,8	1,0	0,7
Caucho y plástico	24.055	64	410	19	2,7	2,4	5,1	6,4
Construcción	58.320	142	392	40	6,5	5,4	4,8	13,4
Comercio y reparación	12.851	28	74	10	1,4	1,1	0,9	3,3
Otros servicios	750	2	11	1	0,1	0,1	0,1	0,3
TOTAL	901.218	2.654	8.104	299	100,0	100,0	100,0	100,0
ELDA								
Agua y energía	181.390	24	311	1	17,5	2,3	9,0	0,7
Extracción material construcción	1.670	3	38	1	0,2	0,3	1,1	0,7
Industria química	73.546	15	188	4	7,1	1,4	5,5	2,9
Fabricación productos metal	29.082	16	125	8	2,8	1,5	3,6	5,9
Alimentación	11.352	10	75	7	1,1	0,9	2,2	5,1
Cuero	4.847	15	13	3	0,5	1,4	0,4	2,2
Calzado	572.143	918	2.253	85	55,3	87,2	65,3	62,5
Papel	10.918	8	38	2	1,1	0,8	1,1	1,5
Artes Gráficas	625	0	1	1	0,1	0,0	0,0	0,7
Caucho y plástico	141.025	20	300	7	13,6	1,9	8,7	5,1
Industria diversa	2.700	1	0	1	0,3	0,1	0,0	0,7
Construcción	4.470	23	105	15	0,4	2,2	3,0	11,0
Comercio y reparación	520	0	1	1	0,1	0,0	0,0	0,7
TOTAL	1.034.288	1.053	3.448	136	100,0	100,0	100,0	100,0
FAGECA								
Fabricación equipo mecánico	1.615	1	7	1	89,2	50,0	87,5	50,0
Construcción	196	1	1	1	10,8	50,0	12,5	50,0
TOTAL	1.811	2	8	2	100,0	100,0	100,0	100,0
FINESTRAT								
Agua y energía	87	0	1	1	0,6	0,0	1,1	16,7
Fabricación material construcción	6.500	3	47	1	47,2	25,0	50,0	16,7
Fabricación productos metal	5.970	5	1	2	43,4	41,7	1,1	33,3
Alimentación	790	4	29	1	5,7	33,3	30,9	16,7
Construcción	420	0	16	1	3,1	0,0	17,0	16,7
TOTAL	13.767	12	94	6	100,0	100,0	100,0	100,0
GATA DE GORGOS								
Fabricación productos metal	253	0	5	1	1,7	0,0	11,9	12,5
Alimentación	3.100	2	11	1	21,0	11,8	26,2	12,5
Cuero	5.968	12	10	1	40,5	70,6	23,8	12,5
Mueble	70	0	1	1	0,5	0,0	2,4	12,5
Construcción	26	0	0	1	0,2	0,0	0,0	12,5
Comercio y reparación	5.322	3	15	3	36,1	17,6	35,7	37,5
TOTAL	14.739	17	42	8	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

-450-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
GRANJA DE ROCAMORA								
Calzado	1.500,0	9,0	8,0	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	1.500,0	9,0	8,0	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0
GUARDAMAR								
Agua y energía	500,0	1,0	7,0	1,0	1,5	2,5	1,5	12,5
Alimentación	8.300,0	4,0	16,0	2,0	25,0	10,0	3,4	25,0
Cuero	18.585,0	12,0	325,0	1,0	56,0	30,0	69,4	12,5
Caucho y plástico	915,0	3,0	86,0	1,0	2,8	7,5	18,4	12,5
Joyería y bisutería	2.000,0	6,0	21,0	1,0	6,0	15,0	4,5	12,5
Construcción	2.885,0	14,0	13,0	2,0	8,7	35,0	2,8	25,0
TOTAL	33.185,0	40,0	468,0	8,0	100,0	100,0	100,0	100,0
IBI								
Agua y energía	63.105,0	7,0	952,0	2,0	20,8	3,2	39,7	3,1
Industria química	150,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,2	1,6
Fabricación productos metal	45.430,0	26,0	220,0	14,0	15,0	11,8	9,2	21,9
Fabricación material eléctrico	10.216,0	4,0	38,0	2,0	3,4	1,8	1,6	3,1
Alimentación	23.677,0	21,0	267,0	6,0	7,8	9,5	11,1	9,4
Madera	1.985,0	3,0	12,0	1,0	0,7	1,4	0,5	1,6
Papel	7.100,0	5,0	25,0	1,0	2,3	2,3	1,0	1,6
Artes Gráficas	6.886,0	3,0	23,0	3,0	2,3	1,4	1,0	4,7
Caucho y plástico	4.080,0	2,0	57,0	1,0	1,3	0,9	2,4	1,6
Industria del juguete	119.802,0	101,0	652,0	14,0	39,5	45,7	27,2	21,9
Industria diversa	8.390,0	16,0	55,0	2,0	2,8	7,2	2,3	3,1
Construcción	8.457,0	29,0	46,0	13,0	2,8	13,1	1,9	20,3
Comercio y reparación	3.983,0	4,0	49,0	4,0	1,3	1,8	2,0	6,3
TOTAL	303.261,0	221,0	2.401,0	64,0	100,0	100,0	100,0	100,0
JACARILLA								
Construcción	800,0	3,0	20,0	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	800,0	3,0	20,0	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0
L'ALGUENYA								
Extracción material construcción	9.890,0	6,0	0,0	2,0	52,0	20,7	0,0	50,0
Industria piedra natural	5.670,0	6,0	114,0	1,0	29,8	20,7	86,4	25,0
Calzado	3.449,0	17,0	18,0	1,0	18,1	58,6	13,6	25,0
TOTAL	19.009,0	29,0	132,0	4,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LA NUCIA								
Agua y energía	411,0	6,0	27,0	1,0	8,6	20,0	15,6	25,0
Industria química	215,0	0,0	7,0	1,0	4,5	0,0	4,0	25,0
Alimentación	3.706,0	20,0	138,0	1,0	77,7	66,7	79,8	25,0
Construcción	435,0	4,0	1,0	1,0	9,1	13,3	0,6	25,0
TOTAL	4.767,0	30,0	173,0	4,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LORXA								
Papel	1.600,0	2,0	6,0	2,0	78,0	50,0	46,2	66,7
Industria del juguete	450,0	2,0	7,0	1,0	22,0	50,0	53,8	33,3
TOTAL	2.050,0	4,0	13,0	3,0	100,0	100,0	100,0	100,0
MONFORTE								
Industria piedra natural	15.142,0	0,0	205,0	1,0	70,5	0,0	95,3	20,0
Fabricación productos metal	720,0	1,0	2,0	1,0	3,4	20,0	0,9	20,0
Bebidas y tabaco	1.720,0	0,0	5,0	1,0	8,0	0,0	2,3	20,0
Construcción	3.892,0	4,0	3,0	2,0	18,1	80,0	1,4	40,0
TOTAL	21.474,0	5,0	215,0	5,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

