

Tomás GARCÍA AZCÁRATE

**Consecuencias sobre las agriculturas
regionales de la adhesión de España a
las Comunidades Europeas**

Madrid, 1.984



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID



0200207140

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
 E.T.S.I. AGRONOMOS
 BIBLIOTECA

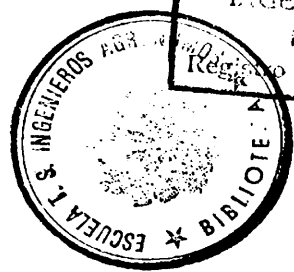
FECHA ENTRADA 9-VII-1974
 Nº REGISTRO 271 "T"
 SIGNATURA Y 24 U. Y
 PRESTAMO

A N E J O S A L A P A R T E I .

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
 DE INGENIEROS AGRÓNOMOS

- 9 MAYO 1934

ENTRADA N.º 476



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
 DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
 BIBLIOTECA

Reg. Entrada N.º 7281

A N E J O N^o 1.

NIVELES DE SOSTENIMIENTOS DE RENTAS AGRARIAS

EN LA COMUNIDAD Y EN ESPAÑA. 1981

- FUENTE: . Eurostat
- . Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (M.A.P.A.)
 - . Elaboración propia.

PARTICIPACION DE CADA GRUPO DE PRODUCTOS EN LA P.F.A. DE LA COMUNIDAD (1981) Y ESPAÑA (1981)

ESTADOS GRUPOS		CEE - 10	GRECIA	CEE - 9	R.F.A.	FRANCIA	ITALIA	HOLANDA
(1)	I	13,6	18,9	13,2	9,1	18,1	15,0	2,0
(0,875)	II	2,9	2,0	2,9	4,0	3,0	2,4	2,6
(0,750)	III	19,0	8,3	19,6	24,5	17,7	11,0	26,6
(0,625)	IV	1,9	10,3	5,4	1,6	1,9	0,9	1,3
(0,5)	V	15,0	4,8	15,5	17,2	17,0	10,9	12,1
(0,375)	VI	19,9	11,4	20,4	26,1	15,3	16,1	26,8
(0,250)	VII	4,2	2,4	4,3	3,8	7,8	6,7	-
(0,125)	VIII	11,0	18,4	10,7	5,1	9,0	21,8	10,8

.../...

ESTADOS		BELGICA	LUXEMBURGO	R. UNIDO	IRLANDA	DINAMARCA	ESPAÑA
GRUPOS							
(1)	I	5,7	5,5	16,8	7,3	13,8	9,5 (13,4)
(0,875)	II	5,4	-	2,0	2,1	2,2	2,1
(0,750)	III	17,0	39,6	22,5	32,0	24,0	10,0
(0,625)	IV	0,5	0,1	1,6	0,0	2,6	3,9
(0,5)	V	18,8	29,4	16,3	35,7	12,2	7,74
(0,375)	VI	30,4	11,3	20,1	12,2	34,2	14,0
(0,250)	VII	-	8,9	-	0,0	0,0	5,1
(0,125)	VIII	12,8	2,8	7,9	3,3	2,0	24,3

INDICADOR DE APOYO DE LA O.C.M. POR ESTADO

	INDICADOR	TANTO POR CIEN
CEE - 10	48,21	100,0
GRECIA	42,89	89,0
CEE - 9	49,13	102,0
R.F. ALEMANA	51,95	108,0
FRANCIA	52,50	109,0
ITALIA	41,80	87,0
HOLANDA	42,49	88,0
BELGICA	45,89	95,0
LUXEMBURGO	56,78	118,0
REINO UNIDO	53,10	110,0
IRLANDA	56,00	116,0
DINAMARCA	54,53	113,0
ESPAÑA	34,7 (38,6)	72,0 (80)

NOTAS AL CUADRO.— Los porcentajes referidos a España son aproximativos y, en todo caso, superiores a los que resultarían si fuera factible aplicar rigurosamente la metodología comunitaria:

- En vino, no se ha podido diferenciar entre vino común y de calidad.
- En frutas y hortalizas, tampoco se ha podido discriminar entre las que disfrutan de O.C.M. y las que no, tal y como existe en la Comunidad.

Un primer cálculo realizado con el porcentaje de participación de los cereales en la Producción Final Agraria del año 1981, daba un indicador de apoyo inferior a 35 puntos, esto es, el 72 % de la media comunitaria. La influencia de la mala cosecha cerealista del año 1981, debido a la sequía que padeció nuestro país, es en gran parte la responsable de este resultado. Si sustituimos esta cifra por la media de la participación de los cereales en los últimos cinco años, (cálculos entre paréntesis en los cuadros), el indicador de apoyo asciende hasta el 80% de dicha media comunitaria.

A N E J O N º 2 .

REGIONES DE LA COMUNIDAD, CON NUMERO DE
IDENTIFICACION COMUNITARIO

F R A N C I A
=====

1. Ile de France
2. Champagne-Ardenne
3. Picardie
4. Hte-Normandie
5. Centre
6. Basse-Normandie
7. Bourgogne
8. Nord-Pas-de-Calais
9. Lorraine
10. Alsace
11. Franche-Comte
12. Pays de la Loire
13. Bretagne
14. Poitou-Charente
15. Aquitaine
16. Midi-Pyrenees
17. Limousin
18. Rhone-Alpes
19. Auvergne
20. Languedoc-Roussillon
21. Provence-Côte d'Azur

I T A L I A

22. Sicilia
23. Piemonte
24. Sardegna
25. Val d'Aosta
26. Liguria
27. Lombardia
28. Trento
29. Veneto
30. Friuli
31. Emilia-Romagna
32. Umbria
33. Marche
34. Toscana
35. Lazio
36. Campania
37. Abruzzi
38. Molise
39. Puglia
40. Basilicata

B E L G I C A

41. Brabant
42. Wallonie
43. Vlaanderen

L U X E M B U R G O

44. Luxemburgo

R. F E D E R A L A L E M A N A

45. Schleswic-Holstein

46. Hamburg

47. Niedersachsen

48. Bremen

49. Nordrhein-Westfalen

50. Hessen

51. Rheinland-Pfalz

52. Baden-Württemberg

53. Bayern

54. Saarland

55. Berlin

P A I S E S B A J O S

56. Noord-Nederland

57. Oost-Nederland

58. Polder

59. West-Nederland

60. Zuid-Nederland

R E I N O U N I D O

- 61. East Anglia
- 62. South East
- 63. South West
- 64. West Midlands
- 65. Wales
- 66. Highland Scotland
- 67. Lowland Scotland
- 68. Northern Ireland
- 69. Northern

I R L A N D A

- 70. Donegal-North West
- 71. East
- 72. Midlands
- 73. Midwest
- 74. North East
- 75. South East
- 76. South East
- 77. West

D I N A M A R C A

- 78. Stor-Kobenhavn
- 79. Oost for Storebaelt
- 80. Vest for Storebaelt

A N E J O S A L A P A R T E I I

ANEJO nº 1

Orientaciones productivas regionales: porcentaje de la

Producción Final Agraria.

Fuente: Banco de Bilbao.

ORIENTACION PRODUCTIVA POR REGIONES

CER.	F Y H	IND.	VAC.	POR.	OV.	AVC.	UVA.	OLI
1. Galicia	17'95	0'17	34'63	10'59	0'47	13'29	4'40	-
2. Asturias	10'68	0'02	61'55	4'97	0'29	7'30	0'04	-
3. Cantabria	6'81	0'02	64'98	2'94	1'00	7'16	0'07	-
5. Pais Vasco	16'52	1'45	30'97	3'69	3'62	14'92	3'44	0'0
5. Navarra	30'95	1'09	10'89	9'14	5'27	9'46	4'36	0'23
6. La Rioja	45'85	2'39	5'43	4'28	3'72	6'77	15'28	0'06
7. Aragón	18'30	2'41	8'71	10'97	7'30	14'79	2'03	0'79
8. Cataluña	27'93	0'90	13'88	17'43	1'65	22'10	3'68	0'99
9. Baleares	43'97	6'28	19'76	8'23	5'52	11'90	0'06	9'11
10. Castilla y León	11'05	9'01	19'89	9'0	10'21	9'83	1'71	0'08
11. Madrid	15'96	0'83	24'26	3'01	6'67	27'98	4'23	0'0
12. Castilla La Mancha	11'71	4'78	6'22	5'38	8'95	7'10	22'26	1'89
13. Comunidad Valenciana	67'04	0'82	2'05	5'10	1'67	8'45	4'54	1'00
14. Murcia	50'95	1'00	5'31	21'35	2'13	5'24	3'21	0'30
15. Extremadura	17'60	7'41	16'59	8'55	10'75	2'98	4'78	3'66
16. Andalucía	29'03	9'85	8'32	5'06	2'06	5'39	3'62	13'28
17. Canarias	77'08	0'07	4'10	1'01	0'65	8'62	0'99	-

ANEJO nº 2

Orientaciones productivas provinciales: porcentaje de la

Producción Final Agraria.

Fuente: Banco de Bilbao

	<u>1.-Galicia</u>	<u>La Coruña</u>	<u>Lugo</u>	<u>Orense</u>	<u>Pontevedra</u>
Cereales y Leguminosas	5.290 4'53	2.399 6'91	800 2'30	251 1'29	1.840 7'37
Frutas y Hortalizas	20.947 17'95	7.858 22'64	4.200 12'10	3.492 18'00	5.397 21'61
Cultivos Industriales	202 0'17	19 0'05	64 0'18	91 0'47	28 0'11
Vacuno (leche+carne)	40.412 34'63	11.113 32'02	20.016 57'67	3.831 19'75	5.452 21'83
Porcino	12.359 10'59	3.653 10'52	4.006 11'54	1.622 8'36	3.078 12'32
Ovino (leche+carne)	549 0'47	130 0'37	114 0'33	192 0'99	113 0'45
Aviar+ conejos+huevos	15.507 13'29	3.086 8'89	3.661 10'55	5.116 26'37	3.644 14'59
Uva para transform.	5.138 4'40	186 0'54	468 1'35	2.675 13'79	1.809 7'24
Aceitunas para almazara					
P.F.A.	116.687	34.709	37.606	19.398	24.974

	<u>2.- ASTURIAS</u>	<u>3.-CANTABRIA</u>	<u>4.-PAIS VASCO</u>	<u>Alava</u>	<u>Guipuzcoa</u>	<u>Vizcaya</u>
Cereales y leguminosas	418 1'31	66 0'39	1.436 4'66	1.376 13'53	40 0'43	20 0'18
Verduras y hortalizas	3.417 10'68	1.144 6'81	5.092 16'52	2.359 23'20	1.373 14'75	1.360 11'97
Cultivos industriales	5 0'02	2 0'02	446 1'45	346 3'40	-	100 0'88
Leche (leche+carne)	19.685 61'55	10.910 64'98	9.550 30'97	964 9'48	3.670 39'44	4.916 43'28
Porcino	1.591 4'97	494 2'94	1.139 3'69	544 5'35	393 4'22	202 1'78
Vino (leche+carne)	92 0'29	168 1'00	1.115 3'62	521 5'12	387 4'16	207 1'82
Carne (carne+huevos)	2.334 7'30	1.203 7'16	4.601 14'92	785 7'72	1.976 21'23	1.840 16'20
Alfalfa para transform.	14 0'04	11 0'07	1.061 3'44	1.051 10'34	9 0'10	1 0'0
Almendras para almazara			2	2		
TOTAL F.A.	31.982	16.790	30.832	10.168	9.306	11.358

	<u>5.- NAVARRA</u>	<u>6.- LA RIOJA</u>	<u>7.- ARAGON</u>	<u>Huesca</u>	<u>Teruel</u>	<u>Zaragoza</u>
Cereales y leguminosas	5.796 18'62	2.101 10'05	21.226 25'31	9.027 28'02	2.870 19'22	9.329 25'42
Verduras y hortalizas	9.634 30'95	9.584 45'85	15.347 18'30	4.392 13'63	3.072 20'57	7.883 21'48
Cultivos industriales	339 1'09	499 2'39	2.022 2'41	898 2'79	334 2'24	790 2'15
Lacuno (leche+carne)	3.390 10'89	1.135 5'43	7.303 8'71	3.435 10'66	1.132 7'58	2.736 7'46
Porcino	2.844 9'14	895 4'28	9.195 10'97	4.586 14'24	1.863 12'47	2.746 7'48
Vino (leche+carne)	1.641 5'27	778 3'72	6.120 7'30	1.411 4'38	2.098 14'05	2.611 7'11
Quesos+carne	2.944 9'46	1.416 6'77	12.404 14'79	5.351 16'61	1.152 7'71	5.901 16'08
Carne para transform.	1.357 4'36	3.193 15'28	1.705 2'03	83 0'26	238 1'59	1.384 3'77
Almendras para almazara	73 0'23	13 0'06	662 0'79	224 0'70	41 0'27	397 1'08
TOTAL F.A.	31.129	20.902	83.849	32.214	14.936	36.699

	<u>8.- CATALUÑA</u>	<u>Barcelona</u>	<u>Gerona</u>	<u>Lérida</u>	<u>Tarragona</u>	<u>9.- BALEARES</u>
Cereales y leguminosas	11.458 7'72	1.036 2'61	1.006 4'13	7.285 13'40	2.131 7'11	553 3'35
Frutas y hortalizas	41.471 27'93	11.553 29'08	5.993 24'57	14.564 26'78	9.361 31'24	7.251 43'97
Cultivos industriales	1.332 0'90	93 0'24	399 1'64	786 1'45	53 0'18	1.036 6'28
Acunio (leche+carne)	20.604 13'88	7.147 17'99	7.305 29'95	5.439 10'00	713 2'38	3.259 19'76
Alcornoque	25.879 17'43	8.337 21'99	4.242 17'39	10.024 18'43	2.876 9'60	1.357 8'23
Vino (leche+carne)	2.452 1'65	313 0'79	384 1'57	1.376 2'53	379 1'27	910 5'52
Alfalfa+conejos+huevos	32.809 22'10	7.002 17'63	3.662 15'02	12.896 23'71	9.249 30'87	1.963 11'90
Alfalfa para transformación	5.466 3'68	2.558 6'44	259 1'06	160 0'29	2.489 8'31	2.998 0'06
Almendras para almazara	1.466 0'99	45 0'11	22 0'09	542 1'00	857 2'86	1.503 9'11
T.F.A.	148.456	39.724	24.387	54.385	29.960	16.491

10.- <u>CASTILLA Y LEON</u>	<u>Avila</u>	<u>Burgos</u>	<u>Leon</u>	<u>Palencia</u>	<u>Salamanca</u>	
ceales y uminosas	35.508 20'80	651 4'97	8.570 32'62	3.693 14'06	6.376 38'85	2.030 11'01
itas y talizas	18.868 11'05	1.858 14'18	2.870 10'93	3.018 11'49	1.031 6'29	3.163 17'16
tivos ustriales	15.374 9'01	1.425 10'88	1.164 4'43	3.858 14'69	1.255 7'66	1.452 7'88
uno (le- +carne)	33.958 18'89	5.129 39'15	3.557 13'54	7.801 29'70	3.120 19'04	4.750 25'77
cino	15.363 9'00	820 6'26	2.757 10'50	1.109 4'22	401 2'45	2.216 12'02
no (le- +carne)	17.420 10'21	1.040 7'94	2.362 8'99	1.573 5'99	2.254 13'75	1.703 9'24
ar+cone +huevos	16.780 9'83	695 5'31	2.101 8'00	2.528 9'62	873 5'33	1.199 6'50
para - sform.	2.924 1'71	161 1'23	357 1'36	661 2'52	53 0'32	172 1'07
tunas pa almazara	139 0'08	89 0'68				
A.	170.695	13.100	26.269	26.520	16.389	18.435

	<u>Segovia</u>	<u>Soria</u>	<u>Valladolid</u>	<u>Zamora</u>	<u>11.- MADRID</u>
Cereales y Leguminosas	1.550 10'05	3.928 35'63	6.284 23'06	2.435 14'95	1.804 8'17
Frutas y Hortalizas	2.331 15'11	417 0'26	2.066 7'58	2.114 12'98	3.521 15'96
Cultivos Industriales	1.248 8'09	175 1'59	3.055 11'21	1.742 10'70	184 0'83
Vacuno (le- che+carne)	3.121 20'24	748 6'78	2.291 8'41	3.441 21'13	5.354 24'26
Porcino	3.671 23'80	1.893 17'17	1.396 5'12	1.100 6'76	665 3'01
Ovino (le- che+carne)	1.017 6'59	1.510 13'70	3.243 11'90	2.718 16'69	1.473 6'67
Aviar+cone jos+huevos	870 5'64	528 4'79	6.968 25'57	1.018 6'25	6.174 27'98
Uva para - transform.	30 1'12	41 0'27	485 0'15	964 -	934 5'94
Aceitunas pa ra almazara				11 0'07	
P.F.A.	15.423	11.025	27.251	16.283	22.068

	12.- <u>CASTILLA</u> <u>LA MANCHA</u>	<u>Albacete</u>	<u>Ciudad Real</u>	<u>Cuenca</u>	<u>Guadalajara</u>	<u>Toledo</u>
Cereales y leguminosas	22.186 17'08	4.277 19'89	3.783 11'42	5.678 21'20	3.399 29'16	5.049 13'72
Hortalizas y ortulizas	15.208 11'71	2.861 13'31	2.559 7'72	2.859 10'68	1.235 10'59	5.694 15'47
Cultivos industriales	6.209 4'78	832 3'87	1.958 5'91	3.014 11'25	405 3'47	827 0'44
Lacuno (le- ne+carne)	8.081 6'22	319 1'48	2.302 6'95	373 1'39	433 3'76	4.649 12'63
Morcino	6.981 5'38	888 4'13	879 2'65	846 3'16	437 3'75	3.931 10'68
Vino (le- ne+carne)	11.621 8'95	1.891 8'80	3.115 9'40	2.377 8'88	1.853 15'94	2.380 6'47
Quesos con+leche	2.216 7'10	1.177 5'47	943 2'85	1.001 3'74	2.246 19'27	3.849 10'46
Carne para - transform.	28.906 22'26	5.173 24'06	13.339 40'26	4.940 18'45	67 0'57	5.387 14'64
Almendras pa almazara	2.459 1'89	182 0'85	758 2'29	289 1'08	205 1'76	1.025 2'78
T.F.A.	129.877	21.493	33.135	26.781	11.658	36.805

	<u>16-ANDALUCIA</u>	<u>Almeria</u>	<u>Cadiz</u>	<u>Córdoba</u>	<u>Granada</u>	<u>Huelva</u>	<u>Jaén</u>
Cereales y Leguminosas	33.688 14'03	45 0'14	3.966 15'38	6.894 19'44	3.292 13'17	575 4'68	2.368 7'85
Frutas y Hortalizas	69.688 29'03	25.194 76'78	4.966 19'25	2.646 7'46	9.385 37'55	4.103 33'43	3.010 9'98
Cultivos Industriales	23.639 9'85	89 0'27	3.834 14'87	5.274 14'87	2.033 8'34	503 4'10	1.139 3'78
Vacuno (leche+carne)	19.980 8'32	413 1'26	4.198 16'28	4.452 12'55	1.391 5'57	1.279 10'42	1.123 3'72
Porcino	12.149 5'06	2.050 6'25	613 2'38	1.295 3'65	753 3'01	991 8'07	1.828 6'06
Ovino (leche+carne)	4.950 2'06	549 1'67	224 0'37	1.169 3'30	1.083 4'33	497 4'05	602 2'00
Aviar+conejos+huevos	12.948 5'39	1.815 5'53	818 3'17	1.398 3'94	1.682 6'73	966 7'87	1.419 4'70
Uva para transform.	8.701 3'62	310 0'94	4.721 18'30	1.823 5'14	89 0'36	1.231 10'03	61 0'20
Aceitunas para almazara	31.878 13'28	238 0'72	557 2'16	7.462 21'0	2.062 8'25	221 1'80	15.005 49'75
P.F.A.	240.090	32.812	25.792	35.469	24.988	12.275	30.162

	<u>Málaga</u>	<u>Sevilla</u>	<u>17.- CANARIAS</u>	<u>Las Palmas</u>	<u>Sta. Cruz de Tenerife</u>
Cereales y Leguminosas	1.593 6'15	14.955 28'40	53 0'14	12 0'07	41 0'24
Frutas y Hortalizas	12.101 46'69	8.283 15'73	29.587 77'08	12.799 73'93	16.788 79'67
Cultivos Industriales	929 3'58	9.783 18'58	26 0'07	7 0'05	19 0'11
Vacuno (leche+carne)	1.719 6'63	5.405 10'26	1.575 4'10	1.162 6'71	413 2'39
Porcino	2.827 10'91	1.792 3'40	386 1'01	231 1'33	155 0'90
Dvino (leche+carne)	238 0'92	588 1'12	250 0'65	189 1'09	61 0'35
Aviar+conejos+huevos	1.381 5'33	3.469 6'59	3.307 8'62	1.369 7'91	1.938 9'20
Iva para transform.	186 0'72	280 0'53	381 0'99	8 0'05	373 2'15
aceitunas para almazara	2.707 10'44	3.626 6'88			
I.F.A.	25.918	52.674	38.384	17.313	21.071

ANEJO nº 3

Análisis en Componentes Principales

NOMENCLATURASOrientaciones productivas

- O₁: Cereales y leguminosas (CER).
O₂: Frutas y hortalizas (FYH).
O₃: Cultivos industriales (IMD).
O₄: Ganado vacuno (VAC).
O₅: Ganado porcino (POR).
O₆: Ganado ovino (OVI).
O₇: Ganado aviar (AVI).
O₈: Una para transformación (UVA).
O₉: Aceituna de almazara (OLI).



Clases provinciales.

- | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1. La Coruña (LAC) | 11. La Rioja (LAR) | 21. Burgos (BUR) |
| 2. Lugo (LUG) | 12. Huesca (HUE) | 22. León (LEO) |
| 3. Orense (ORE) | 13. Teruel (TER) | 23. Palencia (PAL) |
| 4. Pontevedra (PON) | 14. Zaragoza (ZAR) | 24. Salamanca (SAL) |
| 5. Asturias (AST) | 15. Barcelona (BAR) | 25. Segovia (SEG) |
| 6. Santander (SAN) | 16. Gerona (GER) | 26. Soria (SOR) |
| 7. Alava (VIT) | 17. Lérida (LER) | 27. Valladolid (VAD) |
| 8. Guipúzcoa (GUI) | 18. Tarragona (TAR) | 28. Zamora (ZAM) |
| 9. Vizcaya (VIZ) | 19. Baleares (BAL) | 29. Madrid (MAD) |
| 10. Navarra (NAV) | 20. Avila (AVA) | 30. Albacete (ALB) |

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 31. Ciudad Real (CRL) | 41. Almería (ALM) |
| 32. Cuenca (CUE) | 42. Cádiz (CAD) |
| 33. Guadalajara (GUA) | 43. Córdoba (CCR) |
| 34. Toledo (TOL) | 44. Granada (GRA) |
| 35. Alicante (ALI) | 45. Huelva (HUE) |
| 36. Castellón (CAS) | 46. Jaén (JAE) |
| 37. Valencia (VAL) | 47. Málaga (MAL) |
| 38. Murcia (MUR) | 48. Sevilla (SEV) |
| 39. Badajoz (BAD) | 49. Las Palmas (LPA) |
| 40. Cáceres (CAC) | 50. Sta. Cruz de Tenerife (CRU) |

Matriz de datos

O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9
6.91	22.64	.05	32.02	10.52	.37	8.89	.54	0.00
2.30	12.10	.18	57.67	11.54	.33	10.55	1.35	0.00
1.29	18.00	.47	19.75	8.36	.99	26.37	13.79	0.00
7.37	21.61	.11	21.83	12.32	.45	14.59	7.24	0.00
1.31	10.68	.02	61.55	4.97	.29	7.30	.04	0.00
.39	6.81	.02	64.98	2.94	1.00	7.16	.07	0.00
13.53	23.20	3.40	9.48	5.35	5.12	7.72	10.34	0.00
.43	14.75	0.00	39.44	4.22	4.16	21.23	.10	0.00
.18	11.97	.88	43.28	1.78	1.82	16.20	0.00	0.00
18.62	30.95	1.09	10.89	9.14	5.27	9.40	4.36	.23
10.05	45.35	2.39	5.43	4.28	3.72	6.77	15.28	.06
28.02	13.63	2.79	10.65	14.24	4.38	16.51	.26	.70
19.22	20.57	2.24	7.58	12.47	14.05	7.71	1.59	.27
25.42	21.48	2.15	7.46	7.48	7.11	16.08	3.77	1.08
2.61	29.08	.24	17.99	21.99	.79	17.63	6.44	.11
4.13	24.57	1.64	29.95	17.39	1.57	15.02	1.06	.09
13.40	26.78	1.45	10.00	18.43	2.53	23.71	.29	1.00
7.11	31.24	.18	2.38	9.60	1.27	30.87	8.31	2.86
3.35	43.97	6.28	19.76	8.23	5.52	11.90	.06	9.11
4.97	14.18	10.88	39.15	6.26	7.94	5.31	1.23	.68
32.62	10.93	4.43	13.54	10.50	8.99	8.00	1.36	0.00
14.00	11.49	14.69	29.70	4.22	5.99	9.62	2.52	0.00
38.85	6.29	7.66	19.04	2.45	13.75	5.33	.32	0.00
11.01	17.16	7.88	25.77	12.02	9.24	6.50	1.07	.21
10.05	15.11	8.09	20.24	23.80	6.59	5.64	1.12	.25
35.63	.26	1.59	6.78	17.17	13.70	4.79	.27	0.00
23.06	7.58	11.21	8.41	5.12	11.90	25.57	.15	0.00
14.95	12.98	10.70	21.13	6.76	16.68	6.25	5.92	.07
8.17	15.96	.83	24.26	3.01	6.67	27.98	4.23	1.59
19.89	13.31	3.87	1.43	4.13	8.80	5.47	24.06	.85
11.42	7.72	5.91	6.95	2.65	9.40	2.85	40.26	2.29
21.20	10.68	11.25	1.39	3.16	8.38	3.74	18.45	1.08
29.16	10.59	3.47	3.76	3.75	15.94	19.27	.57	1.76
13.72	15.47	.44	12.63	10.68	6.47	10.46	14.64	2.78
.83	69.98	1.47	2.07	3.47	1.21	6.28	3.77	1.13
.21	66.66	.07	1.85	8.00	3.38	8.55	.81	1.96
3.62	65.81	.80	2.12	4.75	1.22	9.44	6.33	.57
.33	50.95	1.00	5.31	21.35	2.13	5.24	3.21	.30
18.06	16.87	2.76	13.45	11.13	10.06	3.23	7.97	4.00
7.07	18.63	13.98	21.06	4.91	11.72	2.63	.23	3.17
.14	76.78	.27	1.26	6.25	1.67	5.53	.94	.72
15.38	19.25	14.87	16.23	2.38	.87	3.17	18.30	2.16
19.44	7.46	14.87	12.55	3.65	3.30	3.94	5.14	21.00
13.17	37.55	8.34	5.57	3.01	4.33	6.73	.36	8.25
4.68	33.43	4.10	10.42	8.07	4.05	7.87	10.03	1.80
7.85	9.98	3.78	3.72	6.06	2.00	4.70	.20	49.75
6.15	46.69	3.58	6.63	10.91	.92	5.33	.72	10.44
28.40	15.73	18.58	10.26	3.40	1.12	6.59	.53	6.88
.07	73.93	.05	6.71	1.33	1.09	7.91	.05	0.00
.24	70.67	.11	2.39	.90	.35	11.18	2.15	0.00

MATRIZ DE VECTORES PROPIOS

PER	.83	.14	.29	.18	.06	.12	-.04	-.39	.06
FYH	-.65	-.28	.27	.07	-.23	.31	.04	.04	.10
IND	.70	-.19	-.37	.02	-.09	.14	.54	.12	.02
IAC	-.20	.04	-.66	-.27	-.14	-.03	-.09	-.02	.09
POR	-.17	.45	.38	.47	-.31	-.52	.19	.08	.03
DVI	.78	.19	.29	-.02	-.12	.19	-.29	.36	.03
AVI	-.32	.49	.32	-.03	.67	.21	.21	.10	.03
JVA	.25	-.37	.23	-.65	.18	-.54	.03	.03	.05
JLI	.13	-.40	-.44	.59	.42	-.25	-.17	.08	.04

VECTOR VALDRES PROPIUS

1	2.5
2	1.6
3	1.3
4	1.1
5	.9
6	.8
7	.5
8	.3
9	.0

MATRIZ DE VARIABLES

CER	<u>.83</u>	.14	.29	.18	.06
FYH	-.65	-.58	.27	.07	-.23
IND	<u>.70</u>	-.19	-.37	.02	-.09
VAC	-.20	<u>.64</u>	<u>-.66</u>	-.27	-.14
PDR	-.17	.45	.38	<u>.47</u>	-.31
GVI	<u>.78</u>	.19	.29	-.02	-.12
AVI	-.32	.49	.32	-.03	<u>.67</u>
UVA	.25	-.37	.23	<u>-.65</u>	.18
OLI	.13	-.40	<u>-.44</u>	<u>.59</u>	<u>.42</u>

MATRIZ DE VALORES OBSERVADOS

583

LAC	-.45	.29	-.20	.01	-.17
LUG	-.55	.67	-.55	-.17	-.18
DRE	-.51	.28	.19	-.40	.63
POR	-.42	.25	.09	-.08	.09
AST	-.51	.54	-.80	-.33	-.18
SAN	-.47	.57	-.89	-.42	-.15
VIT	.11	-.13	.12	-.23	-.00
GUI	-.48	.55	-.27	-.25	.33
VIZ	-.47	.43	-.51	-.33	.22
NAV	-.00	.01	.26	.06	-.08
LAR	-.12	-.51	.23	-.37	-.03
HUE	.16	.43	.33	.35	.12
TER	.41	.21	.43	.23	-.27
ZAR	.23	.16	.37	.09	.23
BAR	-.62	.40	.35	.21	-.04
GER	-.51	.49	.01	.17	-.12
LER	-.38	.48	.48	.39	.24
TAR	-.23	.16	.51	-.01	.78
BAL	-.22	-.13	-.20	.25	.02
AVA	.22	.22	-.57	-.16	-.33
BUR	.58	.29	.25	.21	-.15
LED	.45	.14	-.47	-.16	-.09
PAL	1.04	.22	.03	.03	-.14
SAL	.25	.27	-.12	.09	-.36
SEG	.11	.42	.10	.43	-.57
SOR	.78	.47	.55	.46	-.35
VAD	.62	.41	.25	.06	.49
ZAM	.78	.14	-.03	-.15	-.28
MAD	-.22	.44	.09	-.24	.69
ALB	.58	-.39	.34	-.55	.12
CRL	.69	-.65	.20	-1.07	.20

CUE	.83	-.43	.09	-.40	-.00
GUA	.71	.31	.48	.11	.37
TOL	.89	.03	.27	-.17	.11
ALI	-.50	-.56	.12	-.05	-.18
CAS	-.62	-.44	.25	.16	-.20
VAL	-.57	-.55	.24	-.10	-.06
MUR	-.59	-.10	.37	.38	-.54
BAD	.38	.00	.15	.08	-.23
CAC	.55	-.09	-.42	.01	-.36
ALM	-.71	-.62	.21	.09	-.32
CAD	.47	-.51	-.38	-.48	-.03
CDR	.67	-.43	-.70	.40	.28
GRA	.13	-.44	-.19	.22	.02
HUE	-.14	-.25	.06	-.15	-.07
JAE	.14	-.81	-.93	1.28	.87
MAL	-.35	-.40	-.09	.44	-.13
SEV	.70	-.29	-.46	.24	.04
LPA	-.73	-.58	.06	-.07	-.16
CRU	-.91	-.78	.24	-.09	-.09

MATRIZ DE VARIANZAS-COVARIANZAS

CER	106.17	-113.85	20.43	-49.86	.06	30.36	-6.74	3.64	-.16
FYH	-113.85	458.63	-37.07	-137.74	-10.97	-43.58	-10.22	-21.15	-16.32
IND	20.43	-37.07	24.37	-5.25	-7.23	7.54	-12.07	2.93	6.83
VAC	-49.86	-137.74	-5.25	239.64	-1.14	-13.23	6.51	-31.91	-22.54
PDR	.06	-10.97	-7.23	-1.14	31.37	-.91	4.47	-8.15	-4.92
DVI	30.36	-43.58	7.54	-13.23	-.91	20.62	-4.25	2.75	-4.60
AVI	-6.74	-10.22	-12.07	6.51	4.47	-4.25	49.64	-8.18	-10.26
JVA	3.64	-21.15	2.93	-31.91	-8.15	2.75	-8.18	57.64	-5.06
JLI	-.16	-16.32	6.83	-22.54	-4.92	-4.60	-10.26	-5.06	58.16

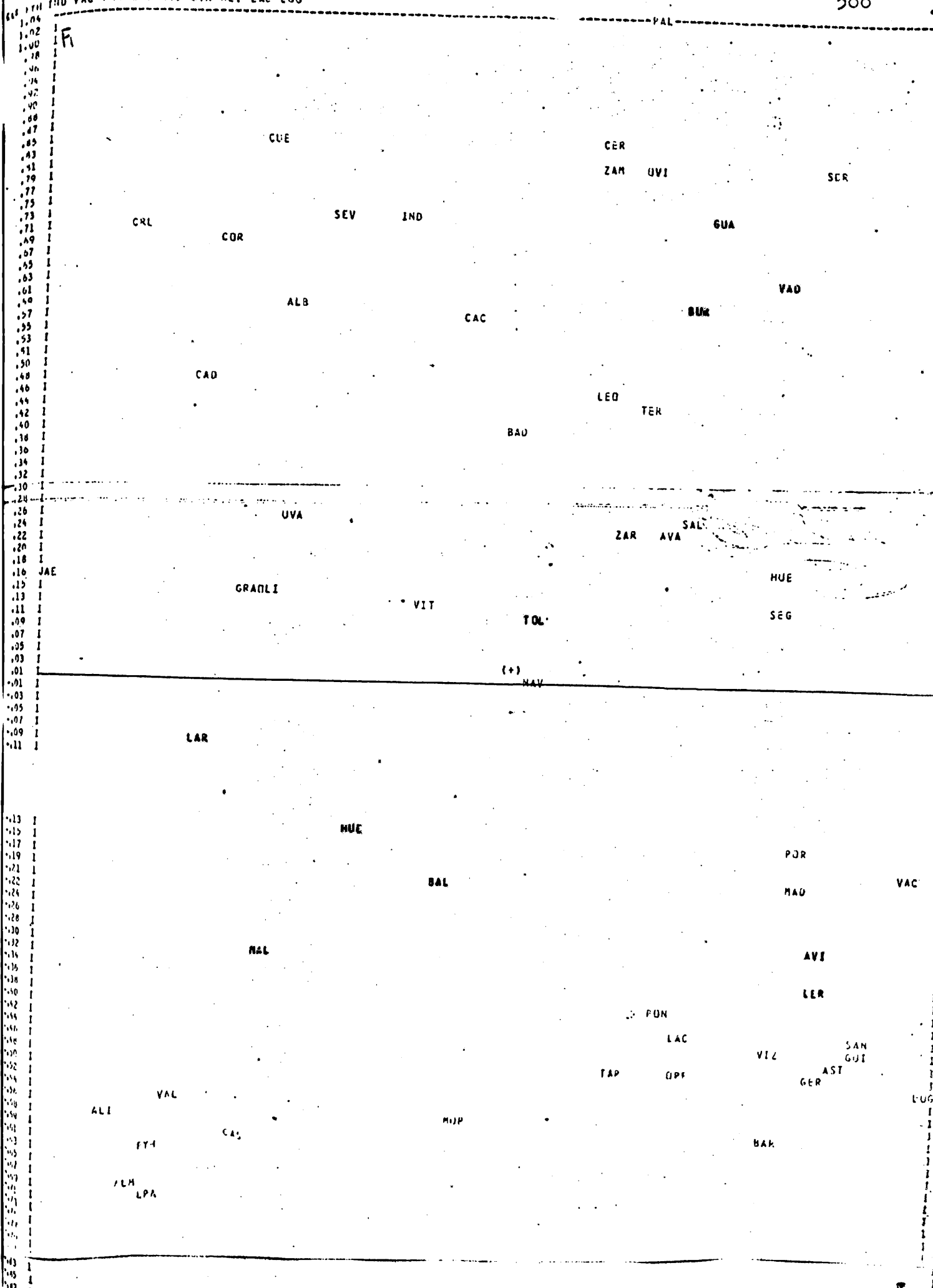
MATRIZ DE CORRELACIONES

DER	1.00	-.52	.40	-.31	.00	.65	-.09	.05	-.00
FYH	-.52	1.00	-.35	-.42	-.09	-.45	-.07	-.13	-.10
IND	.40	-.35	1.00	-.07	-.26	.33	-.35	.08	.18
VAC	-.31	-.42	-.07	1.00	-.01	-.19	.06	-.27	-.19
PDR	.00	-.09	-.26	-.01	1.00	-.04	.11	-.19	-.12
UVI	.65	-.45	.33	-.19	-.04	1.00	-.13	.08	-.13
AVI	-.09	-.07	-.35	.06	.11	-.13	1.00	-.15	-.19
UVA	.05	-.13	.08	-.27	-.19	.08	-.15	1.00	-.09
OLI	-.00	-.10	.18	-.19	-.12	-.13	-.19	-.09	1.00

VARIABLE	MEDIA	DESV. TIPICA
1	11.0	10.3
2	26.1	21.4
3	4.3	4.9
4	16.6	15.5
5	8.0	5.6
6	5.2	4.6
7	10.4	7.0
8	5.0	7.6
9	2.8	7.6

12-10 10-00 10-00 10-00 10-00 10-00 10-00

IND VAC POR OVI AVI UVA HLI LAC LUG

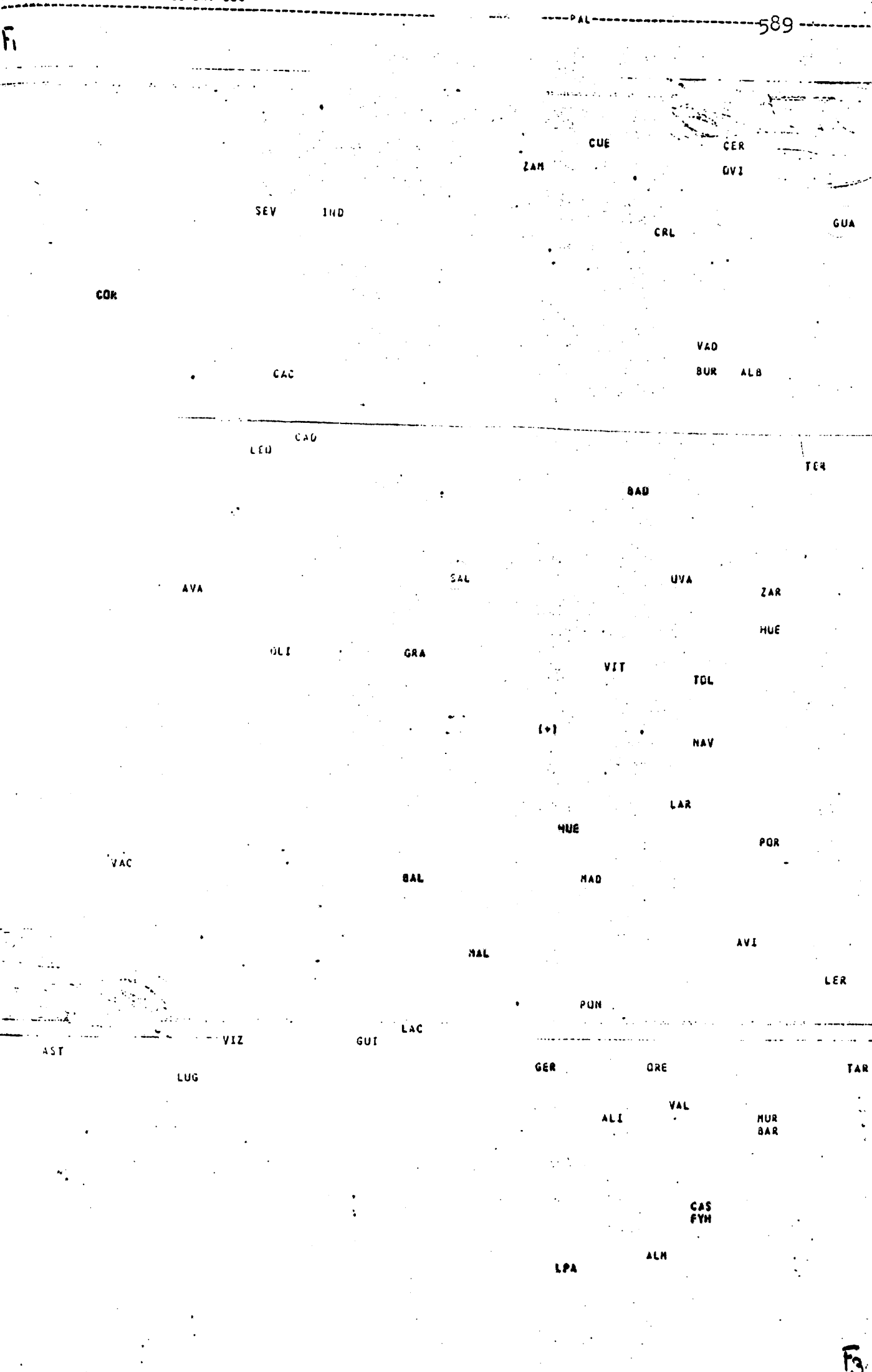


1.04
1.02
1.00
.98
.96
.94
.92
.90
.88
.86
.84
.82
.80
.78
.76
.74
.72
.70
.68
.66
.64
.62
.60
.58
.56
.54
.52
.50
.48
.46
.44
.42
.40
.38
.36
.34
.32
.30
.28
.26
.24
.22
.20
.18
.16
.14
.12
.10
.08
.06
.04
.02
0.00

1.04 I
 1.02 I
 1.00 I
 .98 I
 .96 I
 .94 I
 .92 I
 .90 I
 .88 I
 .87 I
 .85 I
 .83 I
 .81 I
 .79 I
 .77 I
 .75 I
 .73 I
 .71 I

.69 I
 .57 I
 .55 I
 .63 I
 .61 I
 .59 I
 .57 I
 .55 I
 .53 I
 .51 I
 .49 I
 .47 I
 .46 I
 .44 I
 .42 I
 .40 I
 .38 I
 .36 I
 .34 I
 .32 I
 .30 I
 .29 I
 .26 I
 .24 I
 .22 I
 .20 I
 .18 I
 .16 JAE
 .14 I
 .13 I
 .11 I
 .09 I
 .07 I
 .05 I
 .03 I
 .01 I
 -.01 I
 -.03 I
 -.05 I
 -.07 I
 -.09 I
 -.11 I
 -.13 I
 -.15 I
 -.17 I
 -.19 I
 -.21 I
 -.22 I
 -.24 I
 -.26 I
 -.28 I
 -.30 I
 -.32 I
 -.34 I
 -.36 I
 -.38 I
 -.40 I

-.61 I
 -.63 I
 -.65 I
 -.67 I
 -.69 I
 -.71 I
 -.73 I
 -.75 I
 -.77 I
 -.79 I
 -.81 I
 -.83 I
 -.85 I
 -.87 I
 -.89 I



FB

ANEJO N^o 4

ANALISIS DETALLADO POR PROVINCIAS DE LAS
PRINCIPALES ORIENTACIONES PRODUCTIVAS

PREDOMINIO DE LA ORIENTACION "VACUNO"

LA CORUÑA. Orientación Vacuno: 32'64 % P.F.A.