-451-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
MONÓVAR								
Extracción material construcción	11.537,0	17,0	144,0	5,0	20,1	14,4	38,9	22,7
Fabricación material eléctrico	12.700,0	4,0	7,0	1,0	22,1	3,4	1,9	4,5
Alimentación	3.356,0	2,0	7,0	1,0	5,8	1,7	1,9	4,5
Calzado	20.896,0	81,0	182,0	10,0	36,4	68,6	49,2	45,5
Construcción	964,0	7,0	15,0	3,0	1,7	5,9	4,1	13,6
Comercio y reparación	7.940,0	7,0	15,0	2,0	13,8	5,9	4,1	9,1
TOTAL	57.393,0	118,0	370,0	22,0	100,0	100,0	100,0	100,0
MUTXAMEL								
Agua y energía	5.129,0	1,0	154,0	2,0	17,7	3,4	59,2	11,8
Fabricación productos metal	2.918,0	2,0	5,0	1,0	10,1	6,9	1,9	5,9
Fabricación equipo mecánico	3.340,0	4,0	2,0	1,0	11,5	13,8	0,8	5,9
Alimentación	2.410,0	2,0	9,0	2,0	8,3	6,9	3,5	11,8
Mueble	7.531,0	6,0	60,0	1,0	26,0	20,7	23,1	5,9
Construcción	5.205,0	10,0	5,0	8,0	18,0	34,5	1,9	47,1
Comercio y reparación	560,0	3,0	8,0	1,0	1,9	10,3	3,1	5,9
Otros servicios	1.879,0	1,0	17,0	1,0	6,5	3,4	6,5	5,9
TOTAL	28.972,0	29,0	260,0	17,0	100,0	100,0	100,0	100,0
MURO								
Agua y energía	57.604,0	8,0	218,0	6,0	54,7	14,3	46,4	33,3
Fabricación productos metal	880,0	3,0	15,0	1,0	0,8	5,4	3,2	5,6
Alimentación	2.046,0	0,0	10,0	1,0	1,9	0,0	2,1	5,6
Textil	9.274,0	13,0	96,0	2,0	8,8	23,2	20,4	11,1
Confección	16.800,0	3,0	27,0	2,0	16,0	5,4	5,7	11,1
Caucho y plástico	14.787,0	24,0	54,0	1,0	14,1	42,9	11,5	5,6
Construcción	360,0	2,0	24,0	2,0	0,3	3,6	5,1	11,1
Comercio y reparación	3.466,0	3,0	26,0	3,0	3,3	5,4	5,5	16,7
TOTAL	105.217,0	56,0	470,0	18,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NOVELDA								
Agua y energía	235,0	1,0	15,0	1,0	0,4	2,4	1,2	3,7
Industria piedra natural	47.960,0	7,0	1.062,0	9,0	71,9	17,1	81,5	33,3
Vidrio y cerámica	0,0	1,0	3,0	1,0	0,0	2,4	0,2	3,7
Industria química	510,0	3,0	3,0	2,0	0,8	7,3	0,2	7,4
Fabricación productos metal	3.790,0	6,0	88,0	2,0	5,7	14,6	6,8	7,4
Alimentación	10.492,0	8,0	64,0	4,0	15,7	19,5	4,9	14,8
Madera	140,0	1,0	5,0	1,0	0,2	2,4	0,4	3,7
Construcción	741,0	6,0	19,0	4,0	1,1	14,6	1,5	14,8
Comercio y reparación	2.850,0	8,0	44,0	3,0	4,3	19,5	3,4	11,1
TOTAL	66.718,0	41,0	1.303,0	27,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ONDARA								
Agua y energía	11.173,0	4,0	104,0	6,0	12,6	20,0	20,3	54,5
Fabricación equipo mecánico	334,0	2,0	15,0	1,0	0,4	10,0	2,9	9,1
Alimentación	72.225,0	11,0	370,0	2,0	81,4	55,0	72,3	18,2
Madera	2.012,0	1,0	17,0	1,0	2,3	5,0	3,3	9,1
Comercio y reparación	3.000,0	2,0	6,0	1,0	3,4	10,0	1,2	9,1
TOTAL	88.744,0	20,0	512,0	11,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ONIL								
Agua y energía	1.689,0	1,0	13,0	4,0	4,2	2,0	4,9	23,5
Industria química	5.000,0	0,0	2,0	1,0	12,5	0,0	0,8	5,9
Alimentación	5.550,0	6,0	10,0	2,0	13,9	11,8	3,8	11,8
Caucho y plástico	12.415,0	15,0	99,0	1,0	31,1	29,4	37,6	5,9
Industria del juguete	14.498,0	23,0	117,0	5,0	36,3	45,1	44,5	29,4
Construcción	417,0	4,0	17,0	3,0	1,0	7,8	6,5	17,6
Comercio y reparación	400,0	2,0	5,0	1,0	1,0	3,9	1,9	5,9
TOTAL	39.969,0	51,0	263,0	17,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ORBA								
Construcción	417,0	1,0	1,0	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	417,0	1,0	1,0	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ORXETA								
Agua y energía	80,0	1,0	2,0	1,0	13,8	33,3	40,0	50,0
Textil	500,0	2,0	3,0	1,0	86,2	66,7	60,0	50,0
TOTAL	580,0	3,0	5,0	2,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ORIHUELA								
Agricultura	50.931,0	62,0	160,0	3,0	15,3	15,4	5,7	5,2
Agua y energía	32.465,0	12,0	459,0	10,0	9,7	3,0	16,3	17,2
Industria química	429,0	2,0	0,0	1,0	0,1	0,5	0,0	1,7
Alimentación	118.438,0	104,0	1.416,0	5,0	35,6	25,8	50,4	8,6
Calzado	21.975,0	33,0	154,0	1,0	6,6	8,2	5,5	1,7
Confección	11.477,0	28,0	57,0	2,0	3,4	6,9	2,0	3,4
Madera	2.497,0	5,0	13,0	3,0	0,7	1,2	0,5	5,2
Artes Gráficas	4.580,0	4,0	12,0	1,0	1,4	1,0	0,4	1,7
Caucho y plástico	2.050,0	0,0	17,0	1,0	0,6	0,0	0,6	1,7
Construcción	45.985,0	139,0	459,0	25,0	13,8	34,5	16,3	43,1
Comercio y reparación	5.808,0	9,0	31,0	4,0	1,7	2,2	1,1	6,9
Otros servicios	36.444,0	5,0	32,0	2,0	10,9	1,2	1,1	3,4
TOTAL	333.079,0	403,0	2.810,0	58,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PARCENT								
Agua y energía	5.870,0	1,0	18,0	1,0	35,8	20,0	33,3	25,0
Fabricación productos metal	10.380,0	2,0	36,0	1,0	63,4	40,0	66,7	25,0
Construcción	135,0	2,0	0,0	2,0	0,8	40,0	0,0	50,0
TOTAL	16.385,0	5,0	54,0	4,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PEDREGUER								
Agua y energía	16.214,0	4,0	208,0	3,0	8,7	5,9	44,2	20,0
Fabricación productos metal	6.800,0	6,0	161,0	1,0	3,6	8,8	34,2	6,7
Alimentación	1.962,0	0,0	1,0	1,0	1,1	0,0	0,2	6,7
Bebidas y tabaco	300,0	0,0	9,0	1,0	0,2	0,0	1,9	6,7
Cuero	4.596,0	18,0	24,0	2,0	2,5	26,5	5,1	13,3
Confección	1.113,0	5,0	7,0	1,0	0,6	7,4	1,5	6,7
Artes Gráficas	4.700,0	3,0	3,0	1,0	2,5	4,4	0,6	6,7
Construcción	148,0	1,0	3,0	1,0	0,1	1,5	0,6	6,7
Comercio y reparación	150.877,0	31,0	55,0	4,0	80,8	45,6	11,7	26,7
TOTAL	186.710,0	68,0	471,0	15,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PEGO								
Agua y energía	9.600,0	3,0	1.049,0	3,0	72,1	20,0	97,7	42,9
Construcción	3.709,0	12,0	25,0	4,0	27,9	80,0	2,3	57,1
TOTAL	13.309,0	15,0	1.074,0	7,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PETRER								
Fabricación productos metal	4.205,0	9,0	21,0	4,0	3,6	2,2	2,1	9,5
Fabricación equipo mecánico	10.370,0	8,0	49,0	1,0	8,8	2,0	5,0	2,4
Alimentación	1.290,0	1,0	13,0	1,0	1,1	0,2	1,3	2,4
Calzado	89.874,0	374,0	773,0	26,0	76,2	91,9	78,2	61,9
Madera	1.732,0	1,0	73,0	1,0	1,5	0,2	7,4	2,4
Papel	4.600,0	0,0	3,0	1,0	3,9	0,0	0,3	2,4
Construcción	1.900,0	9,0	33,0	6,0	1,6	2,2	3,3	14,3
Comercio y reparación	3.915,0	5,0	24,0	2,0	3,3	1,2	2,4	4,8
TOTAL	117.886,0	407,0	989,0	42,0	100,0	100,0	100,0	100,0
EL PINÓS								
Extracción material construcción	5.417,0	25,0	291,0	1,0	13,2	18,1	50,6	10,0
Industria piedra natural	1.565,0	3,0	25,0	1,0	3,8	2,2	4,3	10,0
Alimentación	1.910,0	0,0	6,0	1,0	4,7	0,0	1,0	10,0
Cuero	3.450,0	11,0	5,0	1,0	8,4	8,0	0,9	10,0
Calzado	28.171,0	97,0	242,0	5,0	68,8	70,3	42,1	50,0
Comercio y reparación	416,0	2,0	6,0	1,0	1,0	1,4	1,0	10,0
TOTAL	40.929,0	138,0	575,0	10,0	100,0	100,0	100,0	100,0
POLOP								
Fabricación equipo mecánico	727,0	1,0	1,0	1,0	69,8	100,0	12,5	50,0
Madera	315,0	0,0	7,0	1,0	30,2	0,0	87,5	50,0
TOTAL	1.042,0	1,0	8,0	2,0	100,0	100,0	100,0	100,0
RAFAL								
Construcción	1.065,0	6,0	16,0	3,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	1.065,0	6,0	16,0	3,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

-453-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
RAFOL								
Alimentación	1.832,0	1,0	7,0	1,0	17,9	25,0	21,9	50,0
Comercio y reparación	8.411,0	3,0	25,0	1,0	82,1	75,0	78,1	50,0
TOTAL	10.243,0	4,0	32,0	2,0	100,0	100,0	100,0	100,0
REDOVÁN								
Fabricación equipo mecánico	314,0	2,0	9,0	1,0	0,4	4,7	6,3	10,0
Alimentación	1.300,0	3,0	12,0	1,0	1,6	7,0	8,3	10,0
Textil	7.275,0	3,0	34,0	2,0	9,2	7,0	23,6	20,0
Calzado	3.228,0	10,0	17,0	2,0	4,1	23,3	11,8	20,0
Construcción	18.999,0	15,0	0,0	3,0	24,0	34,9	0,0	30,0
Otros servicios	48.153,0	10,0	72,0	1,0	60,7	23,3	50,0	10,0
TOTAL	79.269,0	43,0	144,0	10,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ROJALES								
Agua y energía	103,0	0,0	5,0	1,0	6,5 -		27,8	16,7
Alimentación	424,0	0,0	1,0	1,0	26,8 -		5,6	16,7
Construcción	325,0	2,0	4,0	2,0	20,5 -		22,2	33,3
Comercio y reparación	731,0	3,0	8,0	2,0	46,2 -		44,4	33,3
TOTAL	1.583,0	5,0	18,0	6,0	100,0 -		100,0	100,0
SAGRA								
Comercio y reparación	200,0	0,0	0,0	1,0	100,0 -	-		100,0
TOTAL	200,0	0,0	0,0	1,0	100,0 -	-		100,0
SALINAS								
Calzado	863,0	5,0	14,0	1,0	15,7	50,0	40,0	25,0
Madera	855,0	2,0	7,0	1,0	15,6	20,0	20,0	25,0
Mueble	1.390,0	1,0	12,0	1,0	25,3	10,0	34,3	25,0
Comercio y reparación	2.383,0	2,0	2,0	1,0	43,4	20,0	5,7	25,0
TOTAL	5.491,0	10,0	35,0	4,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SAN FULGENCIO								
Agricultura	6.322,0	4,0	130,0	1,0	56,2	19,0	76,5	50,0
Calzado	4.933,0	17,0	40,0	1,0	43,8	81,0	23,5	50,0
TOTAL	11.255,0	21,0	170,0	2,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SANT JOAN								
Agua y energía	100,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	7,1
Fabricación productos metal	345,0	1,0	8,0	1,0	1,9	4,0	5,9	7,1
Alimentación	11.730,0	3,0	37,0	1,0	64,4	12,0	27,2	7,1
Madera	415,0	2,0	27,0	1,0	2,3	8,0	19,9	7,1
Construcción	2.359,0	19,0	64,0	9,0	12,9	76,0	47,1	64,3
Comercio y reparación	3.277,0	0,0	0,0	1,0	18,0	0,0	0,0	7,1
TOTAL	18.226,0	25,0	136,0	14,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SANTA POLA								
Agua y energía	81.065,0	14,0	37,0	1,0	85,5	34,1	10,1	6,3
Fabricación productos metal	1.362,0	5,0	21,0	1,0	1,4	12,2	5,7	6,3
Fabricación equipo mecánico	700,0	3,0	9,0	1,0	0,7	7,3	2,5	6,3
Material Transporte	2.569,0	1,0	11,0	2,0	2,7	2,4	3,0	12,5
Madera	8.485,0	5,0	61,0	3,0	8,9	12,2	16,6	18,8
Construcción	685,0	13,0	228,0	8,0	0,7	31,7	62,1	50,0
TOTAL	94.866,0	41,0	367,0	16,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SANT VICENT								
Extracción material construcción	380,0	1,0	0,0	1,0	0,2	1,0	0,0	3,1
Fabricación material construcción	100,0	0,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,2	3,1
Industria piedra natural	770,0	2,0	11,0	1,0	0,3	2,0	0,6	3,1
Fabricación productos metal	2.796,0	7,0	29,0	3,0	1,1	6,9	1,7	9,4
Fabricación equipo mecánico	1.700,0	7,0	27,0	2,0	0,7	6,9	1,6	6,3
Material Transporte	820,0	0,0	5,0	1,0	0,3	0,0	0,3	3,1
Fabricación instrumentos precisión	414,0	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	3,1
Alimentación	209.604,0	24,0	982,0	7,0	84,9	23,8	56,7	21,9
Textil	2.462,0	6,0	7,0	1,0	1,0	5,9	0,4	3,1
Cuero	1.020,0	8,0	16,0	1,0	0,4	7,9	0,9	3,1
Mueble	5.730,0	8,0	10,0	1,0	2,3	7,9	0,6	3,1
Caucho y plástico	6.143,0	6,0	599,0	1,0	2,5	5,9	34,6	3,1
Construcción	1.705,0	8,0	19,0	5,0	0,7	7,9	1,1	15,6
Comercio y reparación	13.256,0	24,0	23,0	6,0	5,4	23,8	1,3	18,8
TOTAL	246.900,0	101,0	1.731,0	32,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