6.808 M. de Ps (61'3 %) leche

4.305 M. de Ps (38'7 %) carne

. Orientación hortofrutícola: 22'64 % P.F.A.- Patata: 6.007 M. de Ps (76'4 %)

Predomina el secano (98'5 %)

1.320 Ha. de patata temprana

21.000 Ha. de patata de media estación

9.550 Ha. de patata tardía

- Hortalizas: 1.191 M. de Ps (15'2 %)

Fundamentalmente en secano (87'5 %)

1.906 Ha. de col repollo

442 Ha. de cebollas

405 Ha. de judías verdes

- Frutas: 634 M. de Ps (8'1 %)

En lo fundamental manzano "Golden" en secano

. Orientación porcina: 10'52 % a la que se le puede sumar la avícola (8'89 %)

LUGO

- Orientación vacunoi 57'67 % P.F.A.
10.712 M. de ₧ (53'5 %) leche
9.304 M. de ₧ (46'5 %) carne

- Orientación hortofrutícola: 12'10 % P.F.A.
 - Patata: 3.407 M. de ₧ (81'1 %)
Predomina el secano (99'4 %)
1.681 Ha. de patata temprana
21.987 Ha. de patata de media estación
8.581 Ha. de patata tardía

 - Hortalizas: 422 M. de ₧ (10'0 %)
Fundamentalmente secano (90'7 %)
601 Ha. de Col repollo
También lechugas, ajos, cebollas, judías verdes, guisantes verdes ...

- Orientación porcina: 11'54 % de la P.F.A.

- Orientación aviar: 10'55 % de la P.F.A.
Aves: 1.716 M. de ₧ (46'9 %)
Conejos: 1.561 M. de ₧ (42'6 %)
Huevos: 384 M. de ₧ (10'5 %)

PONTEVEDRA

- Orientación vacuno: 28'83 % P.F.A.
 3.794 M. ¤ (69'6 %) leche
 1.658 M. ¤ (33'1 %) carne

- Orientación hortofrutícola: 21'61 % P.F.A.
 - Patata: 3.077 M. ¤ (57'0 %)
 - 90 Ha. de extratemprana
 - 1.600 Ha. de temprana
 - 10.263 Ha. de media estación
 - 2.720 Ha. de tardia
 - Hortalizas: 1.476 M. ¤ (273 %)
 - predomina el regadio con 2.480 Ha. (706 %)
 - 937 Ha. de col repollo
 - 775 Ha. de cebollas
 - 387 Ha. de tomates
 - y también pimientos (218 Ha), Ajos (199 Ha), Judisa verdes (196 Ha), coliflor, guisantes verdes ...

- Orientación porcina: 12'32 % de la P.F.A.

- Orientación avícola: 14'59 % de la P.F.A.
 - Aves: 2.348 M. de ¤
 - Conejos: 278 M. de ¤
 - Huevos: 1.018 M. de ¤

ASTURIAS. Orientación vacuno: 61'55 % de la P.F.A.

13.179 M. de ₧ (66'9 %) leche

6.506 M. de ₧ (33'1 %) carne

. Orientación hortofrutícola: 10'68 % de la P.F.A.

2.069 M. de ₧ de patatas (60'6 %)

229 Ha. de temprana, 8.310 Ha. de media estación y

2.205 Ha. de tardía, con predominio del seco (179 %)

770 M. de ₧ de hortalizas (22'5 %)

predomina el seco (95'7 %)

Col y repollo (512 Ha), lechuga (344 Ha), Cebolla (402 Ha),
 Judías verdes (323 Ha), pero también tomates, coliflor, ajos,
 guisantes verdes ...

553 M. de ₧ de frutas (16'3 %): manzanas en seco, en árboles di
 sembrados para sidra (más de 2 millones) o variedades tradiciona-
 les en plantación regular.

CANTABRIA

- . Orientación vacuno: 64'98 % de la P.F.A.
 - 6.907 M. de Ps (63'3 %) leche
 - 4.003 M. de Ps (36'7 %) carne

GUIPUZCOA. Orientación vacuno: 39'44 % de la P.F.A.

1.736 M. de ₧ de leche (47'3 %)

1.934 M. de ₧ de carne (52'7 %)

. Orientación aviar: 21'23 % de la P.F.A.

Aves: 1.221 M. de ₧

Conejos: 228 M. de ₧

Huevos: 527 M. de ₧

. Orientación hortofrutícola: 14'75 % de la P.F.A.

Las hortalizas representan a su vez el 64'6 % (887 M. de ₧)

Las 2.123 Ha. existentes en 1979 eran en secano: Col-repollo (222 Ha), lechuga (220 Ha), tomate (230 Ha), puerros (295 Ha) Berza (159 Ha), y también acelgas, cebollas y judías verdes.

VIZCAYA

- . Orientación vacuno: 43'28 % de la P.F.A.
 - 2.714 M de ₧ (55'2 %) leche
 - 2.202 M de ₧ (44'8 %) carne

- . Orientación aviar: 16'20 % de la P.F.A.
 - Aves: 761 M de ₧
 - Conejos: 264 M. de ₧
 - Huevos: 815 M. de ₧

- . Orientación hortofrutícola: 11'97 % de la P.F.A.
 - Hortalizas: 797 M. de ₧ (58'6 %) : en secano (98'1 % de la superficie), estas son principalmente: Col-repollo (185 Has), lechuga (188 Ha), pimiento (280 Ha), Cebolla (240 Ha), judias -- verdes (170 Ha), tomate (120 Ha), acelgas (164 Ha)

GERONA. Orientación vacuno: 29'95 % de la P.F.A.

3.198 M. de ₧ (43'8 %) leche

4.107 M. de ₧ (56'2 %) carne

. Orientación hortofrutícola: 24'57 % de la P.F.A.

- Flores y Plantas ornamentales: 2.064 M. de ₧ (34'4 %)

- Hortalizas: 1.611 M. de ₧ (26'9 %)

Predominan los regadíos (65'5 %) y las principales producciones son: Col-repollo (490 Ha), lechuga (400 Ha), Melón (340 Ha), tomate (540 Ha), Ajos (473 Ha), Cebolla (730 Ha), Judías verdes (627 Ha), y también coliflor, habas verdes, sandía ...

- Fruticultura: 1.306 M. de ₧ (21'8 %)

También predomina el regadío (65'3 % de la superficie en plantación regular). Las producciones son: manzana (2.310 Ha. de Golden y Stercking), peral (312 Ha), melocotonero (478 Ha) y avellano (1.361 Ha) principalmente.

- Patatas: 1.012 M. de ₧ (16'9 %)

La superficie orientada a la producción de patatas es de secano en un 66'1 %. 1.100 Ha están dedicadas a la temprana, 3.980 Ha a la de media estación y 650 a la tardía.

. Orientación porcina: 17'39 % de la P.F.A.. Orientación avícola: 15'02 % de la P.F.A.

Aves: 2.717 M de ₧ (74'2 %)

Conejos: 518 M. de ₧ (14'1 %)

Huevos: 427 M. de ₧ (11'7 %)

AVILA. Orientación vacuno: 39'15 % de la P.F.A.2.061 M. de M^2 (40'2 %) leche3.068 M. de M^2 (58'8 %) carne. Orientación hortofrutícola: 14'18 % de la P.F.A.

Patatas: 847 M. de M^2 (45'6 %). Con predominio del regadio (91'3 % de la superficie), 371 Ha son de patata temprana, 1.064 Ha de media estación y 4.785 Ha. de tardía.

- Hortalizas: 501 M. de M^2 (27'0 %): sembradas en regadio (90'6%) las huertas producen principalmente espárragos (252 Ha), tomate (290 Ha), judías verdes (555 Ha) y también cebollas, melón, sandía y lechuga

- Fruticultura: 501 M. de M^2 (27'0 %). En regadio (92 % de la superficie, las plantaciones son principalmente de manzano, 1.953 Ha con predominio de las variedades tradicionales) y melocotonero (974 Ha). También existen 4.457 Ha. de aceituna de almazara.

. Orientación cultivos industriales: 10'88 % de la P.F.A.

Se trata de 10.866 Ha. de remolacha azucarera en regadio (1.075 M. de M^2) de esta orientación), aunque haya algo de tabaco (137 M. de M^2) y semillas oleaginosas (182 M. de M^2).

LEON

- . Orientación vacuno: 29'70 % de la P.F.A.
 - 4.796 M. de ₧ (61'5 %) leche
 - 3.005 M. de ₧ (38'5 %) carne

- . Orientación cultivos industriales: 14'69 % de la P.F.A.

Por un lado 17.051 Ha. de remolacha azucarera en regadio generaban 2.433 M. de ₧ y las 1.700 Ha. de lúpulo el 97 % de la superficie dedicada a este cultivo en España, los 1.341 M. de ₧ que las estadísticas del Banco de Bilbao recogen bajo el título de "Otras varias plantas industriales".

- . Orientación cereales y leguminosas: 14'06 % de la P.F.A.
 - Cereales: 1.886 M. de ₧ (51'1 %)

Son 135.700 Ha. de secano y 28.000 Ha. de regadio las que se dedicaban en 1979 al cultivo de los cereales, siendo los más importantes el trigo (57.700 Ha), la cebada (41.000 Ha) y el centeno (43.000 Ha.). La avena ocupaba 20.000 y el maíz sólo 2.000 Ha., pero todo en regadio y de maíz híbrido.
 - Leguminosas: 1.807 M. de ₧ (48'9 %)

Se trata de 16.324 Ha. de secano y 19.817 Ha. de regadio -- orientadas a la producción, principalmente, de Judías secas (19.446 casi todas en regadio), lentejas (9.991 ha. de secano), 2.538 Ha. de garbanzos (2.538 Ha. casi todo en secano) 3.242 Ha. de algarrobas (secano).

- . Orientación hortofrutícola
 - Patatas: 1.532 M. de ₧ (50'8 %). Predomina el regadio (73'3%) y la producción es ante todo de patata tardía (7.380 Ha) y algo de media estación (500 Ha).
 - Hortalizas: 892 M. de ₧ (29'6 %). Lógicamente en regadio (91'9 % de la superficie), esta está orientada a la producción de col y repollo (589 Ha), tomate de temporada (329 Ha), pimiento (446 Ha), ajo (260 Ha), cebolla (377 Ha), judías verdes (205 Ha), berzas (303 Ha), y otras...

SALAMANCA. Orientación vacuno: 25'77 % de la P.F.A.

1.883 M. de ₧ (39'6 %) leche

2.867 M. de ₧ (60'4 %) carne

. Orientación hortofrutícola

- Patata: 1.949 M. de ₧ (61'6 %). Se trata de 13.400 Ha. de las que más de 10.000 son de regadío orientadas hacia la patata tardía y de media estación.

- Frutas: 768 M. de ₧ (24'3 %). Se trata de 3.094 Ha. casi todas en secano (93'4 %) de las que destacan las 2.611 Ha. de almendros, completados por 66.800 árboles diseminados. Las 323 Ha. existentes de manzana son de las variedades tradicionales. También existen 6.080 Ha. de aceituna de almazara en secano.

- Hortalizas: 442 M. de ₧ (14 %). Son 2.337 las Ha. de secano y 1.941 las de regadío ocupadas por cultivos hortícolas: Col-repollo (375 Ha), lechuga (225 Ha), sandía (360 Ha), melon --- (250 Ha), judías verdes (290 Ha), fresón y fresa (1.615 Ha, - de las que 1.495 de secano).

. Orientación porcina: 12'02 % de la P.F.A.. Orientación cereales y leguminosas: 11'01 % de la P.F.A.

-Cereales: 1.717 M. de ₧ (84'6 %)

Son 186.360 las Has. de secano, y 2.790 las de regadío dedicadas a la producción cerealista: trigo (110.000 Ha), cebada (62.500 Ha) centeno (10.000 Ha), avena (6.000 Ha), junto con 610 Ha. de maíz y 40 de sorgo

- Leguminosas: 313 M. de ₧ (15'4 %). Las 10.187 Ha. de leguminosas existentes en 1979 (81'8 % en secano) eran principalmente judías (870 Ha), lentejas (1.755 Ha), garbanzos (3.000 Ha.), veza (640 Ha) y algarrobas (3.560 Ha.).

ZAMORA

- . Orientación vacuno: 21'13 % de la P.F.A.
 - 1.318 M. de ₧ (38'3 %) leche
 - 2.123 M. de ₧ (61'7 %) carne

- . Orientación ovino: 16'69 % de la P.F.A.
 - 1.367 M. de ₧ (50'3 %) leche
 - 1.351 M. de ₧ (49'7 %) carne

- . Orientación cereales y leguminosas: 14'95 M. de ₧
 - Cereales: 2.031 M. de ₧ (83'4 %). De las 191.500 Ha. existentes en 1979, sólo 10.796 eran de regadío. La participación de cada cultivo en la superficie era de trigo (86.878 Ha), cebada (86.079 Ha), centeno (12.590 Ha), avena (2.794 Ha), y --- 3.106 Ha. de maíz.
 - Leguminosas: 404 M. de ₧ (16'6 %). 7.124 Ha. de secano y --- 2.026 de regadío son ocupadas por leguminosas grano, entre las que destaca las judías secas (1.661 Ha), los garbanzos (3.253) y las algarrobas (2.995 Ha).

- . Orientación hortofrutícola: 12'98 % de la P.F.A.
 - Patatas: 1.067 M. de ₧ (49'8 %). Con 8.659 Ha., de las que un 59'5 % son de regadío, el reparto por clase de patatas es el siguiente: 770 Ha. de temprana, 4.973 de media estación y --- 2.916 Ha. de tardía.
 - Hortalizas: 672 M. de ₧ (31'3%), 1984 Ha de secano y 2.670 Ha de regadío tenían orientación hortícola en 1979, destacando Col y repollo (306 Ha), sandía (657 Ha), melón (664 Ha), Ajo (344 Ha), Berza (543 Ha), pepinillo (532 Ha..).

- . Orientación cultivos industriales: 10'70 % de la P.F.A.
 - Remolacha azucarera: 1.017 M. de ₧ (58'4 %)
 - Ocupa 171 Ha de secano y 11.732 Ha. de regadío, con una producción de 306.436 Tm. de raíz
 - Girasol: 571 M. ₧ (32'8 %). Ocupa 17.467 Ha. de secano y --- 4.622 Ha. de regadío, con una producción total de 20.780.

CACERES

- . Orientación vacuno: 21'06 % de la P.F.A.
 2.854 M. de ₧ (51'2 %) leche
 2.716 M. de ₧ (48'8 %) carne

- . Orientación hortofrutícola: 18'63 % de la P.F.A.
 - Hortalizas: 1.972 M. de ₧ (40 %). Son 5.139 Ha. de secano y 11.219 Ha. de regadio las dedicadas al cultivo hortícola: col-repollo (729 Ha), espárragos (624 Ha), sandia (2.183 Ha), melón (3.293 Ha), tomate de temporada (2.792 Ha), pimientos --- (1.351 Ha), ajo (946 Ha), cebollas (735 Ha), judias verdes -- (883 Ha), ...
 - Frutas: 2.085 M. de ₧ (42'3 %). Las 11.188 Ha. en plantación regular se reparten 6.841 Ha. en secano y 4.347 Ha. en regadio. Manzano (727 Ha), peral (835 Ha), melocotonero (713 Ha) son superados por la higuera (3.370 Ha) y el cerezo (5.054 Ha) Deben incluirse aquí las 59.955 Ha. de aceituna de almazara.

- . Orientación cultivos industriales: 13'98 % de la P.F.A.
 Tabaco: 3.593 M. de ₧ (97'1 %)
 13.143 Ha. de regadio están dedicadas a la obtención de este producto.

- . Orientación ovina: 11'72 % de la P.F.A.
 83 M. de ₧ de leche (2'7 %)
 3.018 M. de ₧ de carne (97'3 %)

PREDOMINIO DE LA ORIENTACION AVICOLA

ORENSE. Orientación avícola: 26'37 % de la P.F.A.

Aves: 1.950 M. de ₧ (38'2 %)

Conejo: 509 M. de ₧ (9'9 %)

Huevos: 2.657 M. de ₧ (51'9 %)

. Orientación vacuno: 19'75 % de la P.F.A.

1.485 M. de ₧ (38'8 %) leche

2.346 M. de ₧ (61'2 %) carne

. Orientación hortofrutícola: 18 % de la P.F.A.

- Patatas: 2.636 M. de ₧ (75'5 %). La distribución por clase de las 28.850 Ha. de sembradas (4.653 Ha. en regadío) era 350 Ha. de temprana, 20.500 de media estación y 8.000 de tardía.

- Hortalizas: 4.691 M. de ₧ (19'8 %). 943 Ha. de secano, 1.434 de regadío y 10 de cultivo protegido se dedicaban a col y repollo (600 Ha), lechuga (158 Ha), tomate (150 Ha), Pimiento (250 Ha), cebolla (330 Ha), judías verdes (200 Ha), guisantes verdes --- (175 Ha), ajo (110 Ha) y berza (353 Ha) principalmente.

. Orientación vitícola: 13'79 % de la P.F.A.

Eran 17.260 las Has. plantadas en 1979.

VALLADOLID

- . Orientación avícola: 25'57 % de la P.F.A.
Aves: 3.022 M. de ₧ (43'4 %)
Conejos: 227 M. de ₧ (3'3 %)
Huevos: 3.719 M. de ₧ (53'3 %)

- . Orientación cereales-leguminosas: 23'06 % de la P.F.A.
Cereales: 6.128 M. de ₧ (97'5 %). 338.100 Ha. de secano y ---
30900 Ha. de regadio conforman la superficie cerealista provin
cial: trigo (62.700 Ha), cebada (290.000 Ha), avena (9.800 Ha),
centeno (5.500 Ha) y maíz (1.000 Ha).

- . Orientación ovina: 11'90 % de la P.F.A.
2.094 M. de ₧ de leche (64'6 %)
1.149 M. de ₧ de carne (35'4 %)

- . Orientación cultivos industriales: 11'21 % de la P.F.A.
Remolacha azucarera: 2.336 M. de ₧, generadas en las 1.700 Ha.
de secano y 16.000 Ha. de regadio dedicadas a esta producción.

MADRID. Orientación avícola: 27'98 % de la P.F.A.

Aves: 4.104 M. de ₧ (66'5 %)

Conejos: 331 M. de ₧ (5'4 %)

Huevos: 1.739 M. de ₧ (28'1 %)

. Orientación vacuno: 24'26 % de la P.F.A.A

3.826 M. de ₧ de leche (71'5 %)

2.068 M. de ₧ de carne (38'4 %)

. Orientación hortofrutícola: 15'96 % de la P.F.A.

- Hortalizas: 1.548 M. de ₧ (44 %). Son 7.777 las Has. orientadas a la producción de hortalizas: 1.894 Ha. de secano, 5.837 Ha de regadio y 46 de cultivos forzados.

Los cultivos col y repollo (552 Ha), espárragos (348 Ha), lechugas (717 Ha), melón (1.840 Ha), tomate (539 Ha), alcachofas (888 Ha), coliflor (338 Ha) y ajos (894 Ha) principalmente.

- Flores y plantas ornamentales: 598 M. de ₧ (17 %)

PREDOMINIO DE LA ORIENTACION HORTOFRUTICOLA

ALAVA

- . Orientación hortofrutícola: 23'20 % de la P.F.A.
Patatas: 1.806 M. de M^2 (76'6 %). Se trata de tubérculos de media estación y tardía, así como patata de siembra.

- . Orientación cereales-leguminosas: 13'53 % de la P.F.A.
Cereales: 1.369 M. de M^2 (99'5 %). Las 4.603 Ha, casi exclusivamente en secano, se reparten entre trigo (17.136 Ha), cebada -- (24.611 Ha) y avena 4.064 Ha.

- . Orientación vitícola: 10'34 % de la P.F.A.
A los efectos del presente estudio, esta producción vitícola es muy específica, con una problemática totalmente diferente a la del vino común, que será el que más notará el impacto de nuestra adhesión.

NAVARRA

- . Orientación horticola: 30'95 % de la P.F.A.
 - Hortalizas: 7.058 M. de Hs (73'3 %). Son 20.803 Has., de las que 14.433 son de regadio las ocupadas por cultivos hortícolas. Destacan los espárragos (7.843 Has), el tomate para conserva principalmente (1.932 Ha), el pimiento (1.949 Ha), las alcachofas (1.794 Ha), junto con otras hortalizas de menor importancia.
 - Frutas: 755 M. de Hs (7'8 %). La superficie plantada se divide por partes más o menos idénticas entre seco (2.796 Ha) y regadio (2.676 Ha). Melocotonero (1.027 Ha) y almendro --- (2.543 Ha que se completan con 90.725 árboles diseminados) son los principales frutales, acompañados del manzano y del peral.

- . Orientación cereales-leguminosas: 18'62 % de la P.F.A.

Cereales: 5.671 M. de Hs (97'8 %). Son 179.200 Has. de las que 153.800 Has. en seco, las dedicadas a la producción cerealista: trigo (53.000 Ha), cebada (105.000 Ha) y maíz (15.000 Ha), principalmente.

- . Orientación vacuno: 10'89 % de la P.F.A.
 - 1.648 M. de Hs de leche (48'6 %)
 - 1.742 M. de Hs de carne (51'4 %)

LA RIOJA. Orientación hortofrutícola: 45'85 % de la P.F.A.

- Hortalizas: 5.041 M. de Hs (52'6 %). Estas ocupan 13.647 Ha. de las que 11.465 son de regadío. Los principales cultivos son los espárragos (2.950 Ha), el tomate (1.550 Ha), los pimientos (1.050 Ha), las alcachofas (1.400 Ha), las coliflores (1.000 Ha) junto con el puerro, el pepinillo, la lechuga..
- Patatas: 2.111 M. de Hs (22'0 %). Son 7.100 Ha. de las que --- 4.058 son de regadío repartidas entre temprana (215 Has), media estación (2.058 Ha) y tardía (4.827 Ha).
- Frutas: 2.382 M. de Hs (24'9 %). Son 12.157 Ha., de las que --- 8.597 son de secano, ocupadas principalmente por manzanas --- (687 Has. sobre todo en regadío), peral (1.102 Ha. sobre todo en regadío) y 8.477 Has. de almendro, casi todas en secano y - que se suman a los 124.300 árboles diseminados.

. Orientación vitícola: 15'28 % de la P.F.A.

La problemática de un vino como el Rioja, tal y como se ha señalado al respecto en el caso alavés, es muy distinta a la del vino común, que es la conflictivo en cuanto a nuestra adhesión a - las Comuidades Europeas se refiere.

. Orientación cereales-leguminosas: 10'05 % de la P.F.A.

Cereales: 2.046 M. de Hs (97'4 %)

Eran 75.434 Has, de las que 11.000 son de regadío. Las ocupadas en 1979 por cultivos cerealistas: trigo (21.600 Ha), cebada (50.000 Has), junto con algo de maíz, centeno y avena.

TERUEL

- Orientación hortofrutícola: 20'57 % de la P.F.A.
 - Frutas: 1.940 M. de H^2 (63'2 %). Con claro predominio del secano (11.307 Ha. frente a 2.392 Ha. de regadio), destaca el almendro (10.934 Ha., en secano, junto con más de 188.000 árboles diseminados) y el melocotonero (1.242 Ha. sobre todo en regadio). También debe contarse con las 29.491 Ha. de olivar de aceituna de almazara.
 - Patatas: 678 M. de H^2 (22'1 %). Son 5.169 Ha., de las que 3.510 son de regadio, distribuidas entre temprana (339 Ha), media estación (2.136 Ha) y tardía (2.694 Ha).

- Orientación cereales-leguminosas (19'22 % de la P.F.A.
 - Cereales: 2.812 M. de H^2 (98 %)
 - De las 200.333 Ha existentes, 186.941 son de secano. Los principales cultivos son trigo (64.193 Ha) y cebada (119.525 Ha), con algo de avena (12.330 Ha) y menos todavía de centeno (1.618 Ha) y maíz (1.785 Ha).

- Orientación ovina: 14'05 % de la P.F.A.
 - 17 M. de H^2 de leche (0'8 %)
 - 2.081 M. de H^2 de carne (99'2 %)

- Orientación porcino: 12'47% de la P.F.A.

BARCELONA. Orientación hortofrutícola: 29'08 % de la P.F.A.

- Hortalizas: 4.837 M. de ₧ (41'9 %)

En la huerta catalana, 9.780 Ha. de regadio y 2.050 Ha de secano, los principales cultivos son la lechuga (1.650 Ha), el tomate (1.400 Ha), las judías verdes (1.000 Ha), junto con -- otras muchas tal y como corresponde a una huerta urbana.

- Frutas: 3.506 M. de ₧ (30'3 %)

Los frutales están plantados sobre todo en secano (8.920 Ha. - frente a 2.980 Ha de regadio). El manzano (2.000 Ha. de las -- que 1.300 de regadio), el cerezo (1.450 Ha. sobre todo en secano), el melocotonero (3.000 Ha sobre todo en secano), el algarrobo (1.200 Ha) y el almendro (2.250 Ha), junto al peral y el avellano conforman los principales árboles frutales de esta -- provincia, a las que debe sumarse las 3.400 Ha. de secano de -- olivar para aceituna de almazara.

- Patatas: 1.635 M. de ₧ (14'2 %)

Las 4.300 Has. de regadio y 3.900 Has. de secano se reparten - entre extratemprana (50 Ha), temprana (1.750 Ha), media esta-- ción (6.200 Ha) y tardía (200 Ha).

- Flores y plantas ornamentales: 1.575 M. de ₧ (13'6 %)

. Orientación porcina: 21'99 % de la P.F.A.. Orientación vacuno: 17'99 % de la P.F.A.

2.532 M. de ₧ de leche (35'4 %K)

4.615 M. de ₧ de carne (64'6 %).

. Orientación aviar: 17'63 % de la P.F.A.

Aves: 4.310 M. de ₧ (61'6 %)

Conejos: 1.323 M. de ₧ (18'9 %)

Huevos (1.369 M. de ₧ (19'5 %).

LERIDA. Orientación hortofrutícola: 26'78 % de la P.F.A.- Frutas: 10.961 M de Hs (75'3 %)

Son 62.886 Ha de plantaciones frutícolas, una mitad en seco y otra mitad en regadío. Lérida es la primera provincia española en manzanas (15.228 Ha, el 23% del total nacional) y peral (11.105 Ha, el 31% del total nacional), con 4.760 Ha. de melocotonero y 31.524 Ha. de almendros, casi todos en seco. No puede dejarse de contabilizar además las 41.221 Ha ocupadas por olivar de aceituna de almazara.

. Orientación avícola: 23'71 % de la P.F.A.Aves: 10.402 M de Hs (80'7 %)Conejos: 1.384 M de Hs (10'7 %)Huevos: 1.110 M de Hs (8'6 %). Orientación porcina: 18'43 % de la P.F.A.. Orientación cereales-leguminosas: 13'40 % de la P.F.A.Cereales: 7.254 M de Hs (99'6 %)

Se trata de 147.719 Ha de seco y 77.864 Ha. de regadío ocupadas por los principales cultivos de la siguiente forma: trigo (66.000 Ha de las que una tercera parte en regadío), cebada -- (125.000 Ha de las que 1/5 parte en regadío) y 29.000 Ha. de maíz híbrido en regadío.

. Orientación vacuno: 10 % de la P.F.A.1.980 M de Hs de leche (36'4 %)3.459 M de Hs de carne (63'6 %)

TARRAGONA. Orientación hortofrutícola: 31'24 % de la P.F.A.

- Frutas: 5.865 M de ₧ (62'7 %)

Las 57.072 Ha de plantaciones en secano están realizadas en lo fundamental con almendros (22.506 Ha en total), algarrobos (15.664 Ha) y 18.233 Ha de avellano a las que se deben sumar otras 13.198 Ha en regadio hasta alcanzar el 87'4 % de la superficie existente en España de este frutal. Complementan el regadio el melocotonero (2.578 Ha de las 3.099 existentes), - el manzano y el peral.

En secano, debe tenerse en cuenta el olivar para aceituna de almazara que ocupa 83.459 Ha suplementarias.

- Hortalizas: 2.797 M de ₧ (29'9 %)

En 1979 eran 924 Ha en secano, 11.406 Ha en regadio al aire libre y 1.272 Ha de cultivos protegidos las ocupadas por cultivos hortícolas. Destacan el melón (2.037 Ha de las que 1.200 - protegidas), el tomate (1.234 Ha), las alcachofas (2.232 Ha) - y las lechugas (1.441 Ha).

. Orientación avícola: 30'87 % de la P.F.A.

Aves: 5.557 M de ₧ (60'1 %)

Conejos: 445 M de ₧ (4'8 %)

Huevos: 3.247 M de ₧ (35'1 %)

BALEARES

- . Orientación hortofrutícola: 43'97 % de la P.F.A.
 - Frutas: 3.230 M de Pt (44'5 %)
 - Cítricos: 1.933 Ha, de las que 1.469 Ha de naranjas
 - No cítricos: 113.186 Ha de secano y 1.299 de regadio, distribuidos entre los principales árboles siguientes:
 - Albaricoque: 1.371 Ha
 - Triguera: 9.906 Ha
 - Algarrobo: 18.837 Ha
 - Almendro: 79.910 Ha
 - Avellano: 2.219 Ha
 - Hortalizas: 2.809 M de Pt (38'7 %)
 - Ocupa 4.065 Ha de regadio al aire libre, 719 Ha de cultivo -- protegido y 1.874 Ha de secano. Destacan el melón (1.068 Ha), junto con el tomate (880 Ha).
 - Patata: 1.130 M de Pt (15'6 %)
 - Principalmente en regadio, la producción se orienta hacia patata temprana 1.342 Ha, de media estación 1.806 Ha, y tardía 1.761 Ha.

- . Orientación vacuno: 19'76 % de la P.F.A.
 - 1.642 M de Pt (50'4 %) leche
 - 1.617 M de Pt (49'6 %) carne

- . Orientación avícola: 11'90 % de la P.F.A.
 - Aves: 871 M de Pt (44'4 %)
 - Conejos: 574 M de Pt (29'2 %)
 - Huevos: 518 M de Pt (26'4 %)

TOLEDO

- Orientación hortofrutícola: 15'47 ‰ de la P.F.A.

- Hortalizas: 3.827 M de Ptas. (67'2 ‰)

Son 17.740 Ha de regadío y 5.038 de secano las dedicadas a la producción hortícola en esta provincia, entre las que destacan 2.737 Ha. (1.000 de regadío) de sandía, - 7.000 Ha. (3.900 de regadío) de melón, tomate (2.200 Ha) pimiento (2.800 Ha) y cebolla (1.282 Ha.)

- Orientación vitícola: 14'64 ‰ de la P.F.A.

Se trata de viñedo de la Mancha, en esta provincia 201.523 hectáreas de secano y 1.087 de regadío.

- Orientación cereales - leguminosas: 13'72 ‰ de la P.F.A.

- Cereales: 4.413 M de Ptas. (87'4 ‰)

Son 315.054 Ha. de secano y 13.200 Ha. de regadío orientadas a la producción cerealista de trigo (101.792 Ha), cebada (187.975 Ha), avena (25.401 Ha.), centeno (6.655 Ha.) y maíz (5.700 Ha.)

- Orientación vacuna: 12'63 ‰ de la P.F.A.

- 2.489 M de Ptas. de leche (53'5 ‰)

- 2.150 M de Ptas. de carne (46'5 ‰)

- Orientación porcina: 10'68 ‰ de la P.F.A.

ALICANTE. Orientación hortofrutícola: 69'98 % de la P.F.A.

- Frutas: 13.810 M de Hs (67'4 %)

Las 32.030 Ha de cítricos se reparten de la siguiente forma:

Naranjas: 13.734 Ha, un 42'9 %

Mandarinas: 3.058 Ha., un 9'5 %

Limonas: 14.986 Ha, un 48'3 %

Las 86.492 Ha de frutales no cítricos, de las que 58.577 son de secano se reparten de la siguiente forma entre los frutales más importantes:

Manzano: 5.811 Ha (2.113 Ha de regadio)

Peral (1.307 Ha (1.091 Ha de regadio)

Melocotones (1.961 Ha (917 Ha de regadio)

Algarrobo: 7.620 Ha (1.089 Ha de regadio)

Almendro: 64.735 Ha (17.876 Ha de regadio) junto a 422.217 árboles diseminados.

Además, 99.830 Ha. de olivar para aceituna de almazara

- Hortalizas: 5.195 M. de Hs (25'4 %)

Eran 381 Ha en secano, 14.732 Ha. de regadio al aire libre y 2.985 Ha en cultivos protegidos los dedicados a la horticultura en 1979. Por principales producciones la distribución era la siguiente:

Melón: 2.210 Ha de las que 1.600 Ha protegidas

Tomate: 1.670 Ha. 1.384 de regadio y 260 Ha protegidas

Alcachofas: 8.496 Ha, 8.492 Ha de regadio

Habas verdes: 1.098 Ha, 1.063 Ha de regadio

CASTELLON. Orientación hortofrutícola: 66'66 % de la P.F.A.

- Frutas: 11.005 M de Hs (69'2 %)

Las 34.131 Ha plantadas de cítricos en 1979 se distribuían de la siguiente forma:

Naranja: 15.806 Ha (46'3 %)

Manzano: 17.995 Ha (52'7 %)

Limón (174 Ha (0'5 %)

Las 72.574 Ha de frutales no cítricos, con 5.799 Ha de regadío, eran plantadas principalmente de:

Manzano: 1.129 Ha (principalmente regadío)

Peral: 2.104 Ha (regadío)

Cerezo: 1.034 Ha (principalmente regadío)

Algarrobo: 22.207 Ha (secano)

Almendro (41.752 Ha (secano)

Avellano: 2.159 Ha (secano, junto con 208.750 árboles).

- Además olivar para aceituna de almazara (diseminados)

38.575 Ha (secano).

- Hortalizas: 3.986 M de Hs (25'1 %)

Eran 1.559 Ha de secano, 9.203 Ha de regadío al aire libre y 2.2394 Ha de cultivos protegidos. Entre las principales producciones destacan:

Lechugas: 1.360 Ha (regadío)

Melón (1.239 Ha (730 Ha de forzado y 277 de secano)

Tomate (1.967 Ha (1.626 Ha de protegidos)

Alcachofas (1.418 Ha (regadío)

Judías verdes (2.509 Ha (regadío)

ALMERIA. Orientación hortofrutícola: 76'78 % de la P.F.A.

- Hortalizas: 17.730 M de Hs (70'4 %)

Son 27.904 Ha de hortalizas pero con una estructura diferente al resto de las provincias españolas: 14.812, un 53 %, son de cultivo protegido, otras 12.757 son de regadio al aire libre y 335 son de secano. Las principales producciones son:

Sandía: 3.541 Ha (3.000 protegidas)

Melón: 1.783 Ha (1.000 protegidas)

Tomate: 8.508 Ha (5.908 protegidas)

Pimiento: 3.515 Ha (2.000 protegidas)

Judías verdes: 4.444 Ha (1.400 protegidas)

Pepino: 1.090 Ha (800 protegidas)

Pero también: calabaza, 276 Ha de regadio al aire libre y 500 protegidas que producen el 33 % de la producción nacional.

- Fruta: 5.853 M de Hs (23'2 %)

Cítricos: 5.275 Ha de las que:

Naranjos: 3.956 Ha (75 %)

Mandarino: 324 Ha (6'1 %)

Limonero: 992 Ha (18'8 %)

Otros frutales: 54.162 Ha, de las que 50.134 son de secano y el resto 4.028 de regadio. Destacan el almendro con 48.498 Ha principalmente en secano.

- Olivar para aceituna de almazara 9.810 principalmente de secano.

- Feculentas: 1.136 M de Hs (4'5 %)

Al objeto del presente estudio conviene destacar las 870 Ha sembradas de patata extratemprana (el 11'4 % del total nacional) que producen 13.920 Tn, el 16'7 % de la producción española de esta clase de patata.

Las restantes Has, hasta 4.101, se distribuyen de la siguiente forma:

1.121 Ha de patata temprana

1.391 Ha de patata media estación

719 Ha de patata tardía.

CADIZ. Orientación hortofrutícola: 19'25 % de la P.F.A.- Hortalizas: 2.370 M de H^2 (47'7 %)

Eran en 1979, 9.968 Ha las ocupadas por cultivos hortícolas, 3.363 de secano, 6.432 de regadio y 173 de cultivos protegidos. Por producto, el reparto entre los más importantes era de la siguiente forma:

Melón: 1.029 Ha (predominio del secano)

Tomate: 1.349 Ha (predominio del regadio)

Zanahoria: 790 Ha (predominio del regadio)

- Frutas: 1.468 M. de H^2 (29'6 %)

Cítricos: 1.802 Ha, de las que 1.594 son de naranjos

No cítricos: 1.407 Ha, de las que 883 son de almendros

- 26.157 Ha de olivar para aceituna de mesa.

- Patatas: 995 M de H^2 (20'6 %). Destacaremos las 222 Ha de patata extratemprana. Orientación vitícola: 18'30 de la P.F.A.

Corresponde a la zona del marco de Jerez de producción de vino de denominación de origen, con una problemática y mercado totalmente diferente, a la del vino común.

. Orientación vacuno: 16'28 % de la P.F.A.

878 M de H^2 de leche (20'9 %)

3.320 M de H^2 de carne (79'1 %)

. Orientación cereales-leguminosa: 15'38 % de la P.F.A.

Cereales: 3.711 M de H^2 (93'6 %)

Se trata de 113.165 Ha de las que sólo 8.686 eran de regadio -- ocupadas principalmente por los cultivos siguientes:

Trigo: (86.000 Ha)

Cebada (11.700 Ha)

Avena (5.000 Ha)

Maiz (3.000 Ha)

Sorgo (6.500 Ha)

- Orientación cultivos industriales: 14'87 % de la P.F.A.
 - Plantas azucareras: 2.028 M de M^2 (52'9 %)
Se trata de 24.000 Has, de las que 18.000 son de secano, con una producción en 1979 próxima a las 600.000 Tn de raíz.
 - Semillas oleaginosas: 1.211 M de M^2 (31'6 %)
Se trata de las 40.000 Has, principalmente de secano, sembradas de girasol.
 - Plantas textiles: 580 M de M^2 (15'1 %)
El algodón ocupaba 5.158 Ha, de las que 4.126 eran de regadio, produciéndose 8.286 Ha de algodón bruto que correspondían a 2.685 Tn de fibra y 4.774 Tn de semilla.

GRANADA. Orientación hortofrutícola: 37'55 % de la P.F.A.

- Hortalizas: 3.265 M de Hs (34'8 %)

Se trata de 12.570 Ha, 238 de cultivos protegidos, 11.782 Ha de regadio al aire libre y 550 Ha de secano ocupadas principalmente por:

Melon: 1.000 Ha (mitad secano, mitad regadio)

Tomate: 1.150 Ha (regadio, con 65 Ha de cultivo protegido)

Pimiento: 1000 Ha (regadio con 100 Ha de cultivo protegido)

Ajo: 1.800 Ha (regadio)

Cebolla: 2.200 Ha (regadio)

Judias verdes: 2.000 Ha (regadio)

- Frutas: 3.165 M de Hs (33'7 %)

Eran 54.487 Ha de frutales no cítricos, de las que 4.700 se ubicaban en terrenos regados y 49.787 en secano. El almendro (48.000 Ha) y la higuera (6.000 Ha), son las principales especies frutales provinciales.

- Además 114.000 Ha estaban ocupadas por olivar de aceituna de almazara.

- Patatas: 2.381 M de Hs (25'4 %)

Destacaremos las 800 Ha de patata extratemprana.

. Orientación cereales-leguminosas: 13'17 % de la P.F.A.

-Cereales: 2.729 M de Hs (82'9 %)

Eran 190.260 Ha de cereales, de las que sólo 28.540 eran de regadio, ocupadas principalmente por:

Trigo: 43.000 Ha (principalmente secano)

Cebada: 130.000 Ha (principalmente secano)

Avena: 8.600 Ha (secano)

Centeno: 1.100 Ha (secano)

Maíz: 7.210 Ha (regadio)

HUELVA• Orientación hortofrutícola: 33'43 % de la P.F.A.

- Frutas: 2.878 M de Ps (70'1%)

Por un lado existen plantaciones de cítricos, unas 2.446 Ha, de las que 2.222 corresponden a naranjos. Por otro, las ---- 13.046 Ha de frutales no cítricos, se distribuían 11.765 Has en secano y el resto, 1.281, en regadio. Las principales especies frutales son:

Melocotonero: 1.407 Ha (principalmente secano)

Almendro: 9.912 Ha (secano)

- Además 28.088 Ha eran de olivar para aceituna de almazara

• Orientación vacuno: 10'91 % de la P.F.A.

429 M de Ps de leche (33'5 %)

850 M de Ps de carne (66'5 %)

• Orientación vitícola: 10'03 % de la P.F.A.

MALAGA. Orientación hortofrutícola: 46'69 % de la P.F.A.- Hortalizas: 5.213 M de Ps (43'1 %)

Las 13.589 Ha existentes de huertas se distribuían: 3.267 en seco, 8.242 en regadío al aire libre y 2.080 en cultivo protegido. Los principales productos son:

Melón: 2.001 Ha (principalmente seco)

Tomate: 2.129 Ha (1.160 de cultivo protegido)

Judías verdes: 2.040 Ha (regadío con 357 Ha de cultivo protegido)

Habas verdes: 1.037 Ha (principalmente seco)

- Frutas: 4.719 M de Ps (39 %)

Cítricos: 9.394 Ha, distribuidas:

Naranjos: 4.309 Ha

Mandarinos: 913 Ha

Limoneros: 4.125 Has.

No cítricos: 26.026 Ha, de las que 23.711 eran de seco, estaban plantadas principalmente de:

Higuera: 1.087 Ha (seco)

Algarrobo: 1.155 Ha (seco)

Almendra (21.414 Ha (seco))

Además 108.412 Ha eran de olivar para aceituna de almazara.

- Patatas: 1.880 M de Ps (15'5 %)

Eran en 1979, 503 Has sembradas de patata temprana con una producción de 7.509 Tn. En cuanto a las otras clases la distribución era la siguiente:

3.039 Ha patata temprana

1.030 Ha patata media estación

875 Ha patata tardía

. Orientación porcino: 10'91 % de la P.F.A.. Orientación olivarera: 10'44 % de la P.F.A.

LAS PALMAS. Orientación hortofrutícola: 73'93 % de la P.F.A.- Hortalizas: 5.512 M de M^2 (43'1 %)

El cultivo hortícola ocupaba 7.907 Ha, 4.969 en regadío al aire libre, 1.000 de cultivos protegidos y 1.938 de secano. Por cultivos, destacaban:

Tomate: 3.648 Ha (3.054 en regadío, 334 protegidas y 266 en secano)

Cebolla: 1.384 (principalmente en secano)

- Frutas: 4.056 M de M^2 (31'7 %)

Las 4.751 Ha de frutales, de las que 4.067 son en regadío, son ocupadas principalmente por la platanera (3.612 Ha) que tiene fuertes exigencias hidráulicas.

- Flores y plantas ornamentales: 2.114 M de M^2 (16'5 %)- Patata: 1.117 M de M^2 (8'7 %)

Se trata de patata extratemprana y temprana producida por la exportación al estar libre de virus.

SANTA CRUZ DE TENERIFE

- Frutas: 10.272 M de Ptas (61'2 %)

La superficie en plantación regular de frutales no cítricos ascendía a 12.090 Has, de las que sólo 1.620 eran de secano. De nuevo la platanera, en regadío, con 10.185 Ha. representa la mayor especie en importancia.

- Hortalizas: 2.451 M de Ptas (14'6 %)

Las 3.700 Ha de huerta se distribuían 3.366 Ha en regadío al aire libre, 201 de cultivo protegido y 133 de secano. Por productos destacaban, el tomate, con 2.145 Ha.