-454-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
SAX								
Vidrio y cerámica	5.180	3	27	1	8,1	2,4	3,2	5,9
Fabricación productos metal	5.045	4	74	1	7,9	3,3	8,7	5,9
Textil	4.258	4	15	1	6,6	3,3	1,8	5,9
Cuero	625	5	6	1	1,0	4,1	0,7	5,9
Calzado	35.471	101	263	8	55,3	82,1	30,8	47,1
Madera	3.441	0	394	1	5,4	0,0	46,1	5,9
Caucho y plástico	6.760	0	26	1	10,5	0,0	3,0	5,9
Construcción	780	0	18	1	1,2	0,0	2,1	5,9
Comercio y reparación	2.554	6	32	2	4,0	4,9	3,7	11,8
TOTAL	64.114	123	855	17	100,0	100,0	100,0	100,0
SENJA								
Agua y energía	4.373	0	151	1	98,0 -		100,0	50,0
Construcción	90	0	0	1	2,0 -		0,0	50,0
TOTAL	4.463	0	151	2	100,0 -		100,0	100,0
SETLA								
Cuero	1.933	10	11	1	37,0	71,4	23,4	25,0
Construcción	2.478	3	24	2	47,4	21,4	51,1	50,0
Otros servicios	814	1	12	1	15,6	7,1	25,5	25,0
TOTAL	5.225	14	47	4	100,0	100,0	100,0	100,0
TEULADA								
Agricultura	4.050	1	11	1	11,1	4,0	4,2	7,7
Agua y energía	6.346	1	145	2	17,4	4,0	55,1	15,4
Fabricación productos metal	300	8	9	1	0,8	32,0	3,4	7,7
Material Transporte	1.000	3	6	1	2,7	12,0	2,3	7,7
Alimentación	10.167	2	12	2	27,8	8,0	4,6	15,4
Bebidas y tabaco	1.690	0	4	1	4,6	0,0	1,5	7,7
Construcción	5.290	9	42	2	14,5	36,0	16,0	15,4
Comercio y reparación	1.471	0	7	2	4,0	0,0	2,7	15,4
Otros servicios	6.200	1	27	1	17,0	4,0	10,3	7,7
TOTAL	36.514	25	263	13	100,0	100,0	100,0	100,0
TIBI								
Agua y energía	57.458	2	352	1	80,6	8,7	56,0	20,0
Industria química	460	3	9	1	0,6	13,0	1,4	20,0
Caucho y plástico	12.877	16	268	2	18,1	69,6	42,6	40,0
Construcción	500	2	0	1	0,7	8,7	0,0	20,0
TOTAL	71.295	23	629	5	100,0	100,0	100,0	100,0
TORRE DE LES MAÇANES								
Extracción material construcción	11.895	6	250	1	68,1	50,0	90,9	25,0
Alimentación	2.070	2	8	1	11,8	16,7	2,9	25,0
Industria del juguete	3.510	4	17	2	20,1	33,3	6,2	50,0
TOTAL	17.475	12	275	4	100,0	100,0	100,0	100,0
TORREVIEJA								
Agua y energía	31.719	13	37	2	58,6	15,7	11,2	9,5
Material Transporte	1.086	1	5	1	2,0	1,2	1,5	4,8
Alimentación	2.337	1	10	1	4,3	1,2	3,0	4,8
Construcción	18.059	67	246	16	33,3	80,7	74,8	76,2
Otros servicios	950	1	31	1	1,8	1,2	9,4	4,8
TOTAL	54.151	83	329	21	100,0	100,0	100,0	100,0
VALL DE LA GUARD								
Agua y energía	1.989	0	0	1	100,0 -	-		100,0
TOTAL	1.989	0	0	1	100,0 -	-		100,0
VERGER								
Agua y energía	1.175	1	35	2	4,1	7,1	27,3	40,0
Alimentación	26.184	10	70	1	92,3	71,4	54,7	20,0
Caucho y plástico	845	2	18	1	3,0	14,3	14,1	20,0
Construcción	173	1	5	1	0,6	7,1	3,9	20,0
TOTAL	28.377	14	128	5	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-3 (Continuación)

-455-

Provincia de Alicante. Año 1985. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
VILA JOIOSA								
Agua y energía	472,0	0,0	6,0	4,0	1,6	0,0	4,6	16,7
Fabricación productos metal	1.816,0	7,0	44,0	4,0	6,1	21,9	33,8	16,7
Fabricación equipo mecánico	2.128,0	4,0	11,0	1,0	7,1	12,5	8,5	4,2
Fabricación material eléctrico	333,0	3,0	10,0	1,0	1,1	9,4	7,7	4,2
Alimentación	2.354,0	2,0	16,0	2,0	7,9	6,3	12,3	8,3
Confección	5.750,0	3,0	8,0	1,0	19,2	9,4	6,2	4,2
Madera	632,0	1,0	12,0	2,0	2,1	3,1	9,2	8,3
Construcción	15.620,0	10,0	11,0	7,0	52,3	31,3	8,5	29,2
Comercio y reparación	780,0	2,0	12,0	2,0	2,6	6,3	9,2	8,3
TOTAL	29.885,0	32,0	130,0	24,0	100,0	100,0	100,0	100,0
VILLENA								
Agua y energía	166.794,0	12,0	1.366,0	6,0	61,0	4,3	58,2	10,5
Extracción material construcción	2.000,0	2,0	88,0	1,0	0,7	0,7	3,7	1,8
Vidrio y cerámica	3.280,0	2,0	46,0	1,0	1,2	0,7	2,0	1,8
Fabricación productos metal	8.583,0	17,0	116,0	7,0	3,1	6,1	4,9	12,3
Alimentación	4.867,0	4,0	20,0	2,0	1,8	1,4	0,9	3,5
Calzado	63.431,0	213,0	633,0	27,0	23,2	76,9	27,0	47,4
Madera	1.574,0	2,0	23,0	1,0	0,6	0,7	1,0	1,8
Papel	1.506,0	1,0	4,0	1,0	0,6	0,4	0,2	1,8
Caucho y plástico	328,0	0,0	6,0	1,0	0,1	0,0	0,3	1,8
Construcción	17.503,0	14,0	16,0	7,0	6,4	5,1	0,7	12,3
Comercio y reparación	3.519,0	10,0	30,0	3,0	1,3	3,6	1,3	5,3
TOTAL	273.385,0	277,0	2.348,0	57,0	100,0	100,0	100,0	100,0
XALÓ								
Mueble	1.514,0	16,0	35,0	1,0	64,1	94,1	94,6	25,0
Construcción	847,0	1,0	2,0	3,0	35,9	5,9	5,4	75,0
TOTAL	2.361,0	17,0	37,0	4,0	100,0	100,0	100,0	100,0
XÀVEA								
Agua y energía	17.373,0	3,0	80,0	3,0	28,3	5,8	27,8	17,6
Alimentación	28.740,0	10,0	138,0	4,0	46,9	19,2	47,9	23,5
Construcción	15.228,0	39,0	70,0	10,0	24,8	75,0	24,3	58,8
TOTAL	61.341,0	52,0	288,0	17,0	100,0	100,0	100,0	100,0
XIXONA								
Agua y energía	12.278,0	1,0	26,0	1,0	14,6	4,0	11,5	14,3
Alimentación	47.623,0	13,0	168,0	4,0	56,5	52,0	74,0	57,1
Papel	24.080,0	6,0	27,0	1,0	28,6	24,0	11,9	14,3
Comercio y reparación	290,0	5,0	6,0	1,0	0,3	20,0	2,6	14,3
TOTAL	84.271,0	25,0	227,0	7,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Elaborado a partir de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