- Patatas: 2.145 M de Ptas (12'8 %)

Las 11.000 Has. se distribuían 5.900 en regadío y 5.100 en secano. Por clase de patata:

3.797 Ha eran de extratemprana

3.690 de temprana

1.988 de media estación

1.466 de tardía.

- Flores y plantas ornamentales: 1.920 M de Ptas (11'4 %)

PREDOMINIO DE LA ORIENTACION CEREALES-LEGUMINOSAS

ZARAGOZA

- . Orientación cereales-leguminosas: 25'42 % de la P.F.A.
 - Cereales: 9.242 M de Hs (99'1 %)
 - Los cereales ocupaban en 1979 298.550 Ha de secano y 32.604 Ha de regadio, distribuidos de la manera siguiente:
 - Trigo: 132.136 Ha (predominio secano)
 - Cebada: 208.002 Ha (predominio secano)
 - Avena: 3.522 Ha (secano)
 - Centeno: 1.364 Ha (secano)
 - Maiz: 35.900 Ha (regadio)
 - Sorgo: 150 Ha (regadio)

- . Orientación hortofrutícola: 21'48 % de la P.F.A.
 - Frutas: 4.306 M de Hs (54'6 %)
 - La superficie total en secano asciende a 22.194 Ha, y la de regadio a 13.799 Ha. Las principales especies eran:
 - Manzano: 6.705 Ha (regadio)
 - Peral: 3.363 Ha (regadio)
 - Cerezo: 3.322 Ha (secano)
 - Melocotonero: 2.479 Ha (predominio regadio)
 - Almendro: 18.792 Ha (secano)
 - Además 16.129 Ha, predominantemente de secano, eran de olivo para aceituna de almazara.
 - Hortalizas: 2.742 Ha (34'8 %)
 - La huerta zaragozana, con 12.649 Ha de regadio y 918 de secano producía principalmente: melon (1.150 Ha), tomate (2.050 Ha) Pimiento (3.200 Ha), cebolla (1.270 Ha), aunque también espárragos, judías verdes, lechugas

- . Orientación avícola: 16'08 % de la P.F.A.
 - Aves: 3.774 M de Hs (64'0 %)
 - Conejos: 675 M de Hs (11'4 %)
 - Huevos: 1.452 M de Hs (24'6 %)

HUESCA

- . Orientación cereales-leguminosas: 28'02 % de la P.F.A.
 - Cereales: 8.984 M de ₧ (99'5 %)
 - Los cereales ocupaban 234.305 Ha de secano y 90.721 Ha de regadio distribuidas de la forma siguiente:
 - Trigo: 74.000 Ha (predominio del secano)
 - Cebada: 230.004 Ha (predominio del secano)
 - Avena: 35.000 Ha (predominio del secano)
 - Centeno: 150 Ha (secano)
 - Arroz (2.000 Ha (regadio)
 - Maíz: 12.000 Ha (regadio)
 - Sorgo: 3.000 Ha (regadio)

- . Orientación aviar: 16'61 % de la P.F.A.
 - Aves: 4.428 M de ₧ (82'8 %)
 - Conejos: 368 M de ₧ (6'8 %)
 - Huevos: 555 M de ₧ (10'4 %)

- . Orientación porcina: 14'24 % de la P.F.A.

- . Orientación hortofrutícola: 13'63 % de la P.F.A.
 - Frutas: 2.674 M de ₧ (60'9 %)
 - Las plantaciones frutales ocupaban 12.271 Ha en secano y -- 7.438 Ha en regadio, distribuidas entre las principales variedades siguientes:
 - Manzano: 2.750 Ha (regadio)
 - Peral: 2.368 Ha (regadio)
 - Melocotonero: 2.111 Ha (regadio)
 - Almendro: 12.210 Ha (secano)
 - Además otras 13.086 Ha, todas de secano, estaban plantadas de olivo para aceituna de almazara.
 - Hortalizas: 1.145 M de ₧ (26'1 %)
 - Las huertas ocupaban 55 Ha de secano, 5.132 de regadio al aire libre y 3 de cultivos forzados. Las principales producciones eran el tomate (670 Ha), la cebolla (384 Ha), La col y repollo (335 Ha), melón (344 Ha), pimiento (359 Ha), judías verdes (305 Ha).

- Orientación vacuna: 10'66 % de la P.F.A.
980 M de ₧ de leche (28'5 %)
2.455 M de ₧ de carne (71'5 %)

BURGOS

- . Orientación cereales-leguminosas: 32'62 % de la P.F.A.
 - Cereales: 8.250 M de Hs (96'3 %)
 - Los cereales ocupaban 401.844 Ha de secano, y 5.297 Ha de regadio, distribuidas de la manera siguiente:
 - Trigo: 137.073 Ha
 - Cebada: 247.880 Ha
 - Avena: 18.000 Ha
 - Centeno: 4.080 Ha
 - Maíz: 90 Ha.

- . Orientación vacuno: 13'54 % de la P.F.A.
 - 1.985 M de Hs de leche (55'8 %)
 - 1.572 M de Hs de carne (44'2 %)

- . Orientación hortofrutícola: 10'93 % de la P.F.A.
 - Patatas: 1.897 M de Hs (66'1 %)
 - Las patatas cubrían 10.940 Ha de secano y 4.485 Ha de regadio repartidas en las clases siguientes: 2.287 de media es-
tación, y 13.138 de tardía.

- . Orientación porcina: 10'50 % de la P.F.A.

SORIA. Orientación cereales-leguminosas

Cereales: 3.913 M de P_s (99'6 %)

Con claro predominio del secano (98'3 % de las 191.641 Ha existentes), los principales cultivos son:

Trigo: 55.836 Ha

Cebada: 125.058 Ha

Avena: 5.302 Ha

Centeno: 5.289 Ha

Maíz: 156 Ha.

. Orientación porcina: 17'17 % de la P.F.A.. Orientación ovina: 13'70 % de la P.F.A.

6 M de P_s de leche (0'4 %)

1.504 M de P_s de carne (99'6 %)

PALENCIA

- . Orientación cereales-leguminosas: 38'85 % de la P.F.A.
 - Cereales: 5.994 M de Ps (94'1 %)
 - Los cereales cubrían 275.568 Ha de secano y 24.332 de regadio distribuidas de la forma siguiente:
 - Trigo: 76.104 Ha
 - Cebada: 177.860 Ha
 - Avena: 27.580 Ha
 - Centeno: 18.179 Ha
 - Maíz: 120 Ha.

- . Orientación vacuno: 19'04 % de la P.F.A.
 - 1.440 M de Ps de leche (46'2 %)
 - 1.680 M de Ps de carne (53'8 %)

- . Orientación ovina: 13'75 % de la P.F.A.
 - 1.242 M de Ps de leche (55'1 %)
 - 1.012 M de Ps de carne (44'9 %)

CUENCA

- . Orientación cereales-leguminosas: 21'20 % de la P.F.A.
La cerealicultura ocupaba 279.940 Ha de secano y 2.657 de regadio repartidas entre cultivos de la forma siguiente:
Trigo: 136.683 Ha
Cebada: 130.236 Ha
Avena: 10.467 Ha
Centeno: 4.353 Ha
Maíz: 805 Ha

- . Orientación vitícola: 18'45 % de la P.F.A.
En esta provincia manchega, están dedicadas 119.963 Ha. al viñedo por producción de vino común de mesa.

- . Orientación cultivos industriales 11'25 % de la P.F.A.
 - Girasol: 2.694 M de M^2 (89'4 %)
Este cultivo ocupaba 153.270 Ha de secano y 2.628 Ha de regadio, con una producción de 95.904 Tn.

- . Orientación hortofrutícola: 10'68 % de la P.F.A.
 - Hortalizas: 1.610 M de M^2 (56'3 %)
Predomina el secano, con 18.348 Ha frente a las 3.251 Ha de regadio y las 69 de cultivos forzados. La producción principal es el ajo: 17.417 Ha.

GUADALAJARA

- . Orientación cereales-leguminosas: 29'16 % de la P.F.A.
 - Cereales: 3.273 M de Ps (96'3 %)
 - Los cereales ocupaban 162.460 Ha de secano y 5.380 Ha de regadio, con la siguiente distribución:
 - Trigo: 68.000 Ha
 - Cebada: 86.000 Ha
 - Avena: 10.000 Ha
 - Centeno: 3.360 Ha
 - Maíz: 400 Ha

- . Orientación avícola: 19'27 % de la P.F.A.
 - Aves: 488 M de Ps (21'7 %)
 - Conejos: 90 M de Ps 6(4'0 %)
 - Huevos: 1.668 M de Ps (74'3 %)

- . Orientación ovino: 15'94 % de la P.F.A.
 - 209 M de Ps de leche (11'2 %)
 - 1.649 M de Ps de carne (88'8 %)

- . Orientación hortofrutícola: 10'59 % de la P.F.A.
 - Patatas: 667 M de Ps (54'0 %)
 - Ocupaban 3.800 Ha de regadio y 1.108 de secano, orientadas --
1.389 Ha a la patata de media estación, y 3.519 a la patata -
tardía.

BADAJOS

- . Orientación cereales-leguminosas: 18'06 % de la P.F.A.
 - Cereales: 6.613 M de M^2 (97'7 %)
 - Ocupaban 323.900 Ha de secano y 66.640 Ha de regadío, distribuidas entre:
 - Trigo: 140.000 Ha
 - Cebada: 115.000 Ha
 - Avena: 80.000 Ha
 - Centeno: 1.500 Ha
 - Arroz: 5.340 Ha
 - Maíz: 44.100 Ha
 - Sorgo: 2.500 Ha

- . Orientación hortofrutícola: 16'87 % de la P.F.A.
 - Hortalizas: 3.116 M de M^2 (49'3 %)
 - La huerta ocupaba 16.100 Ha de regadío al aire libre, 250 Ha de cultivo protegido y 10.450 Ha de secano. Destacaban la sandía (2.400 Ha en secano), el melón (8.000 Ha, con predominio del secano), el tomate (6.750 Ha en regadío), el pimiento -- (2.300 Ha en regadío) y el ajo (1.750 Ha, con predominio del regadío).
 - Frutas: 2.510 M de M^2 (39'7 %)
 - Los frutales ocupaban 5.843 Ha de regadío y 5.458 Ha de secano, destacándose el manzano (1.400 Ha en regadío, el peral --- (3.210 Ha en regadío), el melocotonero (1.130 Ha principalmente en regadío), la higuera (2.900 Ha en secano), y el almendro (2.335 Ha en secano).
 - Por otro lado, 131.800 Ha de secano estaban plantadas de olivo para aceituna de almazara.

- . Orientación vacuno: 13'45 % de la P.F.A.
 - 2.022 M de M^2 de leche (40'1 %)
 - 3.018 M de M^2 de carne (59'9 %)

. Orientación porcina: 11'13 % de la P.F.A.

. Orientación ovina: 10'06 % de la P.F.A.

47 M de ₧ de leche (1'2 %)

3.725 M de ₧ de carne (98'8 %)

SEVILLA

- . Orientación cereales-leguminosas: 28'40 % de la P.F.A.
 - Cereales: 14.030 M de Ps (93'8 %)
 - El cultivo cerealista se extendía sobre 270.000 Ha de secano y 91.600 Ha de regadio, distribuidas por especies de la forma siguiente:
 - Trigo: 225.000 Ha (25.000 Ha en regadio)
 - Cebada: 56.500 Ha (1.500 Ha en regadio)
 - Avena: 13.000 Ha (secano)
 - Arroz: 26.800 Ha (regadio)
 - Maíz: 25.400 Ha (1.000 Ha en secano)
 - Sorgo: 13.900 Ha (regadio)

- . Orientación cultivos industriales: 18'58 % de la P.F.A.
 - Algodón: 4.524 M de Ps (46'2 %)
 - Ocupaban 213 Ha de secano y 21.602 Ha de regadio.
 - Girasol: 3.629 M de Ps (37'1 %)
 - Ocupaba 128.000 Ha de secano y 15.500 Ha de regadio
 - Remolacha azucarera: 1.288 M de Ps (13'2 %)
 - Se trata de 6.000 Ha de remolacha de secano y 7.100 en regadio.

- . Orientación hortofrutícola: 15'73 % de la P.F.A.
 - Frutas: 5.528 M de Ps (66'7 %)
 - Por un lado se trata de las 4.575 Ha de frutales no cítricos, 3.045 en regadio, en las que destaca el melocotonero temprano (2.535 Ha) y el almendro (1.185 Ha).
 - También participan de esta producción las 11.190 Ha de cítricos, distribuidas en Naranjos (9.493 Has), mandarino (1.324 Ha) y limonero (326 Ha).
 - Por último, el olivar de aceituna de almazara ocupaba 114.460 Has. de las que 1.000 sólo eran de regadio.

. Orientación vacuno: 10'26 % de la P.F.A.

1.961 M de ₧ de leche (36'3 %)

3.444 M de ₧ de carne (63'7 %)

PREDOMINIO DE LA ORIENTACION PORCINA

SEGOVIA

- Orientación porcina: 23'8 % de la P.F.A.
- Orientación vacuna: 20'24 % de la P.F.A.
972 M de ₧ en leche (31'1 %)
2.149 M de ₧ en carne (68'9 %)
- Orientación hortofrutícola: 15'11 %
 - Hortalizas: 1.229 M de ₧ (52'7 %)
La Huerta ocupa 1.606 Ha. de regadio y 1.502 de secano. Destaca el ajo (618 Ha) y la zanahoria (1.251 Ha de las que --- 1.044 en regadio).
 - Patatas: 1.022 M de ₧ (43'8 %)
Con 405 Ha de secano y 4.467 Ha de regadio, el reparto por -- clase de patata, era el siguiente:
2.747 Ha de media estación
2.125 Ha de tardia.
- Orientación cereales-leguminosas: 10'05 %
 - Cereales: 1.519 M de ₧ (98 %)
Eran 147.093 Ha en secano y 1.904 Ha en regadio, distribuidas entre los principales cultivos siguientes:
Trigo: 43.740 Ha
Cebada: 93.153 Ha
Avena: 3.246 Ha
Centeno: 8.808 Ha
Maíz: 150 Ha

PREDOMINIO DE LA ORIENTACION VITICOLA

ALBACETE. Orientación vitícola: 24'06 % de la P.F.A.

En esta provincia manchega el viñedo de uva para transformación alcanza las 135.107 Ha prácticamente todas de secano.

. Orientación cereales-leguminosas: 19'89 % de la P.F.A.- Cereales: 3.845 M de M^2 (89'8%)

Los cultivos cerealistas ocupaban 266.516 Ha de secano y ----
20.787 Ha de regadio. Por especies, la distribución era:

Trigo: 60.566 Ha

Cebada: 196.135 Ha

Avena: 9.738 Ha

Centeno: 11.730 Ha

Maíz: 9.000 Ha.

. Orientación hortofrutícola: 13'31 % de la P.F.A.- Hortalizas: 1.224 M de M^2 (42'8 %)

La huerta ocupaba 4.999 Ha de regadio, 3 de cultivo protegido
y 3.238 Ha de secano. Las principales producciones eran:

Melon: 1.248 Ha

Tomate: 1.203 Ha

Ajo: 1.772 Ha

Cebolla: 1.882 Ha.

- Patatas: 902 M de M^2 (31'5 %)

Predominantemente en regadio (67'8 %), las 4.609 Ha se distri-
buían entre:

patata de media estación: 2.816 Ha

patata tardía: 1.793 Ha.

CIUDAD REAL

- Orientación vitícola: 40'26 % de la P.F.A.
Este viñedo ocupó 261.773 Ha de secano y 10.708 Ha de regadio

- Orientación cereales-leguminosas: 11'42 % de la P.F.A.
 - Cereales: 3.665 M de Ps (96'9 %)
Ocupaban 288.398 Ha de secano y 37.662 Ha de regadio distribuidas en:
 - Trigo: 116.978 Ha
 - Cebada: 157.770 Ha
 - Avena: 37.631 Ha
 - Centeno: 6.497 Ha
 - Maiz: 6.400 Ha.

PREDOMINIO DE LA ORIENTACION OLIVAR PARA ALMAZARA

CORDOBA

- Orientación olivar para almazara: 21 % de la P.F.A
Ocupa 277.903 Ha de secano y 1.210 Ha de regadio, con una producción de 419.202 Tn de aceituna.

- Orientación cereales-leguminosas: 19'44 % de la P.F.A.
 - Cereales: 6.486 M de M^2 (94'08 %)
Ocupan 162.692 Ha de secano y 28.540 Ha de regadio, con:
Trigo: 133.400 Ha
Cebada: 33.372 Ha
Avena: 16.855 Ha
Maiz: 9.331 Ha
Sorgo: 4.501 Ha

- Orientación cultivos industriales: 14'87 % de la P.F.A.
 - Girasol: 2.382 M M^2 (90'0 %)
Eran 59.153 Ha de secano y 1.500 de regadio con una producción total de 80.000 Tn

- Orientación vacuno: 12'55 % de la P.F.A.
 - 2.604 M M^2 de leche (58'5 %)
 - 1.848 M M^2 de carne (41'5 %)

JAEN

. Orientación aceituna de almazara: 49'75 % de la P.F.A.

Son 408.577 Ha de secano y 51.958 Ha de regadio, que producen -
767.732 Tn de aceituna de almazara.

ANEJO nº 5

Cuadro sinóptico de formas fuertes

Importancia relativa de cada orientación productiva por formas fuertes.

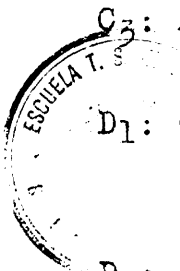
Cuadro sinóptico

1 patrón por núcleo

3 patrones por núcleo

- A: La Coruña, Asturias, Gerona, Lugo
Santander, Pontevedra, Guipúzcoa,
Vizcaya, Orense, Madrid, Tarragona,
Barcelona, Lérida.
- B₁: Huelva y Baleares
- B₂: Castellón, Málaga, Alicante, Valencia,
Almería, Las Plamas, Sta. Cruz de Tener
rife, Murcia.
- B₃: Granada
- C₁: La Rioja
- C₂: Ciudad Real, Albacete, Cádiz, Cuenca.
- C₃: Alava, Toledo, Navarra
- D₁: Córdoba y Sevilla
- D₂: Cáceres y León
- D₃: Zamora, Palencia, Badajoz, Burgos, Sa-
lamanca, Segovia, Teruel, Avila

- Coincide exactamente con el grupo B₅
- Aparecen diferenciados en dos grupos B₂ yy B₄
- Se integra totalmente en el grupo B₁
- Forma con Jaén la agrupación A₃
- Se integra en el grupo B₁
- Coincide exactamente con el grupo A₃
- Se integra en la grupación A₁
- Córdoba forma la agrupación A₄, Sevilla se in-
tegra en A₂
- Se integran en la agrupación A₂
- 4 provincias se integran en la agrupación A₂ (Za-
mora, Palencia, Salamanca y Avila), el resto se
integra en A₁



1 patrón por núcleo

D₄: Zaragoza, Guadalajara, Huesca, Valladolid, Soria

E: Jaén

3 patrones por núcleo

Se integra en la agrupación A₁

Forma con Granada la agrupación A₃

1 patrón por núcleo

D₄: Zaragoza, Guadalajara, Huesca, Valladolid, Soria

E: Jaén

3 patrones por núcleo

Se integra en la agrupación A₁

Forma con Granada la agrupación A₃

NUBES DINAMICAS 1: PORCENTAJE DE CADA ORIENTACION EN LA P.F.A. DEL GRUPO

GRUPO	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	C ₃	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	E
CER	5,36	3,70	1,73	10,05	16,51	15,65	24,79	10,50	19,73	26,06	7,85
FYH	20,54	37,24	64,77	45,85	12,35	22,65	12,40	15,00	14,38	13,46	9,98
IND	0,51	5,06	0,95	2,39	8,99	1,94	17,09	14,27	6,10	4,48	3,79
VAC	29,61	19,93	3,31	5,43	6,71	11,53	11,18	25,24	18,50	8,12	3,72
POR	11,67	7,70	8,18	4,28	3,01	9,37	3,50	4,54	10,74	9,30	6,06
CVI	1,61	4,61	1,53	3,72	7,10	5,82	1,99	8,82	10,72	8,95	2,00
AVI	20,83	9,61	7,21	6,77	3,67	9,70	5,52	6,08	5,76	17,66	4,70
UNA	4,64	13,87	2,94	15,28	26,30	9,98	2,39	1,36	3,14	1,73	0,20
CLI	0,51	5,65	1,63	0,79	1,67	1,41	12,58	1,58	1,06	0,70	49,75

=====
 NUBES DINALICAS 2: PORCENTAJE DE CADA ORIENTACION EN LA P.F.A. DE CADA GRUPO.
 =====

	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5
CER	21,97	18,84	16,51	19,44	2,35	4,68	11,53	3,55	5,36
FYH	16,59	14,36	12,35	7,46	63,36	33,43	22,48	43,97	20,54
IND	3,65	13,67	8,99	14,87	1,06	4,10	5,84	6,28	0,51
VAC	10,82	20,73	6,71	16,28	3,46	10,42	4,56	19,76	29,61
FOR	10,50	5,14	3,01	2,38	7,89	8,07	4,68	8,23	11,67
OVI	8,39	7,64	7,10	0,87	1,69	4,05	3,06	5,52	1,61
AVI	11,65	6,17	3,67	3,17	7,18	7,87	5,62	11,90	20,83
UVA	4,63	1,38	26,30	18,30	3,86	10,03	0,27	0,06	4,64
CLI	1,19	2,71	1,67	2,16	1,52	1,80	30,95	9,11	0,51

ANEJO nº 6

Importancia nacional de algunos de los grupos definidos

GRUPO HORTOFRUTICOLA



HORTALIZAS (superficie) 1979

	TOTAL	SECANO	REGADIO	REGADIO PROTEGIDO
La Rioja	13.647.:	2.151	11.465	31
Alicante	18.098	381	14.732	2.985
Castellón	13.156	1.559	9.203	2.394
Valencia	33.617	1.219	25.977	6.421
Murcia	22.676	514	17.344	4.818
Almeria	27.904	335	12.757	14.812
Málaga	13.589	3.267	8.248	2.080
Las Palmas	7.907	1.938	4.969	1.000
Tenerife	3.700	133	3.361	201
(A) TOTAL	154.294	11.497	108.061	34.742
(B) ESPAÑA	467.119	123.545	305.077	38.497
<u>(A)</u> x 100	33,0	9,3	35,4	90,3
(B)				