CUADRO K-4

-456-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
AGOST								
Extracción materiales construcción	5.400	0	0	1	5,6	0,0	0,0	9,1
Fabricación materiales construcción	69.126	2	1.687	2	71,5	9,5	92,2	18,2
Industria química	2.670	3	85	1	2,8	14,3	4,6	9,1
Caucho y plástico	8.765	3	22	1	9,1	14,3	1,2	9,1
Construcción	2.718	11	16	5	2,8	52,4	0,9	45,5
Comercio y reparación	8.035	2	20	1	8,3	9,5	1,1	9,1
TOTAL	96.714	21	1.830	11	100,0	100,0	100,0	100,0
ALBATERA								
Fabricación materiales construcción	9.550	4	31	1	6,9	6,3	18,1	9,1
Alimentación	13.584	4	13	1	9,9	6,3	7,6	9,1
Textil	51.076	10	40	2	37,1	15,6	23,4	18,2
Calzado	17.825	12	31	1	13,0	18,8	18,1	9,1
Madera	8.750	5	16	1	6,4	7,8	9,4	9,1
Construcción	20.045	28	36	3	14,6	43,8	21,1	27,3
Comercio y reparación	16.773	1	4	2	12,2	1,6	2,3	18,2
TOTAL	137.603	64	171	11	100,0	100,0	100,0	100,0
ALCANALÍ								
Agua y energía	3.830	0	14	1	100,0	-	100,0	100,0
TOTAL	3.830	0	14	1	100,0	-	100,0	100,0
ALCOSSER DE PLANES								
Textil	8.530	5	50	2	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	8.530	5	50	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ALCOI								
Transformados metálicos	17.735	0	71	1	3,8	0,0	5,4	1,3
Industria química	5.060	3	7	1	1,1	1,4	0,5	1,3
Fabricación productos metal	12.594	1	80	4	2,7	0,5	6,1	5,3
Construcción equipo mecánico	21.906	15	83	3	4,7	7,1	6,3	3,9
Construcción material eléctrico	2.620	7	1	1	0,6	3,3	0,1	1,3
Alimentación	12.404	9	38	4	2,7	4,2	2,9	5,3
Textil	173.769	50	526	12	37,1	23,6	40,0	15,8
Confección	28.077	26	104	6	6,0	12,3	7,9	7,9
Madera	125.428	11	32	2	26,8	5,2	2,4	2,6
Artes gráficas	9.950	2	42	3	2,1	0,9	3,2	3,9
Caucho y plástico	15.897	17	149	3	3,4	8,0	11,3	3,9
Construcción	19.564	61	95	25	4,2	28,8	7,2	32,9
Comercio y reparación	22.752	10	86	11	4,9	4,7	6,5	14,5
TOTAL	467.756	212	1.314	76	100,0	100,0	100,0	100,0
ALFÁS DEL PÍ								
Fabricación productos metal	12.110	3	10	1	56,3	20,0	25,0	16,7
Construcción	9.400	12	30	5	43,7	80,0	75,0	83,3
TOTAL	21.510	15	40	6	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-457-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ALGORFA								
Fabricación materiales construcción	47.696	8	30	1	63,6	27,6	16,6	50,0
Madera	27.269	21	151	1	36,4	72,4	83,4	50,0
TOTAL	74.965	29	181	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ALGUENYA								
Fabricación productos metal	60	0	0	1	100,0	-	-	100,0
TOTAL	60	0	0	1	100,0	-	-	100,0
ALICANTE								
Agricultura	227.463	63	954	2	8,8	5,8	16,5	0,9
Agua y energía	500.871	26	386	4	19,5	2,4	6,7	1,8
Transformados metálicos	3.344	2	14	1	0,1	0,2	0,2	0,4
Extracción materiales construcción	6.800	5	262	1	0,3	0,5	4,5	0,4
Fabricación materiales construcción	118.503	6	272	1	4,6	0,6	4,7	0,4
Industria de la piedra natural	1.567	2	11	1	0,1	0,2	0,2	0,4
Industria química	5.670	5	4	1	0,2	0,5	0,1	0,4
Fabricación productos metal	86.734	65	382	10	3,4	6,0	6,6	4,4
Construcción equipo mecánico	47.150	8	10	2	1,8	0,7	0,2	0,9
Construcción material eléctrico	2.756	1	5	2	0,1	0,1	0,1	0,9
Material de transporte	23.760	24	68	2	0,9	2,2	1,2	0,9
Instrumentos de precisión	4.300	1	8	1	0,2	0,1	0,1	0,4
Alimentación	33.380	24	119	10	1,3	2,2	2,1	4,4
Bebida y tabaco	187.197	20	692	1	7,3	1,9	11,9	0,4
Textil	2.268	3	10	2	0,1	0,3	0,2	0,9
Calzado	2.436	2	8	2	0,1	0,2	0,1	0,9
Confección	23.146	4	14	2	0,9	0,4	0,2	0,9
Madera	19.227	17	77	5	0,7	1,6	1,3	2,2
Papel	18.895	9	60	1	0,7	0,8	1,0	0,4
Artes gráficas	31.702	18	77	4	1,2	1,7	1,3	1,8
Caucho y plástico	9.679	10	12	3	0,4	0,9	0,2	1,3
Construcción	857.779	597	1.581	125	33,3	55,3	27,3	54,8
Comercio y reparación	357.706	166	751	44	13,9	15,4	13,0	19,3
Otros servicios	1.500	1	22	1	0,1	0,1	0,4	0,4
TOTAL	2.573.833	1.079	5.799	228	100,0	100,0	100,0	100,0
ALMORADÍ								
Agricultura	5.410	5	7	1	8,3	13,5	4,0	5,3
Fabricación materiales construcción	2.921	4	18	1	4,5	10,8	10,3	5,3
Alimentación	270	0	4	1	0,4	0,0	2,3	5,3
Confección	675	1	3	1	1,0	2,7	1,7	5,3
Madera	29.900	7	80	2	45,7	18,9	45,7	10,5
Artes gráficas	1.960	1	3	1	3,0	2,7	1,7	5,3
Construcción	12.650	15	12	7	19,3	40,5	6,9	36,8
Comercio y reparación	11.592	4	48	5	17,7	10,8	27,4	26,3
TOTAL	65.378	37	175	19	100,0	100,0	100,0	100,0
ALQUERIA D'AZNAR								
Textil	49.778	17	431	4	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	49.778	17	431	4	100,0	100,0	100,0	100,0
ALTEA								
Industria de la piedra natural	260	2	0	1	0,3	4,5	0,0	5,9
Material de transporte	9.053	2	53	1	10,3	4,5	22,7	5,9
Construcción	22.171	20	36	9	25,2	45,5	15,5	52,9
Comercio y reparación	56.582	20	144	6	64,2	45,5	61,8	35,3
TOTAL	88.066	44	233	17	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-458-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ASPE								
Transformados metálicos	2.960	10	27	1	2,3	13,3	1,9	5,6
Extracción materiales construcción	49.080	7	746	1	37,6	9,3	51,7	5,6
Industria de la piedra natural	2.245	2	32	1	1,7	2,7	2,2	5,6
Fabricación productos metal	3.387	2	30	1	2,6	2,7	2,1	5,6
Calzado	19.226	7	209	3	14,7	9,3	14,5	16,7
Madera	2.477	2	30	1	1,9	2,7	2,1	5,6
Mueble	987	4	6	1	0,8	5,3	0,4	5,6
Artes gráficas	500	4	7	1	0,4	5,3	0,5	5,6
Caucho y plástico	41.880	11	322	2	32,1	14,7	22,3	11,1
Construcción	1.717	22	10	4	1,3	29,3	0,7	22,2
Comercio y reparación	6.090	4	24	2	4,7	5,3	1,7	11,1
TOTAL	130.549	75	1.443	18	100,0	100,0	100,0	100,0
ATZÚVIA								
Extracción materiales construcción	7.850	0	100	1	100	#DIV/0!	100	100
TOTAL	7.850	0	100	1				
BANYERES								
Alimentación	29.920	3	39	2	10,1	7,5	2,4	11,1
Textil	121.970	19	920	6	41,3	47,5	55,6	33,3
Confección	61.154	1	19	2	20,7	2,5	1,1	11,1
Papel	54.352	4	525	1	18,4	10,0	31,7	5,6
Artes gráficas	9.550	4	23	2	3,2	10,0	1,4	11,1
Caucho y plástico	14.000	2	97	1	4,7	5,0	5,9	5,6
Construcción	1.720	4	9	3	0,6	10,0	0,5	16,7
Comercio y reparación	2.475	3	23	1	0,8	7,5	1,4	5,6
TOTAL	295.141	40	1.655	18	100,0	100,0	100,0	100,0
BENEIXAMA								
Textil	73.475	7	514	1	92,0	87,5	92,9	50,0
Madera	6.430	1	39	1	8,0	12,5	7,1	50,0
TOTAL	79.905	8	553	2	100,0	100,0	100,0	100,0
BENEJÚZAR								
Alimentación	7.955	4	17	3	8,0	9,1	13,3	27,3
Calzado	62.251	33	36	3	62,9	75,0	28,1	27,3
Caucho y plástico	10.400	2	67	1	10,5	4,5	52,3	9,1
Comercio y reparación	18.361	5	8	4	18,6	11,4	6,3	36,4
TOTAL	98.967	44	128	11	100,0	100,0	100,0	100,0
BENFERRI								
Construcción	888	3	0	1	100,0	100,0	-	100,0
TOTAL	888	3	0	1	100,0	100,0	-	100,0
BENIARBEIG								
Agricultura	1.990	1	11	1	55,5	25,0	37,9	33,3
Construcción	1.593	3	18	2	44,5	75,0	62,1	66,7
TOTAL	3.583	4	29	3	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIARRÉS								
Fabricación productos metal	3.000	2	19	1	75,5	50,0	100,0	50,0
Construcción	973	2	0	1	24,5	50,0	0,0	50,0
TOTAL	3.973	4	19	2	100,0	100,0	100,0	100,0
BENIDOLEIG								
Agua y energía	661	1	30	1	9,1	5,3	53,6	25,0
Alimentación	4.950	12	18	1	68,0	63,2	32,1	25,0
Artes gráficas	1.293	2	7	1	17,8	10,5	12,5	25,0
Construcción	375	4	1	1	5,2	21,1	1,8	25,0
TOTAL	7.279	19	56	4	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
CALP								
Alimentación	24.060	5	214	2	39,2	15,6	53,5	15,4
Construcción	22.610	22	83	7	36,8	68,8	20,8	53,8
Comercio y reparación	2.085	2	14	1	3,4	6,3	3,5	7,7
Otros servicios	12.623	3	89	3	20,6	9,4	22,3	23,1
TOTAL	61.378	32	400	13	100,0	100,0	100,0	100,0
CAMPELLO								
Fabricación materiales construcción	52.335	5	66	1	70,8	10,2	37,9	7,1
Fabricación productos metal	948	1	4	1	1,3	2,0	2,3	7,1
Alimentación	6.205	2	32	2	8,4	4,1	18,4	14,3
Construcción	11.036	34	30	8	14,9	69,4	17,2	57,1
Comercio y reparación	3.413	7	42	2	4,6	14,3	24,1	14,3
TOTAL	73.937	49	174	14	100,0	100,0	100,0	100,0
CASTALLA								
Agua y energía	270	0	1	1	0,2	0,0	0,3	4,8
Fabricación productos metal	13.702	4	62	2	12,0	6,3	15,9	9,5
Alimentación	2.670	0	3	2	2,3	0,0	0,8	9,5
Bebida y tabaco	1.650	0	3	1	1,4	0,0	0,8	4,8
Mueble	80.791	21	127	1	71,0	32,8	32,6	4,8
Industria del juguete	8.885	14	125	2	7,8	21,9	32,1	9,5
Construcción	5.830	25	69	12	5,1	39,1	17,7	57,1
TOTAL	113.798	64	390	21	100,0	100,0	100,0	100,0
CATRAL								
Industria química	561	3	1	1	0,5	2,5	0,2	10,0
Fabricación productos metal	2.630	1	60	1	2,2	0,8	14,0	10,0
Alimentación	3.000	8	26	1	2,5	6,7	6,1	10,0
Textil	11.310	15	141	1	9,3	12,6	32,9	10,0
Calzado	61.041	74	110	1	50,0	62,2	25,7	10,0
Confección	6.720	1	4	1	5,5	0,8	0,9	10,0
Madera	21.000	11	56	1	17,2	9,2	13,1	10,0
Construcción	1.067	4	8	2	0,9	3,4	1,9	20,0
Comercio y reparación	14.760	2	22	1	12,1	1,7	5,1	10,0
TOTAL	122.089	119	428	10	100,0	100,0	100,0	100,0
COCENTAINA								
Agricultura	4.150	0	4	1	1,9	0,0	0,3	3,3
Agua y energía	200	0	4	1	0,1	0,0	0,3	3,3
Fabricación materiales construcción	14.000	5	131	1	6,4	5,9	10,7	3,3
Fabricación productos metal	43.830	31	249	1	20,0	36,5	20,3	3,3
Alimentación	27.438	7	46	3	12,5	8,2	3,7	10,0
Textil	80.964	15	655	7	37,0	17,6	53,3	23,3
Confección	2.770	1	0	1	1,3	1,2	0,0	3,3
Madera	4.528	5	41	2	2,1	5,9	3,3	6,7
Construcción	17.490	16	66	8	8,0	18,8	5,4	26,7
Comercio y reparación	23.741	5	33	5	10,8	5,9	2,7	16,7
TOTAL	219.111	85	1.229	30	100,0	100,0	100,0	100,0
COX								
Agricultura	38.810	15	34	1	28,5	32,6	11,4	11,1
Industria química	1.450	0	4	1	1,1	0,0	1,3	11,1
Fabricación productos metal	66.605	7	78	1	49,0	15,2	26,1	11,1
Textil	15.075	10	95	2	11,1	21,7	31,8	22,2
Mueble	7.284	3	16	1	5,4	6,5	5,4	11,1
Construcción	890	6	18	1	0,7	13,0	6,0	11,1
Comercio y reparación	1.018	2	13	1	0,7	4,3	4,3	11,1
Otros servicios	4.850	3	41	1	3,6	6,5	13,7	11,1
TOTAL	135.982	46	299	9	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-460-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
CREVILLENT								
Fabricación materiales construcción	1.292	0	14	1	0,4	0,0	0,8	2,2
Industria química	981	2	11	1	0,3	0,6	0,6	2,2
Fabricación productos metal	10.236	5	29	2	3,4	1,6	1,6	4,3
Construcción equipo mecánico	1.000	2	22	1	0,3	0,6	1,2	2,2
Alimentación	7.185	6	53	2	2,4	1,9	2,9	4,3
Textil	115.672	70	624	10	38,8	21,8	33,7	21,7
Cuero	1.800	7	8	1	0,6	2,2	0,4	2,2
Calzado	110.087	152	612	14	36,9	47,4	33,0	30,4
Confección	16.170	4	13	1	5,4	1,2	0,7	2,2
Artes gráficas	723	2	8	1	0,2	0,6	0,4	2,2
Caucho y plástico	5.251	14	121	2	1,8	4,4	6,5	4,3
Construcción	16.154	46	308	7	5,4	14,3	16,6	15,2
Comercio y reparación	11.863	11	29	3	4,0	3,4	1,6	6,5
TOTAL	298.414	321	1.852	46	100,0	100,0	100,0	100,0
DAYA NUEVA								
Caucho y plástico	9.250	4	9	1	93,9	66,7	90,0	33,3
Construcción	600	2	1	2	6,1	33,3	10,0	66,7
TOTAL	9.850	6	10	3	100,0	100,0	100,0	100,0
DAYA VIEJA								
Agricultura	13.260	3	259	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	13.260	3	259	1	100,0	100,0	100,0	100,0
DÉNIA								
Agua y energía	1.035	0	0	2	2,1	0,0	0,0	7,1
Fabricación productos metal	2.330	3	17	1	4,7	2,3	7,1	3,6
Construcción material eléctrico	260	4	1	1	0,5	3,0	0,4	3,6
Alimentación	12.475	3	56	2	25,3	2,3	23,2	7,1
Mueble	1.100	4	5	1	2,2	3,0	2,1	3,6
Joyería y bisutería	6.052	4	2	1	12,3	3,0	0,8	3,6
Construcción	18.512	112	143	14	37,6	84,2	59,3	50,0
Comercio y reparación	7.508	3	17	6	15,2	2,3	7,1	21,4