FRUTAS NO CITRICOS.(superficie) CITRICOS

	TOTAL	SECANO	REGADIO	SUP.TOTAL
Ia Rioja	12.157	8.597	3.560	—
Alicante	86.492	58.577	27.915	32.030
Castellón	72.574	66.775	5.799	34.131
Valencia	89.495	79.092	10.403	84.675
Murcia	94.649	60.433	34.216	21.965
Almeria	54.162	50.134	4.028	5.275
Malaga	26.026	23.711	2.315	9.394
Las Palmas	4.751	684	4.067	203
Tenerife	12.900	1.620	10.470	162
(A) TOTAL	453.206	349.623	102.773	187.835
(B) ESPAÑA	956.046	733.006	223.040	212.732
<u>(A)</u> x 100	47,4	47,7	46,1	88,3
(B)				

GRUPO CEREALISTA

	% CEREALES P.F.A.	SUPERFICIE 1979		
		SECANO	REGADIO	TOTAL
Huesca	28,02	234.305	90.771	325.076
Teruel	19,22	186.491	13.392	200.333
Zaragoza	25,42	298.550	82.604	381.154
Burgos	32,62	401.844	5.297	407.141
Palencia	38,85	275.568	24.332	299.900
Salamanca	11,01	186.360	2.790	189.150
Segovia	10,05	147.093	1.904	148.997
Soria	35,63	188.328	3.313	191.641
Valladolid	23,06	338.100	30.900	362.000
Zamora	14,95	180.704	10.796	191.500
Guadalajara	29,16	162.460	5.380	167.840
Badajoz	18,06	323.900	64.640	388.540
	(A) TOTAL	2.923.703	336.119	3.260.272
	(B) ESPAÑA	6.387.512	888.417	7.275.929
	$\frac{(A)}{(B)} \times 100$	45,8	37,8	44,8

GRUPO VITICOLA

1979	CULTIVO UNICO (Ha.)		CULTIVO ASOCIADO (Ha.)		PRODUCCION Tm.
	Secano	Regadio	Secano	Regadio	
Albacete	122.086	332	2.942	78	638.089
Ciudad Real	233.725	10.438	13.851	--	1.680.000
Cuenca	110.240	211	1.512	--	579.412
TOTAL (A)	466.051	10.981	18.305	78	2.897.501
ESPAÑA (B)	1.435.700	27.904	69.014	1.160	7.041.945
<u>(A)</u> x 100	32,5	39,4	20,6	6,7	41,1
(B)					

GRUPO GANADERO

=====

APORTACION A LA P.F.A. 1979

PROVINCIAS	v. leche		v. carne		porcino		aviar	
	millones	%	millones	%	millones	%	millones	%
La Coruña	6.808	19,6	4.305	12,5	3.653	10,5	3.086	8,9
Lugo	10.712	28,5	9.304	24,7	4.006	11,5	3.661	10,6
Orense	1.485	7,7	2.346	12,1	1.622	8,4	5.116	26,4
Pontevedra	3.794	15,2	1.658	6,6	3.078	12,3	3.644	15,6
Asturias	13.179	41,2	6.506	20,3	1.591	5,0	1.203	7,2
Cantabria	6.907	41,1	4.003	23,8	494	3,0	4.601	14,9
Guipuzcoa	1.736	18,7	1.934	20,8	393	4,2	1.976	21,2
Vizcaya	2.714	23,9	2.202	19,4	202	1,8	1.840	16,2
Barcelona	2.532	6,4	4.615	11,6	8.737	22,0	7.002	17,6
Gerona	3.198	13,1	4.107	16,8	4.242	17,4	3.662	15,0
Lerida	1.980	3,6	3.459	6,4	10.024	18,4	12.896	23,7
Tarragona	264	0,9	449	1,5	2.876	9,6	9.249	30,9
Madrid	3.286	14,9	2.068	9,4	665	3,0	6.174	28,0
A TOTAL	58.595		46.956		41.583		64.110	
B ESPAÑA	100.060		100.632		111.758		137.642	
(A) x 100 (B)	58,6		46,7		37,2		46,6	

ANEJO nº 7

NUBES DINAMICAS: 1 PATRON POR NUCLEO. RESULTADOS.

1 PATRON POR NUCLEO

GRUPO	FORMAS FUERTES	PROVINCIAS
A	1	La Coruña
	4	Asturias
	7	Gerona
	3	Lugo, Santander
	6	Pontevedra
	5	Guipuzcoa, Vizcaya
	2	Orense, Madrid
	8	Tarragona
	35	Barcelona
	36	Lérida
B ₁	16	Huelva
	15	Baleares
B ₂	24	Castellón, Málaga
	23	Alicante, Valencia, Almeria, Las Palmas, Santa Cruz Tenerife
	25	Murcia

GRUPO	FORMAS FUERTES	PROVINCIAS
B ₃	14	La Rioja
C ₂	10	Ciudad Real
	20	Albacete
	11	Cadiz
	21	Cuenca
C ₃	9	Alava
	22	Toledo
	12	Navarra
D ₁	30	Cordoba
	31	Sevilla
D ₂	29	Caceres
	26	Leon
D ₃	28	Zamora
	27	Palencia
	19	Badajoz
	38	Burgos
	18	Salamanca
	39	Segovia

GRUPO	FORMAS FUERTES	PROVINCIAS
.../...		
D ₃	37	Teruel
	17	Avila
D ₄	40	Zaragoza, Guadalajara
	33	Huesca
	41	Valladolid
	34	Soria
E	32	Jaen

GRUPO A: IMPORTANCIA DE LAS DISTINTAS ORIENTACIONES

(en millones de Ptas.)

	La Coruña	Asturias	Gerona	Lugo	Santander	Pontevedra	Guipuzcoa
CER	2.399	418	1.006	800	66	1.840	40
FYH	7.858	3.417	5.993	4.200	1.144	5.397	1.373
IND	19	5	399	64	2	28	--
VAC	11.113	19.685	7.305	20.016	10.910	5.452	3.670
PCR	3.653	1.591	4.242	4.006	494	3.078	393
OVI	549	92	384	114	168	113	387
AVI	15.507	2.334	3.662	3.661	1.203	3.644	1.976
UVA	5.138	14	259	468	11	1.809	9
CLI	--	--	22	--	--	--	--
TOTALES	34.709	31.982	24.387	37.606	16.390	24.974	9.306

.../...

.../...

	Vizcaya	Orense	Madrid	Tarragona	Barcelona	Lerida	TOTAL	%
CER	20	250	1.804	2.131	1.036	7.285	19.096	5,36
FYH	1.360	3.492	3.521	9.361	11.553	14.564	73.233	20,54
IND	100	91	184	53	94	786	1.825	0,51
VAC	4.916	3.831	5.354	713	7.147	5.439	105.551	29,61
POR	202	1.622	665	2.876	8.737	10.024	41.583	11,67
OVI	207	192	1.473	379	313	1.376	5.747	1,61
AVI	1.840	5.116	6.174	9.249	7.002	12.896	74.264	20,83
UVA	1	2.675	934	2.489	2.558	160	16.525	4,64
CLI	--	--	351	857	45	542	1.817	0,51
TOT.	11.358	19.398	22.068	29.960	39.724	54.385	356.467	100,00

	HUELVA	BALEARES	T O T A L	%
CER	575	553	1.128	3,70
FYH	4.103	7.251	11.354	37,24
IND	503	1.036	1.539	5,06
VAC	1.279	3.259	6.077	19,93
FOR	991	1.357	2.348	7,70
OVI	497	910	1.407	4,61
AVI	966	1.963	2.929	9,61
UVA	1.231	2.998	4.229	13,87
OLI	221	1.503	1.724	5,65
TOTAL	12.275	16.491	30.490	100,00

	CASTELLON	MALAGA	ALICANTE	VALENCIA	ALMERIA	LAS PALMAS	Sta. CRUZ
CER	51	1.593	352	2.256	45	12	41
FYH	15.907	12.101	20.483	41.007	25.194	12.799	16.788
IND	17	929	431	500	89	7	19
VAC	442	1.719	605	1.324	413	1.162	413
POR	1.910	2.827	1.015	2.965	2.050	231	155
OVI	807	238	355	764	549	189	61
AVI	2.040	1.381	1.839	5.888	1.815	1.369	1.938
UVA	194	186	1.103	3.952	310	8	373
OLI	467	2.707	332	357	238	--	--
TOTAL	23.864	25.918	29.270	62.401	32.812	17.313	21.071



GRUPO	C ₁	MURCIA	TOTAL	%	LA RIOJA (%)
CER	160	4.510	1,73	10,05	
FYH	24.112	168.391	64,77	45,85	
IND	477	2.469	0,95	2,39	
VAC	2.515	8.593	3,31	5,43	
PCR	10.102	21.255	8,18	4,28	
OVI	1.009	3.972	1,53	3,72	
AVI	2.479	18.749	7,21	6,77	
UVA	1.520	7.646	2,94	15,28	
CJI	145	4.246	1,63	0,79	
TOTAL	47.327	259.976	100,00	100,00	

....

GRUPO C₂

	Ciudad Real	AIBACEFE	CADIZ	CUENCA	TOTAL	%
CER	3.783	4,277	3.966	5.678	17.704	16,51
PYH	2.559	2.861	4.966	2.859	13.245	12,35
IND	1.958	832	3.834	3.014	9.638	8,99
YAC	2.302	319	4.198	373	7.192	6,71
PCR	879	888	613	846	3.226	3,01
CVI	3.115	1.891	224	2.377	7.607	7,10
AVI	943	1.177	818	1.001	3.939	3,67
JVA	13.339	5.173	4.721	4.940	28.173	26,30
OLI	758	182	557	289	1.786	1,67
TOTAL	33.135	21.498	25.792	26.781	107.206	100,00

GRUPO C ₃						GRUPO D ₁			
	ALAVA	TOLEDO	NAVARRA	TOTAL	%	CORDOBA	SEVILLA	TOTAL	%
CER	1.376	5.049	5.796	12.221	15,65	6.894	14.955	21.849	24,79
FYH	2.359	5.694	9.634	17.687	22,65	2.646	8.283	10.929	12,40
IND	346	827	339	1.512	1,94	5.274	9.788	15.062	17,09
VAC	964	4.649	3.390	9.003	11,53	4.452	5.405	9.857	11,18
POR	544	3.931	2.844	7.319	9,37	1.295	1.792	3.087	3,50
OVI	521	2.380	1.641	4.542	5,82	1.169	588	1.757	1,99
AVI	785	3.849	2.944	7.578	9,70	1.398	3.469	4.867	5,52
UVA	1.051	5.387	1.357	7.795	9,98	1.823	280	2.103	2,39
CLI	2	1.025	73	1.100	1,41	7.462	3.626	11.088	12,58
TOTAL	10.168	36.805	31.129	78.102	100,00	35.469	52.674	88.143	100,00

	CACERES	LEON	TOTAL	%	ZAMORA	PALENCIA	BADAJOS
CER	1.869	3.693	5.562	10,50	2.435	6.367	6.768
FYH	4.928	3.018	7.946	15,00	2.114	1.031	6.322
IND	3.699	3.858	7.557	14,27	1.742	1.255	1.036
VAC	5.570	7.801	13.771	25,24	3.441	3.120	5.040
FOR	1.298	1.109	2.407	4,54	1.100	401	4.171
OVI	3.101	1.573	4.674	8,82	2.718	2.254	3.772
AVI	695	2.528	3.223	6,08	1.018	873	1.210
UVA	61	661	722	1,36	964	53	2.998
OII	839	--	839	1,58	11	--	1.503
TOTAL	26.454	26.520	52.974	100,00	16.283	16.389	37.484

....

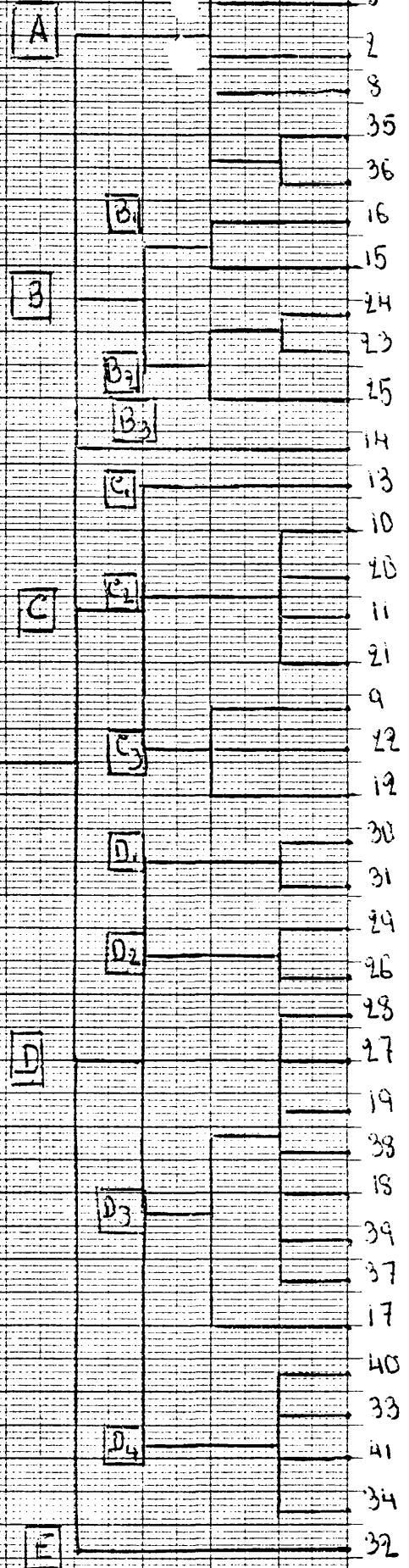
GRUPO D₃

	BURGOS	SALAMANCA	SEGOVIA	TERUEL	AVILA	TOTAL	%
CER	8.570	2.030	1.550	2.870	651	31.241	19,72
FYH	2.870	3.163	2.331	3.072	1.858	22.761	14,38
IND	1.164	1.452	1.248	334	1.425	9.656	6,10
VAC	3.557	4.750	3.121	1.132	5.529	29.290	18,50
FOR	2.757	2.216	3.671	1.863	820	16.999	10,74
OVI	2.362	1.703	1.017	2.098	1.040	16.964	10,72
AVI	2.101	1.199	870	1.152	695	9.118	5,76
UVA	357	172	30	238	161	4.973	3,14
OLI	--	39	--	41	89	1.683	1,06
TOTAL	26.269	18.435	15.424	14.936	13.100	158.319	100,00

	ZARAGOZA	HUESCA	GUADALAJARA	VALLADOLID	SORIA	TOTAL	%	JAEN(%)
CER	9.329	9.027	3.399	6.284	3.928	30.967	26,06	7,85
FYH	7.883	4.392	1.235	2.066	417	15.993	13,46	9,98
IND	790	898	405	3.055	175	5.323	4,48	3,78
VAC	2.736	3.435	438	2.291	748	9.650	8,12	3,72
FOR	2.746	4.586	437	1.396	1.893	11.058	9,30	6,06
OVI	2.611	1.411	1.858	3.243	1.510	10.633	8,95	2,00
AVI	5.901	5.351	2.246	6.968	528	20.994	17,66	4,70
JVA	1.384	83	67	485	41	2.060	1,73	0,20
CLI	397	224	205	--	--	826	0,70	49,75
TOTAL	36.699	32.214	11.658	27.251	11.025	118.847	100,00	100,00

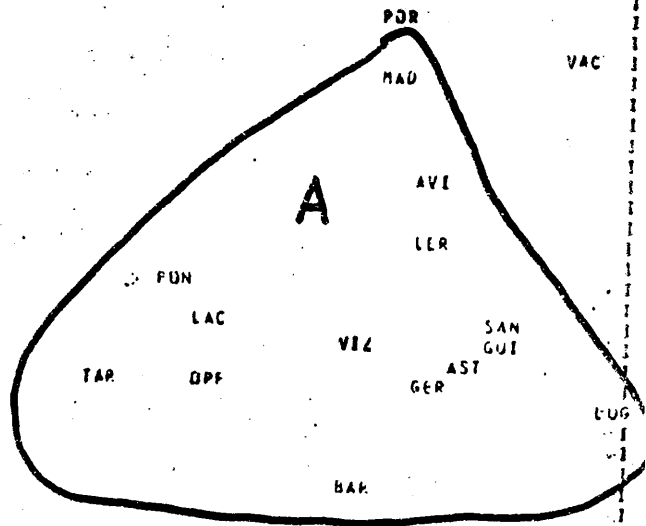
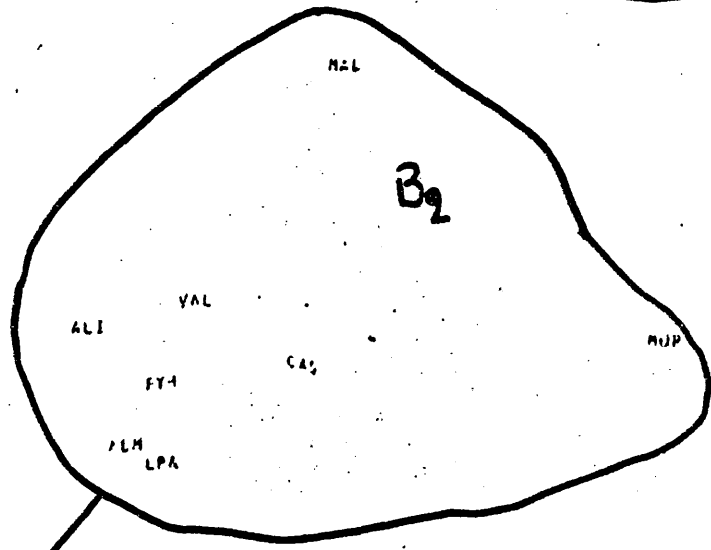
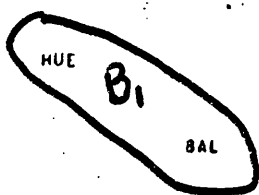
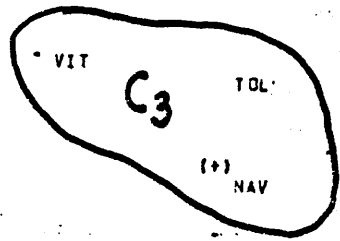
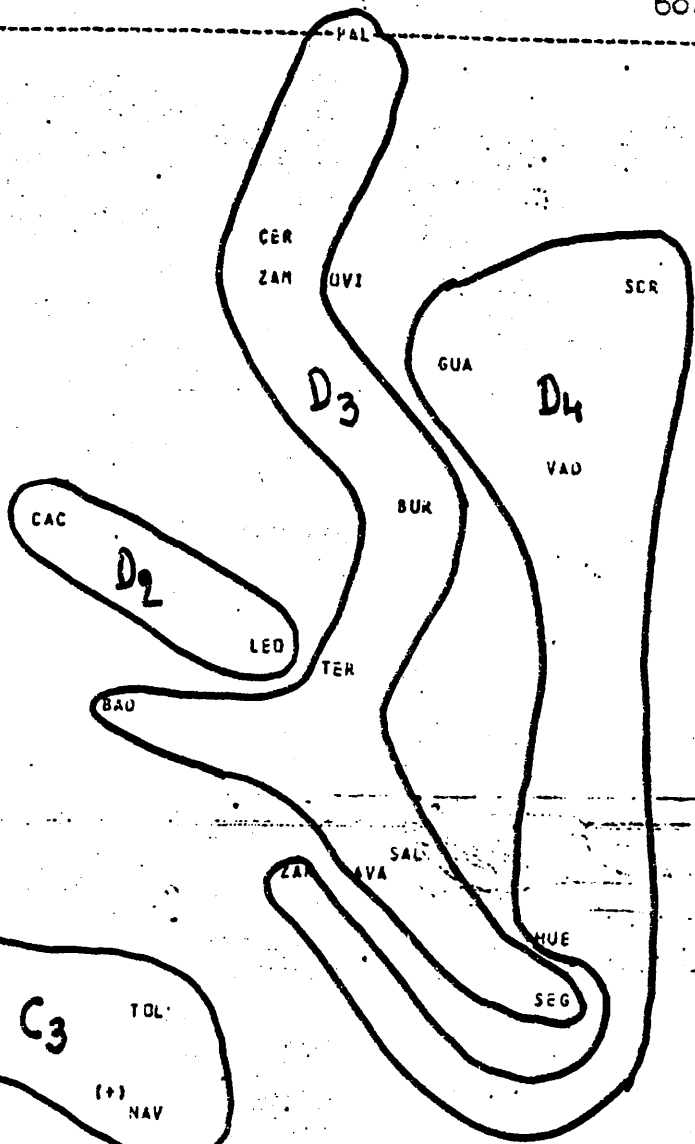
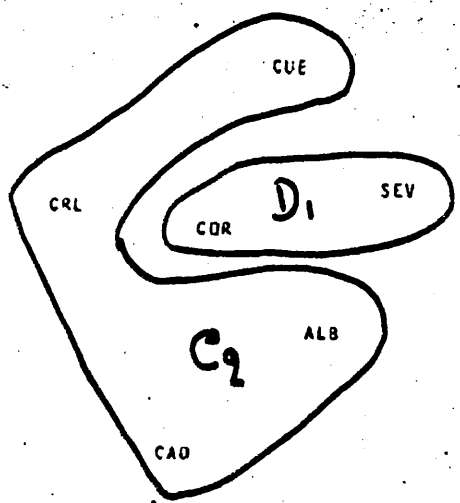
REPRESENTACION GRAFICA DE LAS FORMAS FUERTES

④ 1 PATRON POR NUCLEO



IND VAC POR QVI AVI UVA NLI LAC LUG

1.04
1.02
1.00
0.98
0.96
0.94
0.92
0.90
0.88
0.87
0.85
0.83
0.81
0.79
0.77
0.75
0.73
0.71
0.69
0.67
0.65
0.63
0.61
0.59
0.57
0.55
0.53
0.51
0.50
0.48
0.46
0.44
0.42
0.40
0.38
0.36
0.34
0.32
0.30
0.28
0.26
0.24
0.22
0.20
0.18
0.16
0.15
0.13
0.11
0.09
0.07
0.05
0.01
0.01
0.03
0.05
0.07
0.09
0.11
0.13
0.15
0.17
0.19
0.21
0.22
0.24
0.26
0.28
0.30
0.32
0.34
0.36
0.38
0.40
0.42
0.44
0.46
0.48
0.50
0.52
0.54
0.56
0.58
0.60
0.62
0.64
0.66
0.68
0.70
0.72
0.74
0.76
0.78
0.80
0.82
0.84
0.86
0.88
0.90
0.92
0.94
0.96
0.98
1.00



ANEJO nº 8

NUBES DINAMICAS: 3 PATRONES POR NUCLEOS. RESULTADOS

3 PATRONES POR NUCLEOS

GRUPO	FORJAS	TUERTE	PROVINCIAS
A ₁	1		Alava
	2		Navarra
	13		Toledo
	11		Huesca, Teruel, Zaragoza, Burgos, Soria, Valladolid
	12		Badajoz Segovia
A ₂	16		Palencia, Salamanca, Zamora
	14		Avila, León, Cáceres
	15		Sevilla
A ₃	17		Cuenca
	20		Cadiz
	19		Ciudad Real
	18		Albacete
A ₄	8		Cordoba
B ₁	5		Alicante, Castellón, Valencia, Almeria, Las Palmas y Tenerife.
	3		La Rioja
	31		Murcia
	6		Malaga

GRUPO	FORMAS FUERTES	PROVINCIAS
B ₂	4	Huelva
B ₃	10	Jaen
	9	Granada
B ₄	7	Baleares
B ₅	22	La Coruña
	24	Gerona
	27	Pontevedra
	25	Orense
	28	Barcelona
	26	Madrid
	29	Tarragona
	30	Lérida
	21	Lugo, Santander, Asturias, Vizcaya
	23	Guipuzcoa

	ALAVA	NAVARRA	TOLEDO	HUESCA	TERRUEL	ZARAGOZA	BURGOS	SORIA
CER	1.376	5.796	5.049	9.027	2.870	9.329	8.570	3.928
FYH	2.559	9.634	5.694	4.392	3.072	7.883	2.870	417
IND	346	339	827	898	334	790	1.164	175
VLC	964	3.390	4.649	3.435	1.132	2.736	3.557	748
PCR	544	2.844	3.931	4.586	1.863	2.746	2.757	1.893
OVI	521	1.641	2.380	1.411	2.098	2.611	2.362	1.510
AVI	785	2.944	3.849	5.351	1.152	5.901	2.101	528
UVA	1.051	1.357	5.387	83	238	1.384	357	41
OEI	2	73	1.025	224	41	397	--	--
TOTAL	10.168	31.128	36.805	32.214	14.936	36.699	26.269	11.025

....