TOTAL	49.272	133	241	28	100,0	100,0	100,0	100,0
DOLORES								
Calzado	12.850	49	100	3	40,7	58,3	70,9	42,9
Madera	4.917	4	24	1	15,6	4,8	17,0	14,3
Construcción	8.550	28	5	2	27,1	33,3	3,5	28,6
Comercio y reparación	5.254	3	12	1	16,6	3,6	8,5	14,3
TOTAL	31.571	84	141	7	100,0	100,0	100,0	100,0
ELX								
Agricultura	8.900	55	25	2	0,9	4,1	0,5	1,0
Transformados metálicos	3.675	3	36	1	0,4	0,2	0,7	0,5
Industria de la piedra natural	2.530	6	27	1	0,3	0,5	0,5	0,5
Vidrio y cerámica	22.543	13	19	1	2,3	1,0	0,4	0,5
Industria química	17.510	13	206	3	1,8	1,0	3,9	1,5
Fabricación productos metal	31.402	31	114	7	3,2	2,3	2,1	3,6
Construcción equipo mecánico	25.212	17	142	3	2,6	1,3	2,7	1,5
Construcción material eléctrico	8.251	24	11	4	0,8	1,8	0,2	2,1
Alimentación	35.942	15	121	6	3,7	1,1	2,3	3,1
Textil	10.250	9	28	2	1,0	0,7	0,5	1,0
Calzado	406.521	752	3.522	67	41,4	56,4	66,2	34,4
Confección	1.940	4	6	2	0,2	0,3	0,1	1,0
Madera	12.360	12	106	3	1,3	0,9	2,0	1,5
Papel	13.910	2	98	1	1,4	0,2	1,8	0,5
Artes gráficas	16.639	14	24	2	1,7	1,1	0,5	1,0
Caucho y plástico	9.098	14	72	3	0,9	1,1	1,4	1,5
Construcción	210.723	239	325	60	21,5	17,9	6,1	30,8
Comercio y reparación	143.789	110	441	27	14,7	8,3	8,3	13,8
TOTAL	981.195	1.333	5.323	195	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-461-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kw	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
ELDA								
Construcción equipo mecánico	6.575	11	32	2	3,4	5,7	3,9	5,6
Calzado	105.188	146	397	14	54,4	75,3	48,0	38,9
Madera	4.310	5	58	1	2,2	2,6	7,0	2,8
Artes gráficas	17.800	4	35	1	9,2	2,1	4,2	2,8
Caucho y plástico	10.330	9	198	1	5,3	4,6	23,9	2,8
Construcción	5.682	13	34	11	2,9	6,7	4,1	30,6
Comercio y reparación	43.413	6	73	6	22,5	3,1	8,8	16,7
TOTAL	193.298	194	827	36	100,0	100,0	100,0	100,0
FINESTRAT								
Construcción	30	0	0	1	1,0	-	0,0	50,0
Comercio y reparación	2.940	0	7	1	99,0	-	100,0	50,0
TOTAL	2.970	0	7	2	100,0	-	100,0	100,0
FONDÓ DE LES NEUS								
Comercio y reparación	11.894	3	10	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	11.894	3	10	1	100,0	100,0	100,0	100,0
FORMENTERA								
Fabricación productos metal	4.905	5	16	1	97,8	100,0	94,1	50,0
Alimentación	110	0	1	1	2,2	0,0	5,9	50,0
TOTAL	5.015	5	17	2	100,0	100,0	100,0	100,0
GATA DE GORGOS								
Fabricación productos metal	10.400	2	6	1	7,7	6,3	2,6	14,3
Alimentación	27.322	1	53	2	20,1	3,1	23,1	28,6
Confección	2.330	3	14	1	1,7	9,4	6,1	14,3
Madera	92.340	15	99	1	68,0	46,9	43,2	14,3
Mueble	1.951	3	25	1	1,4	9,4	10,9	14,3
Construcción	1.420	8	32	1	1,0	25,0	14,0	14,3
TOTAL	135.763	32	229	7	100,0	100,0	100,0	100,0
GAIANES								
Construcción	250	5	1	1	0,6	35,7	1,3	50,0
Alimentación	42.652	9	77	1	99,4	64,3	98,7	50,0
TOTAL	42.902	14	78	2	100,0	100,0	100,0	100,0
GORGA								
Textil	5.853	2	40	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	5.853	2	40	1	100,0	100,0	100,0	100,0
GUARDAMAR								
Agua y energía	2.175	1	8	1	23,3	3,3	29,6	11,1
Construcción	6.935	29	17	7	74,4	96,7	63,0	77,8
Comercio y reparación	205	0	2	1	2,2	0,0	7,4	11,1
TOTAL	9.315	30	27	9	100,0	100,0	100,0	100,0
IBI								
Agricultura	21.190	21	176	1	6,3	17,2	9,8	2,0
Transformados metálicos	4.735	1	35	1	1,4	0,8	1,9	2,0
Industria química	25.569	11	296	4	7,6	9,0	16,4	7,8
Fabricación productos metal	100.714	21	485	12	30,0	17,2	26,9	23,5
Construcción material eléctrico	11.021	13	42	3	3,3	10,7	2,3	5,9
Alimentación	8.432	2	75	2	2,5	1,6	4,2	3,9
Confección	3.590	15	4	1	1,1	12,3	0,2	2,0
Papel	1.600	1	6	1	0,5	0,8	0,3	2,0
Artes gráficas	22.935	13	88	2	6,8	10,7	4,9	3,9
Caucho y plástico	22.760	9	236	4	6,8	7,4	13,1	7,8
Industria del juguete	79.460	-19	237	3	23,6	-15,6	13,1	5,9
Construcción	5.343	20	14	9	1,6	16,4	0,8	17,6
Comercio y reparación	20.007	7	62	6	6,0	5,7	3,4	11,8
Otros servicios	8.717	7	49	2	2,6	5,7	2,7	3,9
TOTAL	336.073	122	1.805	51	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-462-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA KW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
MUTXAMEL								
Construcción	6.674	118	8	4	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	6.674	118	8	4	100,0	100,0	100,0	100,0
MURO								
Fabricación materiales construcción	1.395	6	5	1	1,2	7,9	0,8	5,0
Fabricación productos metal	3.107	3	23	1	2,6	3,9	3,8	5,0
Textil	44.425	19	325	2	37,7	25,0	54,1	10,0
Confección	530	3	4	1	0,5	3,9	0,7	5,0
Madera	13.600	7	116	2	11,6	9,2	19,3	10,0
Papel	22.574	4	27	2	19,2	5,3	4,5	10,0
Construcción	16.876	34	101	10	14,3	44,7	16,8	50,0
Comercio y reparación	15.240	0	0	1	12,9	0,0	0,0	5,0
TOTAL	117.747	76	601	20	100,0	100,0	100,0	100,0
NOVELDA								
Extracción materiales construcción	114.695	15	930	1	27,7	10,3	14,2	4,8
Industria de la piedra natural	278.965	107	5.520	10	67,4	73,8	84,4	47,6
Fabricación productos metal	630	2	10	1	0,2	1,4	0,2	4,8
Construcción	2.176	13	31	5	0,5	9,0	0,5	23,8
Comercio y reparación	17.670	8	46	4	4,3	5,5	0,7	19,0
TOTAL	414.136	145	6.537	21	100,0	100,0	100,0	100,0
ONDARA								
Agricultura	281	2	1	1	0,9	11,1	0,8	9,1
Agua y energía	2.851	0	4	1	9,4	0,0	3,1	9,1
Fabricación productos metal	1.655	2	10	1	5,4	11,1	7,8	9,1
Construcción equipo mecánico	3.080	3	17	1	10,1	16,7	13,3	9,1
Construcción	8.210	4	30	3	26,9	22,2	23,4	27,3
Comercio y reparación	14.390	7	66	4	47,2	38,9	51,6	36,4
TOTAL	30.467	18	128	11	100,0	100,0	100,0	100,0
ONIL								
Agua y energía	1.200	2	8	2	1,8	4,5	2,2	15,4
Fabricación productos metal	7.747	2	14	1	11,5	4,5	3,9	7,7
Alimentación	2.700	2	25	1	4,0	4,5	7,0	7,7
Madera	15.865	3	12	1	23,5	6,8	3,4	7,7
Industria del juguete	26.273	30	255	6	39,0	68,2	71,2	46,2
Construcción	285	1	2	1	0,4	2,3	0,6	7,7
Comercio y reparación	13.340	4	42	1	19,8	9,1	11,7	7,7
TOTAL	67.410	44	358	13	100,0	100,0	100,0	100,0
ORBA								
Construcción	450	1	0	1	12,9	100,0	0,0	50,0
Comercio y reparación	3.027	0	2	1	87,1	0,0	100,0	50,0
TOTAL	3.477	1	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ORXETA								
Construcción	150	0	6	1	100,0	-	100,0	100,0
TOTAL	150	0	6	1	100,0	-	100,0	100,0
ORIHUELA								
Agricultura	8.549	16	18	2	0,9	5,7	1,4	3,6
Agua y energía	456.371	27	62	2	46,5	9,6	4,9	3,6
Transformados metálicos	12.828	4	42	1	1,3	1,4	3,3	1,8
Fabricación materiales construcción	71.765	15	151	2	7,3	5,3	11,9	3,6
Industria de la piedra natural	1.353	1	11	1	0,1	0,4	0,9	1,8
Industria química	21.500	2	109	1	2,2	0,7	8,6	1,8
Fabricación productos metal	53.864	2	286	3	5,5	0,7	22,5	5,5
Alimentación	21.516	8	35	4	2,2	2,8	2,8	7,3
Textil	189	1	3	1	0,0	0,4	0,2	1,8
Cuero	25.332	6	10	1	2,6	2,1	0,8	1,8
Calzado	11.421	38	82	2	1,2	13,5	6,5	3,6
Confección	2.029	2	3	1	0,2	0,7	0,2	1,8
Madera	17.678	7	63	3	1,8	2,5	5,0	5,5
Mueble	54.698	18	174	1	5,6	6,4	13,7	1,8
Caucho y plástico	9.880	4	55	1	1,0	1,4	4,3	1,8
Construcción	175.739	109	66	17	17,9	38,7	5,2	30,9
Comercio y reparación	35.815	20	74	11	3,7	7,1	5,8	20,0
Otros servicios	395	2	27	1	0,0	0,7	2,1	1,8
TOTAL	980.922	282	1.271	55	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-463-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
PARCENT								
Construcción	1.470	0	25	2	100,0	-	100,0	100,0
TOTAL	1.470	0	25	2	100,0	-	100,0	100,0
PEDREGUER								
Fabricación productos metal	1.585	0	8	1	9,2	0,0	12,7	16,7
Cuero	7.640	5	27	2	44,6	25,0	42,9	33,3
Construcción	2.870	13	22	2	16,7	65,0	34,9	33,3
Comercio y reparación	5.050	2	6	1	29,5	10,0	9,5	16,7
TOTAL	17.145	20	63	6	100,0	100,0	100,0	100,0
PEGO								
Fabricación productos metal	1.463	2	18	2	3,7	5,7	10,9	12,5
Material de transporte	742	2	6	1	1,9	5,7	3,6	6,3
Alimentación	1.100	1	5	1	2,8	2,9	3,0	6,3
Madera	4.383	15	32	2	11,1	42,9	19,4	12,5
Mueble	825	2	18	1	2,1	5,7	10,9	6,3
Construcción	1.666	5	3	4	4,2	14,3	1,8	25,0
Comercio y reparación	29.336	8	83	5	74,2	22,9	50,3	31,3
TOTAL	39.515	35	165	16	100,0	100,0	100,0	100,0
PETRER								
Fabricación productos metal	1.691	2	2	1	1,1	1,1	0,3	3,0
Alimentación	31.686	12	95	3	20,7	6,6	14,8	9,1
Cuero	3.700	18	39	1	2,4	9,9	6,1	3,0
Calzado	48.790	107	283	6	31,9	59,1	44,1	18,2
Madera	180	0	1	1	0,1	0,0	0,2	3,0
Papel	5.947	0	31	1	3,9	0,0	4,8	3,0
Caucho y plástico	13.595	8	45	1	8,9	4,4	7,0	3,0
Construcción	28.535	16	46	11	18,7	8,8	7,2	33,3
Comercio y reparación	18.666	18	100	8	12,2	9,9	15,6	24,2
TOTAL	152.790	181	642	33	100,0	100,0	100,0	100,0
PINÓS								
Extracción materiales construcción	5.394	15	740	1	20,9	32,6	87,3	12,5
Industria de la piedra natural	1.408	1	6	1	5,4	2,2	0,7	12,5
Construcción equipo mecánico	1.220	4	27	1	4,7	8,7	3,2	12,5
Calzado	8.020	19	36	2	31,0	41,3	4,2	25,0
Caucho y plástico	3.495	2	17	1	13,5	4,3	2,0	12,5
Construcción	518	2	17	1	2,0	4,3	2,0	12,5
Comercio y reparación	5.790	3	5	1	22,4	6,5	0,6	12,5
TOTAL	25.845	46	848	8	100,0	100,0	100,0	100,0
PILAR DE LA HORADADA								
Agua y energía	28.000	0	4	1	26,5	0,0	8,2	10,0
Fabricación productos metal	5.740	2	6	1	5,4	7,7	12,2	10,0
Material de transporte	293	0	0	1	0,3	0,0	0,0	10,0
Alimentación	4.192	3	8	1	4,0	11,5	16,3	10,0
Construcción	51.382	17	12	5	48,6	65,4	24,5	50,0
Comercio y reparación	16.021	4	19	1	15,2	15,4	38,8	10,0
TOTAL	105.628	26	49	10	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-464-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
PLANES								
Comercio y reparación	1.500	2	18	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	1.500	2	18	1	100,0	100,0	100,0	100,0
POLOP								
Madera	11.836	4	57	1	95,9	66,7	96,6	50,0
Construcción	510	2	2	1	4,1	33,3	3,4	50,0
TOTAL	12.346	6	59	2	100,0	100,0	100,0	100,0
RAFAL								
Alimentación	3.838	3	10	1	49,2	27,3	58,8	25,0
Textil	3.171	5	5	1	40,7	45,5	29,4	25,0
Confección	600	2	1	1	7,7	18,2	5,9	25,0
Construcción	190	1	1	1	2,4	9,1	5,9	25,0
TOTAL	7.799	11	17	4	100,0	100,0	100,0	100,0
REDOVÁN								
Agricultura	2.271	0	10	1	3,0	0,0	1,6	11,1
Fabricación materiales construcción	56.571	0	527	1	75,0	0,0	84,6	11,1
Industria de la piedra natural	1.985	2	15	1	2,6	18,2	2,4	11,1
Fabricación productos metal	2.529	2	19	1	3,4	18,2	3,0	11,1
Alimentación	8.181	2	12	1	10,8	18,2	1,9	11,1
Textil	1.748	1	14	1	2,3	9,1	2,2	11,1
Madera	1.174	4	26	2	1,6	36,4	4,2	22,2
Construcción	973	0	0	1	1,3	0,0	0,0	11,1
TOTAL	75.432	11	623	9	100,0	100,0	100,0	100,0
RELLEU								
Agua y energía	3.207	0	100	1	100,0	-	100,0	100,0
TOTAL	3.207	0	100	1	100,0	-	100,0	100,0
ROJALES								
Transformados metálicos	8.665	2	16	1	33,2	11,8	22,2	25,0
Industria química	11.030	12	44	1	42,3	70,6	61,1	25,0
Construcción	6.404	3	12	2	24,5	17,6	16,7	50,0
TOTAL	26.099	17	72	4	100,0	100,0	100,0	100,0
SANET Y NEGRALS								
Cuero	2.261	2	11	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	2.261	2	11	1	100,0	100,0	100,0	100,0
SAN FULGENCIO								
Calzado	36.745	42	292	2	88,2	95,5	98,0	66,7
Comercio y reparación	4.924	2	6	1	11,8	4,5	2,0	33,3
TOTAL	41.669	44	298	3	100,0	100,0	100,0	100,0
SAN MIGUEL DE SALINAS								
Construcción	11.376	31	69	9	97,9	100,0	100,0	90,0
Comercio y reparación	244	0	0	1	2,1	0,0	0,0	10,0
TOTAL	11.620	31	69	10	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-465-

Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP- CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
SANT JOAN								
Caucho y plástico	1.230	0	13	1	0,9	0,0	8,1	4,5
Construcción	112.380	104	135	19	86,1	95,4	84,4	86,4
Comercio y reparación	16.841	5	12	2	12,9	4,6	7,5	9,1
TOTAL	130.451	109	160	22	100,0	100,0	100,0	100,0
SANTA POLA								
Fabricación productos metal	467	2	10	1	1,8	11,8	4,8	8,3
Material de transporte	983	0	0	1	3,8	0,0	0,0	8,3
Alimentación	3.433	2	36	2	13,3	11,8	17,2	16,7
Construcción	493	2	11	2	1,9	11,8	5,3	16,7
Comercio y reparación	18.537	8	109	5	71,9	47,1	52,2	41,7
Otros servicios	1.866	3	43	1	7,2	17,6	20,6	8,3
TOTAL	25.779	17	209	12	100,0	100,0	100,0	100,0
SANT VICENT								
Transformados metálicos	4.475	3	20	1	1,1	1,7	1,5	2,9
Fabricación materiales construcción	17.000	5	315	1	4,1	2,9	23,8	2,9
Alimentación	3.514	1	5	2	0,8	0,6	0,4	5,7
Textil	22.300	41	55	2	5,4	23,6	4,2	5,7
Madera	810	2	0	1	0,2	1,1	0,0	2,9
Caucho y plástico	274.039	12	185	2	65,7	6,9	14,0	5,7
Construcción	39.741	84	102	18	9,5	48,3	7,7	51,4
Comercio y reparación	54.941	26	642	8	13,2	14,9	48,5	22,9
TOTAL	416.820	174	1.324	35	100,0	100,0	100,0	100,0
SAX								
Agua y energía	45.850	4	5	1	50,7	4,9	0,7	7,7
Industria química	7.797	0	33	1	8,6	0,0	4,3	7,7
Fabricación productos metal	305	0	2	1	0,3	0,0	0,3	7,7
Calzado	5.120	24	30	2	5,7	29,3	3,9	15,4
Madera	6.950	17	235	2	7,7	20,7	30,9	15,4
Mueble	10.967	27	271	3	12,1	32,9	35,7	23,1
Caucho y plástico	13.100	10	182	1	14,5	12,2	23,9	7,7
Construcción	17	0	0	1	0,0	0,0	0,0	7,7
Comercio y reparación	386	0	2	1	0,4	0,0	0,3	7,7
TOTAL	90.492	82	760	13	100,0	100,0	100,0	100,0
SENIJA								
Otros servicios	14.955	7	181	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	14.955	7	181	1	100,0	100,0	100,0	100,0
SETLA-MIRARROSA-MIRAFLOR								
Fabricación productos metal	2.758	4	27	1	42,6	57,1	87,1	33,3
Construcción	3.713	3	4	2	57,4	42,9	12,9	66,7
TOTAL	6.471	7	31	3	100,0	100,0	100,0	100,0
TARBENA								
Construcción	1.073	4	9	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	1.073	4	9	1	100,0	100,0	100,0	100,0
TEULADA								
Agua y energía	320	0	8	2	0,2	0,0	2,2	25,0
Industria de la piedra natural	165.617	3	267	1	78,9	7,1	75,0	12,5
Fabricación productos metal	4.364	4	22	1	2,1	9,5	6,2	12,5
Alimentación	8.792	5	12	1	4,2	11,9	3,4	12,5
Construcción	150	23	0	1	0,1	54,8	0,0	12,5
Comercio y reparación	30.751	7	47	2	14,6	16,7	13,2	25,0
TOTAL	209.994	42	356	8	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO K-4 (Continuación)