GRUPO A₁

	VALIADOLID	GUADALAJARA	BADAJOS	SEGOVIA	TOTAL	%
CER	6.284	3.399	6.768	1.550	63.946	21,97
FYH	2.066	1.235	6.322	2.331	48.275	16,59
IND	3.055	405	1.036	1.248	10.617	3,65
VAC	2.291	438	5.040	3.121	31.501	10,82
POR	1.396	437	4.171	3.671	30.839	10,50
OVI	3.243	1.858	3.772	1.017	24.424	8,39
AVI	6.968	2.246	1.210	870	33.905	11,65
UVA	485	67	2.998	30	13.478	4,63
CLI	--	205	1.503	--	3.470	1,19
TOTAL	27.251	11.658	37.484	15.423	291.061	100,00

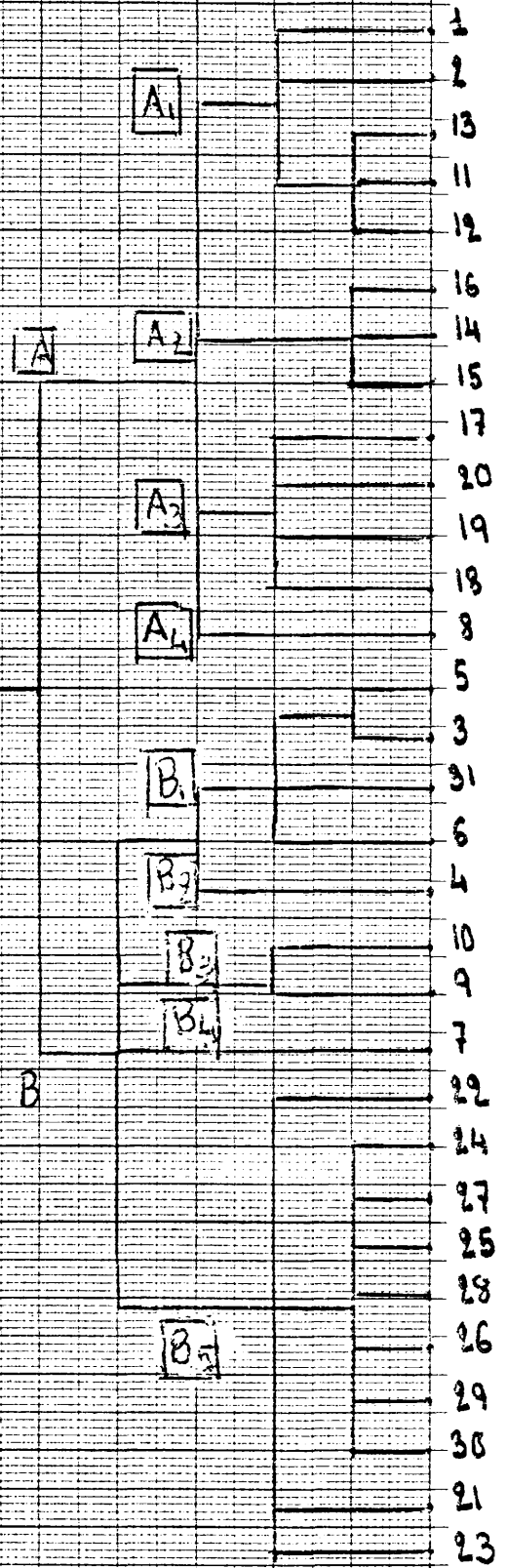
	PALENCIA	SALAMANCA	ZAMORA	AVILA	LEON	CACERES	SEVILLA	TOTAL	%
CER	6.367	2.030	2.435	651	3.693	1.869	14.955	32.000	18,84
FYH	1.031	3.163	2.114	1.858	3.018	4.928	8.283	24.395	14,36
IND	1.255	1.452	1.742	1.425	3.858	3.699	9.788	23.219	13,67
VAC	3.120	4.750	3.441	5.129	7.801	5.570	5.405	35.216	20,73
FOR	401	2.216	1.100	820	1.109	1.298	1.792	8.736	5,14
CVI	2.254	1.703	2.718	1.040	1.573	3.101	588	12.977	7,64
AVI	873	1.199	1.018	695	2.528	695	3.469	10.477	6,17
UVA	53	172	964	161	661	61	280	2.352	1,38
OLE	--	39	11	89	--	839	3.626	4.604	2,71
TOTAL	16.389	18.435	16.283	13.100	26.520	26.454	52.674	169.855	100,00

	CUENCA	CADIZ	CIUDAD REAL	ALBACETE	TOTAL	%	GRUPO A4 CORDOBA (%)
CER	5.678	3.966	3.783	4.277	17.704	16,51	19,44
FYH	2.859	4.966	2.559	2.861	13.245	12,35	7,46
IND	3.014	3.834	1.958	832	9.638	8,99	14,87
VAC	373	4.198	2.302	319	7.192	6,71	16,28
POR	846	613	879	888	3.226	3,01	2,38
OVI	2.377	224	3.115	1.891	7.607	7,10	0,87
AVI	1.001	818	943	1.177	3.939	3,67	3,17
UVA	4.940	4.721	13.339	5.173	28.173	26,30	28,30
CLI	289	557	758	182	1.786	1,67	2,16
TOTAL	26.781	25.792	33.135	21.498	107.206	100,00	100,00

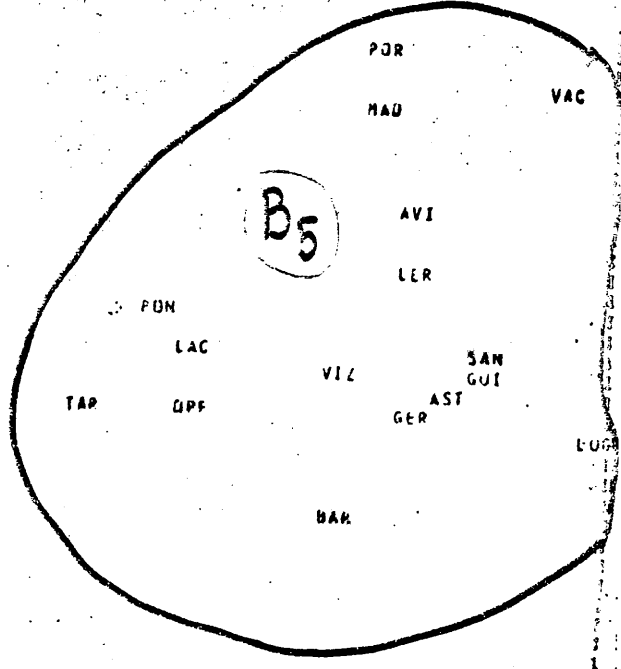
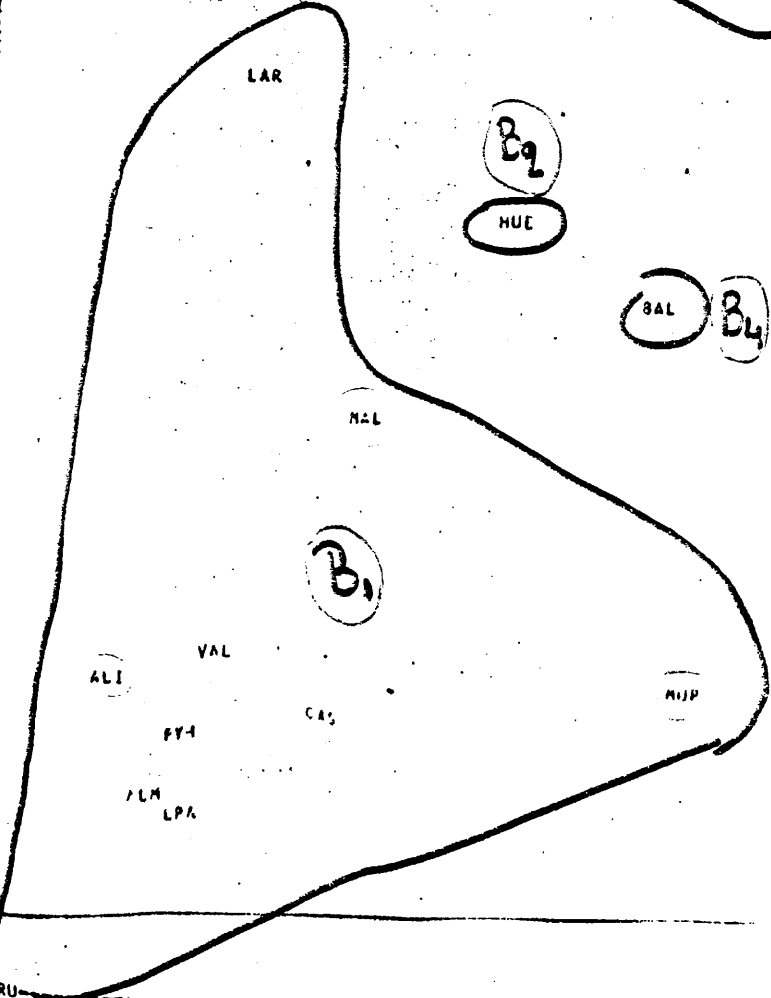
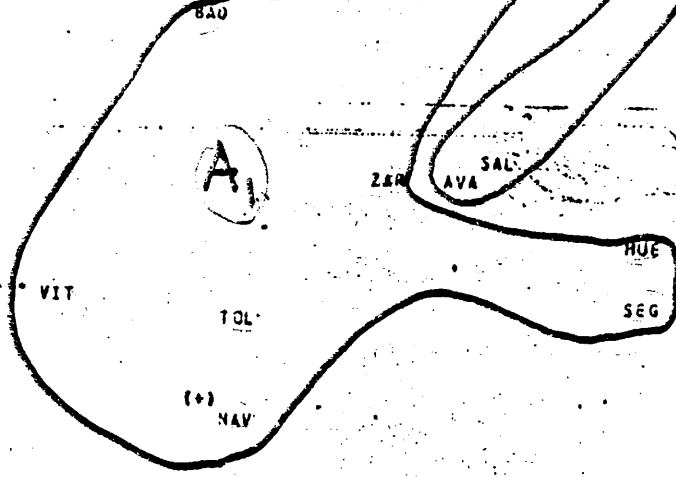
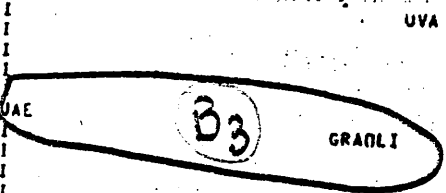
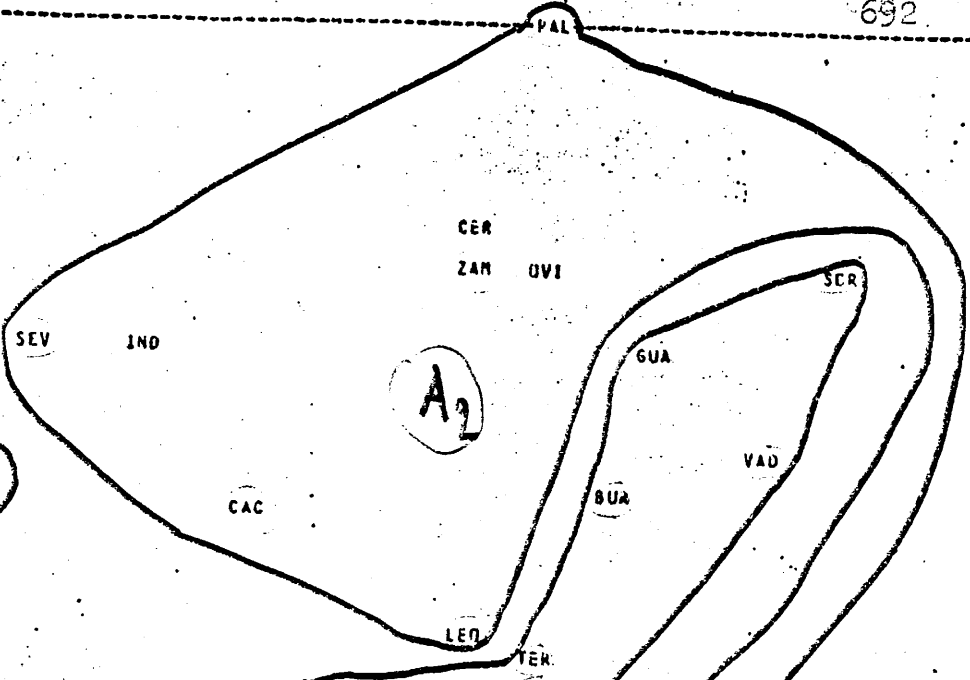
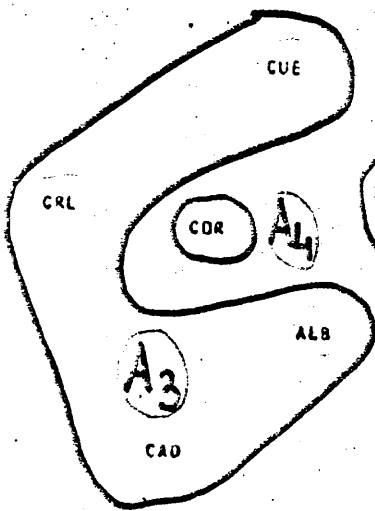
	GRUPO B ₁ %	GRUPO B ₂ %	GRUPO B ₃ JAEN	GRANADA	TOTAL	%	GRUPO B ₄ %	GRUPO B ₅ %
CER	2,35	4,68	2.368	3.992	6.360	11,53	3,35	5,36
FYH	63,36	33,43	3.010	9.385	12.395	22,48	43,97	20,54
IND	1,06	4,10	1.139	2.083	3.222	5,84	6,28	0,51
VAC	3,46	10,42	1.123	1.391	2.514	4,56	19,76	29,61
POR	7,89	8,07	1.828	753	2.581	4,68	8,23	11,67
CVI	1,69	4,05	602	1.083	1.685	3,05	5,52	1,61
AVI	7,18	7,87	1.419	1.682	3.101	5,62	11,90	20,83
UVA	3,86	10,03	61	89	150	0,27	0,06	4,64
CLI	1,52	1,80	15.005	2.062	17.067	30,95	9,11	0,51
TOTAL	100,00	100,00	30.162	24.988	55.150	100,00	100,00	100,00

REPRESENTACION GRAFICA DE LAS FORMAS FUERTES

⑨ 3 PATRONES POR NUCLEO



1.04
1.02
1.00
.98
.96
.94
.92
.90
.88
.87
.85
.83
.91
.79
.77
.75
.73
.71
.69
.67
.65
.63
.61
.59
.57
.55
.53
.51
.50
.48
.46
.44
.42
.40
.38
.36
.34
.32
.30
24
22
20
18
16
15
13
11
09
07
05
03
01
01
03
05
07
09
11
13
15
17
19
21
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
68
70
72
74
76
78
80
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100



ANNEXOS A LA PARTE III.

ANEJO nº 1

EL GRADO DE APOYO FUTURO, CON LA P.A.C.

Fuente: Elaboración propia.

H I P O T E S I S 1.

RAPIDA INTEGRACION DEL CONJUNTO DEL SECTOR AGRARIO

HIPOTESIS 1. REGIONES AUTONOMICAS

REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100	REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100
1. GALICIA	33,1	90	10. CASTILLA LEON	46,1	125
2. ASTURIAS	45,9	124	11. MADRID	39,1	106
3. CANTABRIA	46,5	126	12. CASTILLA-MANCHA	34,5	94
4. PAIS VASCO	35,2	95	13. COMUN. VALENCIANA	18,9	51
5. NAVARRA	38,8	105	14. MURCIA	19,9	54
6. LA RIOJA	27,3	74	15. EXTREMADURA	39,2	106
7. ARAGON	45,3	123	16. ANDALUCIA	45,6	124
8. CATALUÑA	36,0	98	17. CANARIAS	13,4	36
9. BALEARES	25,1	68	ESPAÑA	36,9	100

HIPOTESIS 1. PROVINCIAS ESPAÑOLAS AGRARIAS

PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100	PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100
La Coruña	24,7	67	Valladolid	48,6	132
Lugo	42,6	115	Zamora	36,8	100
Orense	28,9	78	Madrid	39,1	106
Pontevedra	34,0	92	Albacete	31,9	86
Asturias	45,9	124	Ciudad Real	32,3	88
Cantabria	46,5	126	Cuenca	33,0	89
Alava	39,2	106	Guadalajara	43,5	118
Guipuzcoa	34,4	93	Toledo	35,9	98
Vizcaya	34,5	94	Alicante	16,9	46
Navarra	38,8	105	Castellón	17,9	49
La Rioja	27,3	74	Valencia	20,2	55
Huesca	49,7	135	Murcia	19,9	54
Teruel	34,6	94	Badajoz	41,1	111
Zaragoza	44,9	122	Cáceres	36,8	100
Barcelona	31,0	84	Almería	14,9	40
Gerona	35,5	96	Cádiz	45,9	124
Lerida	39,0	106	Córdoba	62,8	170
Tarragona	32,5	88	Granada	34,3	93
Baleares	25,1	68	Huelva	26,1	71
Avila	42,1	114	Jaén	75,3	204
Burgos	52,9	143	Málaga	32,2	87
León	43,7	118	Sevilla	58,1	157
Palencia	55,7	151	Las Palmas	14,7	40
Salamanca	38,9	105	Sta. Cruz.	12,5	34
Segovia	39,2	106	E S P A Ñ A	36,9	100
Soria	49,4	134			
.../...					

CLASIFICACION REGIONAL

125	》	Cantabria, Castilla y León
125	》 105	Asturias, Navarra, Aragón, Madrid, Extremadura, Andalucía
105	》 95	País Vasco, Cataluña
95	》 80	Galicia, Castilla - La Mancha
80	》 60	La Rioja, Baleares
	< 60	Comunidad Valenciana, Murcia y Canarias.

CLASIFICACION PROVINCIAL

- 125 >> Cantabria, Huesca, Burgos, Palencia, Soria,
Valladolid, Córdoba, Jaén, Sevilla
- 125 > >105 Lugo, Asturias, Alava, Navarra, Zaragoza,
Lérida, Avila, León, Salamanca, Segovia,
Madrid, Guadalajara, Badajoz, Cádiz.
- 105 > >95 Gerona, Zamora, Toledo, Cáceres.
- 95 > >80 Pontevedra, Guipuzcoa, Vizcaya, Teruel,
Barcelona, Tarragona, Albacete, Ciudad Real
Cuenca, Granada, Málaga.
- 80 > >60 La Coruña, Orense, La Rioja, Baleares, Huelva
- <60 Alicante, Castellón, Valencia, Murcia, Almería
Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife.

H I P O T E S I S 2.