-466-

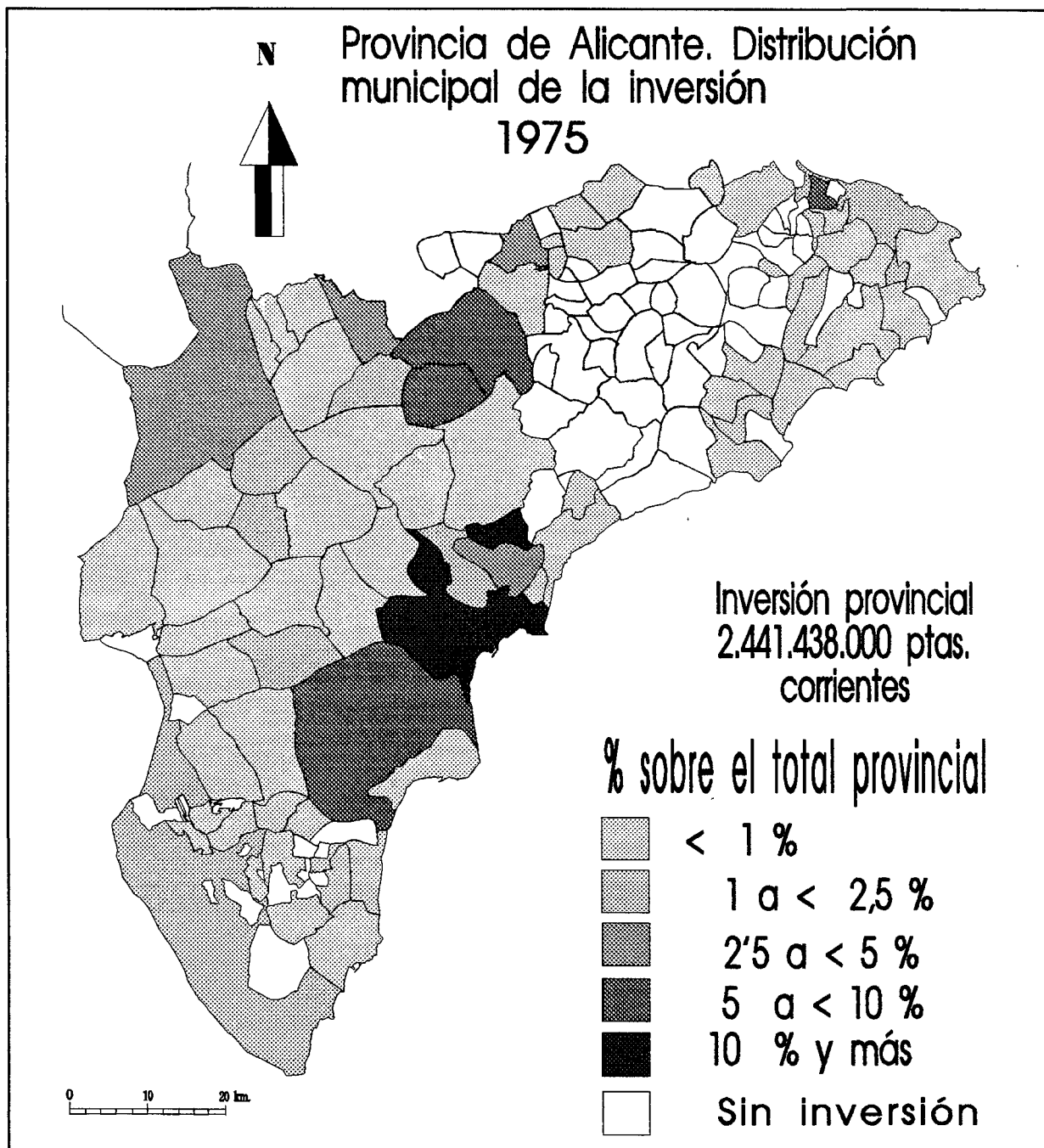
Provincia de Alicante. Año 1991. Distribución de la inversión, el empleo, la potencia y las inscripciones.

MUNICIPIO SECTOR	INVERSIÓN TOTAL Miles ptas.	EMPLEO PREVISTO	POTENCIA INSTALADA kW	INSCRIP. CIONES	Porcentaje de cada sector sobre total municipal			
					Inversión	Empleo	KW	Inscripción
TIBI								
Fabricación productos metal	900	4	25	2	8,7	50,0	15,8	40,0
Caucho y plástico	9.270	1	131	2	89,7	12,5	82,9	40,0
Construcción	170	3	2	1	1,6	37,5	1,3	20,0
TOTAL	10.340	8	158	5	100,0	100,0	100,0	100,0
TORREVIEJA								
Fabricación productos metal	12.706	8	51	3	8,4	7,1	17,3	10,3
Alimentación	4.650	4	4	1	3,1	3,6	1,4	3,4
Textil	2.731	2	18	1	1,8	1,8	6,1	3,4
Construcción	115.092	82	110	17	75,8	73,2	37,4	58,6
Comercio y reparación	16.459	13	74	6	10,8	11,6	25,2	20,7
Otros servicios	152	3	37	1	0,1	2,7	12,6	3,4
TOTAL	151.790	112	294	29	100,0	100,0	100,0	100,0
VERGER								
Agua y energía	1.546	1	9	1	7,7	4,8	8,5	16,7
Fabricación materiales construcción	8.520	7	64	1	42,3	33,3	60,4	16,7
Alimentación	3.249	0	2	1	16,1	0,0	1,9	16,7
Construcción	1.838	13	17	2	9,1	61,9	16,0	33,3
Comercio y reparación	5.000	0	14	1	24,8	0,0	13,2	16,7
TOTAL	20.153	21	106	6	100,0	100,0	100,0	100,0
VILA JOIOSA								
Fabricación productos metal	18.468	22	198	3	17,5	10,0	30,7	10,3
Alimentación	1.855	2	18	2	1,8	0,9	2,8	6,9
Madera	2.878	3	12	2	2,7	1,4	1,9	6,9
Construcción	20.129	165	89	14	19,1	75,0	13,8	48,3
Comercio y reparación	62.049	28	327	8	58,9	12,7	50,8	27,6
TOTAL	105.379	220	644	29	100,0	100,0	100,0	100,0
VILLENA								
Agua y energía	5.480	1	74	1	3,0	0,5	8,7	2,1
Fabricación productos metal	29.146	12	50	1	16,2	5,5	5,9	2,1
Construcción material eléctrico	14.087	3	10	1	7,8	1,4	1,2	2,1
Alimentación	2.817	3	9	2	1,6	1,4	1,1	4,3
Calzado	75.951	129	428	15	42,1	59,4	50,1	31,9
Madera	18.846	16	125	2	10,4	7,4	14,6	4,3
Construcción	15.228	37	39	12	8,4	17,1	4,6	25,5
Mueble	18.810	16	119	13	10,4	7,4	13,9	27,7
TOTAL	180.365	217	854	47	100,0	100,0	100,0	100,0
XALÓ								
Construcción	2.401	8	13	3	25,3	72,7	39,4	75,0
Comercio y reparación	7.097	3	20	1	74,7	27,3	60,6	25,0
TOTAL	9.498	11	33	4	100,0	100,0	100,0	100,0
XÀVEA								
Agua y energía	315	1	27	2	0,6	1,7	12,5	6,9
Construcción material eléctrico	490	2	2	1	1,0	3,4	0,9	3,4
Alimentación	2.200	3	6	1	4,5	5,2	2,8	3,4
Caucho y plástico	4.020	3	21	2	8,3	5,2	9,7	6,9
Construcción	23.988	42	104	16	49,3	72,4	48,1	55,2
Comercio y reparación	17.672	7	56	7	36,3	12,1	25,9	24,1
TOTAL	48.685	58	216	29	100,0	100,0	100,0	100,0
XIXONA								
Fabricación productos metal	420	1	6	1	0,1	1,2	0,7	33,3
Alimentación	726	1	1	1	0,1	1,2	0,1	33,3
Papel	727.297	83	795	1	99,8	97,6	99,1	33,3
TOTAL	728.443	85	802	3	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado a partir de la *Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme*.

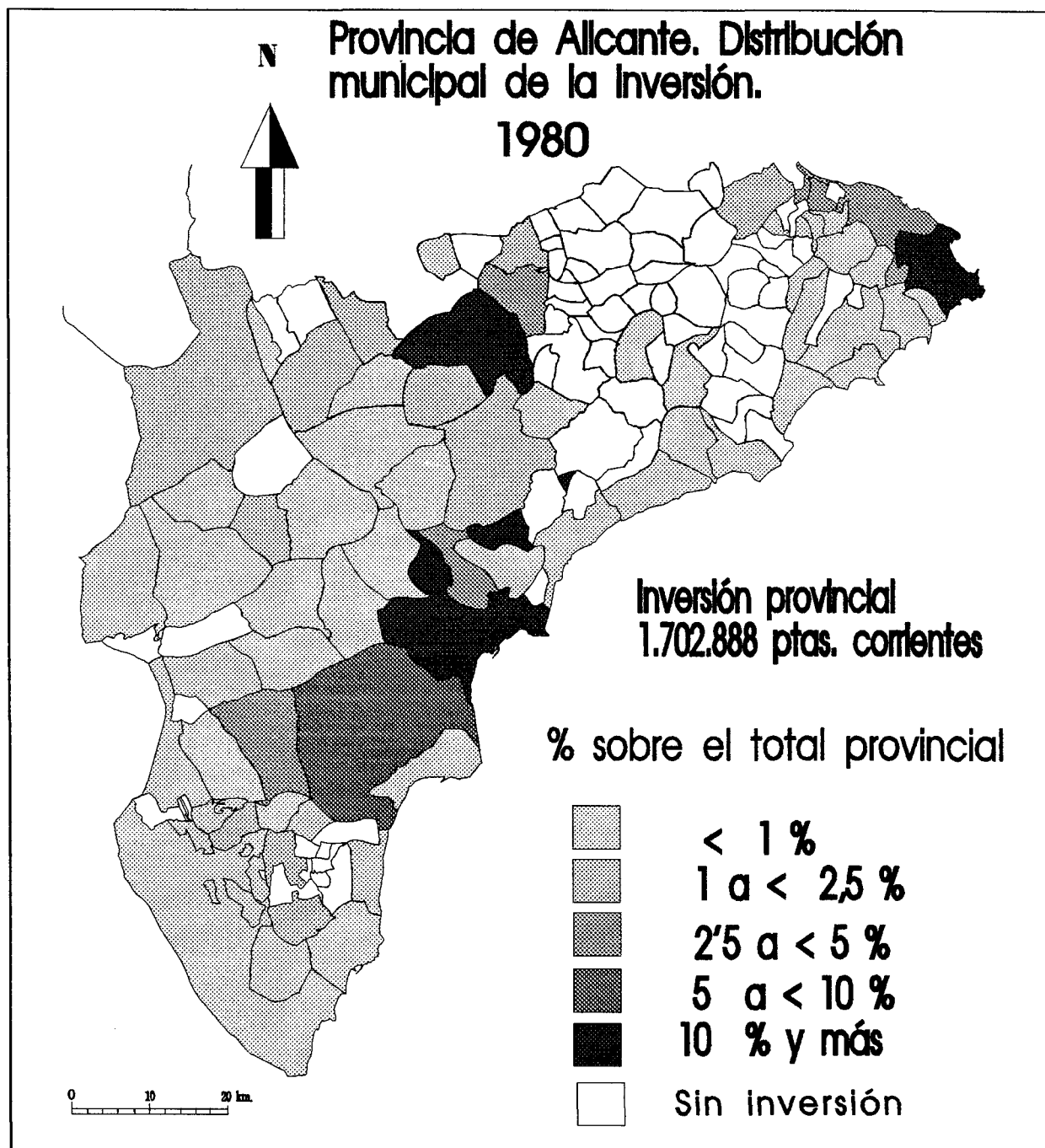
MAPA J-1

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



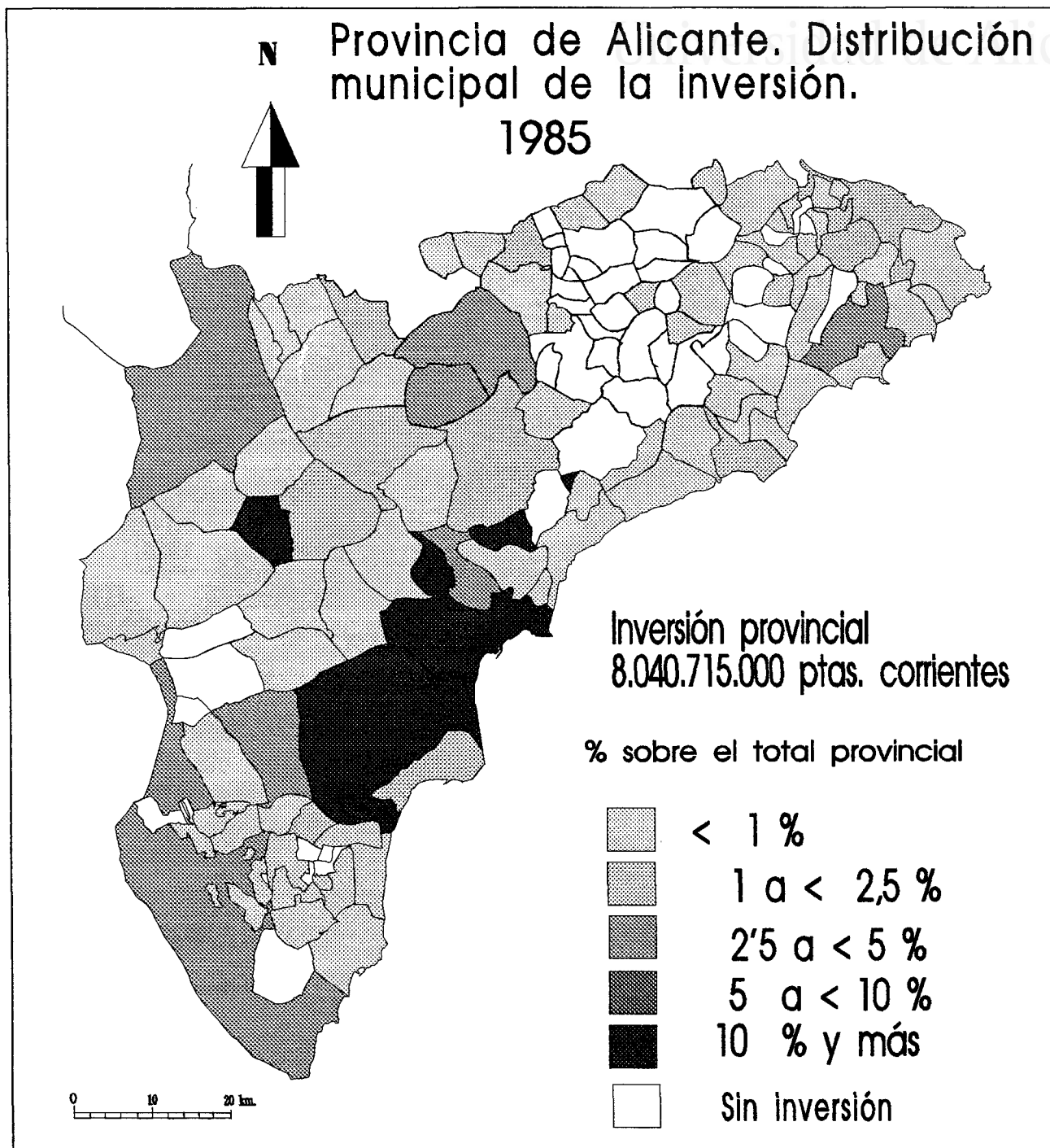
MAPA J-2

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



MAPA J-3

Universitat d'Alacant



MAPA J-4

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