" M A R G I N A C I O N D E L O L I V A R "

REGIONES AUTONOMICAS

REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100	REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100
1. GALICIA	33,1	98	10. CASTILLA LEON	46,0	136
2. ASTURIAS	45,9	136	11. MADRID	37,5	111
3. CANTABRIA	46,5	138	12. CASTILLA-MANCHA	32,6	97
4. PAIS VASCO	35,2	104	13. COMUN. VALENCIANA	17,9	53
5. NAVARRA	38,5	114	14. MURCIA	19,6	58
6. LA RIOJA	27,2	81	15. EXTREMADURA	35,6	105
7. ARAGON	44,5	132	16. ANDALUCIA	32,3	96
8. CATALUÑA	35,0	104	17. CANARIAS	13,4	40
9. BALEARES	25,0	74	E S P A Ñ A	33,8	100

HIPOTESIS 2: PROVINCIAS ESPAÑOLAS

PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100	PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100
La Coruña	24,7	73	Valladolid	48,6	144
Lugo	42,6	126	Zamora	36,8	109
Orense	28,9	86	Madrid	37,5	111
Pontevedra	34,0	101	Albacete	31,1	92
Asturias	45,9	136	Ciudad Real	31,7	94
Cantabria	46,5	138	Cuenca	32,0	95
Alava	39,2	116	Guadalajara	41,8	124
Guipuzcoa	34,4	102	Toledo	33,1	98
Vizcaya	34,5	102	Alicante	15,8	47
Navarra	38,5	114	Castellón	15,8	47
La Rioja	27,2	81	Valencia	19,6	58
Huesca	49,0	145	Murcia	19,6	58
Teruel	34,3	101	Badajoz	37,0	109
Zaragoza	43,8	130	Cáceres	33,6	99
Barcelona	30,9	91	Almería	14,1	42
Gerona	35,4	105	Cádiz	44,1	130
Lérida	38,0	112	Córdoba	41,8	124
Tarragona	29,6	88	Granada	26,0	77
Baleares	25,0	74	Huelva	24,3	72
Avila	41,4	123	Jaén	25,5	75
Burgos	52,9	157	Málaga	21,8	65
León	43,7	129	Sevilla	51,2	152
Palencia	55,7	165	Las Palmas	14,7	44
Salamanca	38,7	115	Sta. Cruz.	12,5	37
Segovia	39,2	116	E S P A Ñ A	33,8	100
Soria	49,4	146			
....					

CLASIFICACION REGIONAL

	125	»	Asturias, Cantabria, Aragón, Castilla y León
125	>	» 105	Navarra, Madrid, Extremadura.
105	>	» 95	Galicia, País Vasco, Cataluña, Castilla — La Mancha, Andalucía.
95	>	» 80	La Rioja
80	>	» 60	Baleares
	<	60	Comunidad Valenciana, Murcia, Canarias.

CLASIFICACION PROVINCIAL

- 125 >> Lugo, Asturias, Cantabria, Huesca,
Zaragoza, Burgos, León, Palencia,
Soria, Valladolid, Cádiz, Sevilla.
- 125 > >> 105 Alava, Gerona, Lérida, Avila, Salamanca,
Segovia, Madrid, Guadalajara, Badajoz,
Córdoba.
- 105 > >> 95 Pontevedra, Guipuzcoa, Vizcaya, Teruel,
Zamora, Cuenca, Toledo, Cáceres.
- 95 > >> 80 Orense, Barcelona, Tarragona, Albacete,
Ciudad Real.
- 80 > >> 60 La Coruña, Baleares, Granada, Huelva, Jaén
Málaga.
- < 60 Alicante, Castellón, Valencia, Murcia,
Almería, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife.

H I P O T E S I S 3.

" MARGINACION DE LAS FRUTAS Y HORTALIZAS "

HIPOTESIS 3. REGIONES AUTONOMICAS

REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100	REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100
1. GALICIA	32,5	95	10. CASTILLA LEON	45,5	133
2. ASTURIAS	45,4	133	11. MADRID	37,9	111
3. CANTABRIA	46,1	135	12. CASTILLA-MANCHA	33,8	99
4. PAIS VASCO	34,2	100	13. COMUN. VALENCIANA	11,1	33
5. NAVARRA	35,3	103	14. MURCIA	14,0	41
6. LA RIOJA	22,9	70	15. EXTREMADURA	37,2	109
7. ARAGON	43,3	127	16. ANDALUCIA	42,6	125
8. CATALUÑA	33,1	97	17. CANARIAS	6,1	18
9. BALEARES	20,5	60	ESPAÑA	34,2	100

HIPOTESIS 3. DATOS PROVINCIALES

PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100	PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100
La Coruña	24,0	70	Valladolid	48,4	142
Lugo	42,3	124	Zamora	36,0	105
Orense	28,4	83	Madrid	37,9	111
Pontevedra	32,9	95	Albacete	30,8	90
Asturias	45,4	133	Ciudad Real	31,6	92
Cantabria	46,1	135	Cuenca	31,9	93
Alava	38,6	113	Guadalajara	42,9	125
Guipuzcoa	33,0	97	Toledo	35,6	104
Vizcaya	33,5	98	Alicante	8,8	26
Navarra	35,3	103	Castellón	10,1	30
La Rioja	22,9	70	Valencia	12,6	37
Huesca	48,2	141	Murcia	14,0	41
Teruel	32,6	95	Badajoz	39,2	115
Zaragoza	42,5	124	Cáceres	34,7	102
Barcelona	28,4	83	Almería	5,9	17
Gerona	34,0	99	Cádiz	44,0	129
Lérida	35,8	105	Córdoba	62,0	181
Tarragona	28,9	85	Granada	31,1	91
Baleares	20,5	60	Huelva	22,6	66
Avila	41,1	120	Jaén	74,4	218
Burgos	52,4	153	Málaga	27,5	80
León	43,0	126	Sevilla	56,6	166
Palencia	55,3	162	Las Palmas	7,8	23
Salamanca	38,1	111	Sta. Cruz.	5,0	15
Segovia	38,1	111			
Soria	49,2	142	ESPAÑA	34,2	100
.../...					

CLASIFICACION REGIONAL

- 125 >> Asturias, Cantabria, Aragón, Castilla y León,
Andalucía
- 125 > >> 105 Madrid, Extremadura
- 105 > >> 95 Galicia, País Vasco, Cataluña, Castilla -
La Mancha, Navarra
- 95 > >> 80
- 80 > >> 60 La Rioja, Baleares
- < 60 Comunidad Valenciana, Murcia, Canarias.

CLASIFICACION PROVINCIAL

- 125 >> Asturias, Cantabria, Huesca, Burgos, León,
 Palencia, Soria, Valladolid, Guadalajara,
 Cádiz, Córdoba, Jaén, Sevilla.
- 125 > >> 105 Lugo, Alava, Zaragoza, Avila, Salamanca,
 Segovia, Zamora, Madrid, Badajoz
- 105 > >> 95 Pontevedra, Guipuzcoa, Vizcaya, Navarra, Teruel
 Gerona, Lérida, Toledo , Cáceres.
- 95 > >> 80 Orense, Barcelona, Tarragona, Albacete, Ciudad
 Real, Cuenca, Granada.
- 80 > >> 60 La Coruña, La Rioja, Baleares, Huelva.
- < 60 Alicante, Castellón, Valencia, Murcia, Almería
 Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife.

HIPOTESIS 4. REGIONES AUTONOMICAS

REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100	REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100
1. GALICIA	32,5	105	10. CASTILLA LEON	45,4	146
2. ASTURIAS	45,4	146	11. MADRID	36,3	117
3. CANTABRIA	46,1	148	12. CASTILLA-MANCHA	31,9	103
4. PAIS VASCO	34,2	110	13. COMUN. VALENCIANA	10,1	33
5. NAVARRA	35,0	113	14. MURCIA	13,7	44
6. LA RIOJA	22,9	74	15. EXTREMADURA	33,6	108
7. ARAGON	42,5	137	16. ANDALUCIA	28,7	97
8. CATALUÑA	32,1	103	17. CANARIAS	6,1	20
9. BALEARES	20,4	66	E S P A Ñ A	31,1	100

HIPOTESIS 4. DATOS PROVINCIALES

PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100	PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100
La Coruña	24,0	77	Valladolid	48,4	156
Lugo	42,3	136	Zamora	36,0	116
Orense	28,4	91	Madrid		
Pontevedra	32,9	106	Albacete	30,0	97
Asturias	45,4	146	Ciudad Real	29,3	94
Cantabria	46,1	148	Cuenca	30,9	99
Alava	38,6	124	Guadalajara	41,2	132
Guipuzcoa	33,0	106	Toledo	32,8	105
Vizcaya	33,5	108	Alicante	7,7	25
Navarra	35,0	113	Castellón	8,0	26
La Rioja	22,9	74	Valencia	12,0	39
Huesca	47,5	153	Murcia	13,7	44
Teruel	32,3	104	Badajoz	35,1	113
Zaragoza	41,4	133	Cáceres	31,5	101
Barcelona	28,3	91	Almería	5,1	16
Gerona	33,9	109	Cádiz	41,8	134
Lérida	34,8	112	Córdoba	51,0	164
Tarragona	26,0	84	Granada	22,8	73
Baleares	20,4	66	Huelva	20,8	67
Avila	39,4	127	Jaén	24,6	79
Burgos	52,4	169	Málaga	17,1	55
León	43,0	138	Sevilla	49,7	160
Palencia	55,3	178	Las Palmas	7,8	25
Salamanca	37,9	122	Sta. Cruz.	5,0	16
Segovia	38,1	123			
Soria	49,2	158	E S P A Ñ A	31,1	100
.../...					

CLASIFICACION REGIONAL

125	》	Asturias, Cantabria, Aragón, Castilla-León
125	》	Galicia, País Vasco, Navarra, Madrid.
105	》	Cataluña, Castilla-La Mancha, Extremadura
95	》	Andalucía
80	》	Baleares, La Rioja
<60		Comunidad Valenciana, Murcia, Canarias.

CLASIFICACION PROVINCIAL

- 125 >> Lugo, Asturias, Cantabria, Huesca, Zaragoza,
Avila, Burgos, León, Palencia, Soria, Valladolid
Guadalajara, Cádiz, Córdoba, Sevilla.
- 125 > >> 105 Pontevedra, Alava, Guipuzcoa, Vizcaya,
Navarra, Gerona, Lérida, Salamanca, Segovia
Zamora, Madrid, Toledo, Badajoz.
- 105 > >> 95 Teruel, Albacete, Cuenca, Cáceres.
- 95 > >> 80 Orense, Barcelona, Tarragona, Ciudad Real
- 80 > >> 60 La Coruña, Baleares, Granada, Huelva, Jaén
La Rioja.
- < 60 Alicante, Castellón, Valencia, Murcia, Almería
Málaga, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife.

A N E J O N º 2

GRADO DE COBERTURA DE LA ACTUAL POLITICA AGRARIA

ESPAÑOLA POR REGIONES Y PROVINCIAS

Fuente: Elaboración propia

RESULTADOS REGIONALES

R E G I O N	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT. ESPAÑA = 100	R E G I O N	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT. ESPAÑA = 100
1. GALICIA	42,34	105	10. CASTILLA LEON	55,11	137
2. ASTURIAS	54,31	135	11. MADRID	44,15	110
3. CANTABRIA	54,10	135	12. CASTILLA-MANCHA	44,71	111
4. PAIS VASCO	38,72	96	13. COMUN. VALENCIANA	12,91	32
5. NAVARRA	41,91	104	14. MURCIA	19,27	48
6. LA RIOJA	32,45	81	15. EXTREMADURA	47,18	117
7. ARAGON	42,29	105	16. ANDALUCIA	46,17	115
8. CATALUÑA	29,61	74	17. CANARIAS	8,18	20
9. BALEARES	28,37	71	E S P A Ñ A	40,18	100

RESULTADOS PROVINCIALES

PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100	PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100
La Coruña	40,4	101	Valladolid	55,02	137
Lugo	50,94	127	Zamora	54,22	135
Orense	39,59	99	Madrid	44,15	110
Pontevedra	40,01	100	Albacete	41,62	104
Asturias	54,31	135	Ciudad Real	59,97	149
Cantabria	54,10	135	Cuenca	45,08	112
Alava	37,52	93	Guadalajara	51,76	129
Guipuzcoa	39,49	98	Toledo	44,05	110
Vizcaya	39,17	97	Alicante	10,80	27
Navarra	41,91	104	Castellón	11,87	30
La Rioja	42,29	105	Valencia	14,13	35
Huesca	51,35	128	Murcia	19,27	48
Teruel	44,71	111	Badajoz	46,35	115
Zaragoza	46,97	117	Cáceres	48,36	120
Barcelona	33,91	84	Almería	9,39	23
Gerona	39,17	97	Cádiz	50,82	126
Lerida	38,44	96	Córdoba	65,43	163
Tarragona	29,19	73	Granada	27,54	69
Baleares	28,37	71	Huelva	29,25	73
Avila	52,15	130	Jaén	59,10	147
Burgos	58,86	146	Málaga	30,87	77
León	53,62	134	Sevilla	61,50	153
Palencia	65,22	162	Las Palmas	9,88	25
Salamanca	49,62	123	Sta. Cruz.	7,33	18
Segovia	47,51	118	E S P A Ñ A	40,18	100
Soria	59,21	147			
.../...					

CLASIFICACION REGIONAL

- 125 >> Asturias, Cantabria, Castilla y León
- 125 > >> 105 Galicia, Aragón, Madrid, Castilla - La Mancha
Extremadura, Andalucía, La Rioja
- 105 > >> 95 País Vasco, Navarra
- 95 > >> 80
- 80 > >> 60 Cataluña, Baleares
- < 60 Comunidad Valenciana, Murcia, Canarias.

CLASIFICACION PROVINCIAL

- 125 > Lugo, Asturias, Cantabria, Huesca, Avila,
Burgos, León, Palencia, Soria, Valladolid,
Zamora, Ciudad Real, Guadalajara, Cádiz,
Córdoba, Jaén, Sevilla.
- 125 > >> 105 La Rioja, Teruel, Zaragoza, Salamanca,
Segovia, Madrid, Cuenca, Toledo, Badajoz,
Cáceres.
- 105 > >> 95 La Coruña, Orense, Pontevedra, Guipuzcoa,
Vizcaya, Navarra, Gerona, Lérida, Albacete
- 95 > >> 80 Alava, Barcelona
- 80 > >> 60 Tarragona, Baleares, Granada, Huelva, Málaga
- < 60 Alicante, Castellón, Valencia, Murcia,
Almería, Las Palmas, Tenerife.

A N E J O N^o 3PROYECCION REGIONAL Y PROVINCIAL DE LOS
GASTOS DEL FEOGA EN ESPAÑA

Fuente: Elaboración propia

PARTICIPACION DE CADA PRODUCTO EN EL FEOGA-GARANTIA

MEDIA 78, 79, 80, EN PORCENTAJE

CEREALES	15,2
AZUCAR	11,2
OLEAGINOSAS	1,9
LECHE	49,0 (30,0)
CARNE DE BOVINO	7,8
CARNE DE PORCINO	0,9
AVES	0,6
TRIGO DURO	1,2
ACEITE DE OLIVA	3,8
ARROZ	0,4
FRUTAS Y HORTALIZAS	3,8
VINO	1,3
TABACO	2,6

RESULTADOS REGIONALES

REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100	REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100
1. GALICIA	1.009 (701)	130 (111)	10. CASTILLA LEON	928 (749)	120 (119)
2. ASTURIAS	2.212 (1.429)	286 (227)	11. MADRID	1.009 (726)	130 (115)
3. CANTABRIA	2.206 (1.425)	285 (227)	12. CASTILLA-MANCHA	479 (426)	62 (68)
4. PAIS VASCO	1.038 (728)	134 (116)	13. COMUN. VALENCIANA	331 (320)	43 (51)
5. NAVARRA	714 (613)	92 (98)	14. MURCIA	294 (275)	38 (44)
6. LA RIOJA	454 (424)	60 (67)	15. EXTREMADURA	749 (605)	97 (96)
7. ARAGON	676 (615)	87 (98)	16. ANDALUCIA	589 (523)	76 (83)
8. CATALUÑA	569 (466)	74 (74)	17. CANARIAS	374 (321)	48 (51)
9. BALEARES	779 (589)	101 (94)	E S P A Ñ A	773 (629)	100

RESULTADOS PROVINCIALES

	PROVINCIA	INDICE BRUTO		INDICE PROCENT.	
1.	La Coruña	607	(451)	78	(72)
	Lugo	1.646	(1.105)	213	(176)
	Orense	542	(396)	70	(63)
	Pontevedra	960	(671)	124	(107)
2.	Asturias	2.212	(1.429)	286	(227)
3.	Cantabria	2.206	(1.425)	285	(227)
	Alava	583	(477)	75	(76)
	Guipuzcoa	1.137	(742)	147	(118)
	Vizcaya	1.365	(911)	177	(145)
4.	Navarra	714	(613)	92	(98)
5.	La Rioja	454	(424)	60	(67)
6.	Huesca	701	(644)	91	(102)
	Teruel	590	(524)	76	(83)
	Zaragoza	662	(626)	86	(100)
7.	Barcelona	558	(436)	72	(69)
	Gerona	903	(654)	117	(104)
	Lérida	562	(494)	73	(79)
	Tarragona	321	(304)	42	(48)
8.	Baleares	779	(589)	101	(94)
9.	Avila	1.145	(847)	148	(135)
	Burgos	962	(818)	124	(130)
	León	1.233	(889)	159	(141)
	Palencia	1.125	(958)	145	(152)
	Salamanca	872	(678)	113	(108)
	Segovia	707	(587)	91	(93)
	Soria	794	(720)	103	(115)
	.../...				

	PROVINCIAS	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT.
	Valladolid	713 (631)	92 (100)
	Zamora	770 (616)	100 (98)
11.	Madrid	1.009 (726)	130 (115)
12.	Albacete	397 (388)	51 (62)
	Ciudad Real	431 (385)	60 (61)
	Cuenca	370 (364)	48 (58)
	Guadalajara	557 (532)	72 (85)
	Toledo	623 (494)	81 (79)
13.	Alicante	326 (315)	42 (50)
	Castellón	294 (285)	38 (45)
	Valencia	347 (336)	45 (53)
14.	Murcia	294 (275)	38 (44)
15.	Badajoz	694 (591)	90 (94)
	Caceres	830 (625)	107 (99)
16.	Almeria	322 (311)	42 (49)
	Cádiz	676 (611)	87 (97)
	Córdoba	827 (688)	107 (109)
	Granada	519 (458)	67 (73)
	Huelva	435 (369)	56 (59)
	Jaén	422 (384)	55 (61)
	Málaga	464 (405)	60 (64)
	Sevilla	784 (714)	101 (114)
17.	Las Palmas	458 (371)	59 (59)
	Tenerife	307 (282)	40 (45)
18.	ESPAÑA	773 (629)	100

CLASIFICACION REGIONAL, sin corregir

140	>>	Asturias, Cantabria
140	>>>120	Galicia, País Vasco, Castilla y León, Madrid
120	>>>100	Baleares .
100	>>>70	Navarra, Aragón, Cataluña, Extremadura, Andalucía
70	>>>50	La Rioja, Castilla-La Mancha
	<50	Comunidad Valenciana, Murcia, Canarias

CLASIFICACION PROVINCIAL, sin corregir

- 140 > Iugo, Cantabria, Asturias, Vizcaya, Avila,
León, Palencia.
- 140 > > 120 Pontevedra, Guipuzcoa, Burgos, Madrid.
- 120 > > 100 Gerona, Baleares, Salamanca, Zamora, Cáceres,
Córdoba, Sevilla, Soria.
- 100 > > 70 La Coruña, Orense, Alava, Navarra, Huesca,
Teruel, Zaragoza, Barcelona, Lérida, Segovia
Valladolid, Guadalajara, Toledo, Badajoz, Cádiz
- 70 > > 50 La Rioja, Albacete, Ciudad Real, Granada,
Huelva, Jaén, Málaga, Las Palmas.
- < 50 Tarragona, Cuenca, Alicante, Castellón, Valencia
Murcia, Almería, Tenerife.

CLASIFICACION REGIONAL, corregida

140	>>	Asturias, Cantabria
140	>>	120
120	>>	100 Galicia, País Vasco, Castilla y León, Madrid
100	>>	70 Navarra, Aragón, Cataluña, Baleares, Extremadura, Andalucía.
70	>>	50 La Rioja, Castilla - La Mancha, Comunidad Valenciana, Canarias.
<		50 Murcia

CLASIFICACION PROVINCIAL, corregida

- 140 >> Lugo, Asturias, Cantabria, Vizcaya, León
Palencia.
- 140 > >> 120 Avila, Burgos, Madrid.
- 120 > >> 100 Pontevedra, Guipuzcoa, Huesca, Zaragoza,
Gerona, Salamanca, Soria, Valladolid, Córdoba,
Sevilla.
- 100 > >> 70 La Coruña, Alava, Navarra, Teruel, Lérida,
Balears, Segovia, Zamora, Guadalajara,
Toledo, Badajoz, Cáceres, Cádiz, Granada.
- 70 > >> 50 Orense, La Rioja, Barcelona, Albacete, Ciudad
Real, Cuenca, Alicante, Valencia, Huelva, Jaén,
Málaga, Las Palmas.
- < 50 Tarragona, Castellón, Murcia, Almería, Tenerife.

A N E J O N^o 4

GASTOS DEL FORPPA

Fuente: FORPPA y C.O.A.G.

DESGLOSE SECTORIAL DE LAS SUBVENCIONES Y COSTES OPERACIONALES EN
INTERVENCION DEL FORPPA EN EL PERIODO 1969/77

Sectores	Productos	Subvenciones	Costes operacionales	TOF
	Agrarios	Mill. pts.	Millones de pesetas	Mill.pt
Agrícola	Cereales	20.678	30.083	50.761
	Azúcar	8.645	-	8.645
	Vino y alcohol	3.816	2.569	6.385
	Algodón	5.086	-	5.086
	Semillas oleag.	1.089	716	1.805
	Cítricos	1.701	24	1.725
	Frutos secos	270	-	270
	Frutas	538	3	541
	Hortalizas	1.432	76	1.508
	Aceites	-	820	820
	Varios	964	1.700	2.664
		<u>44.219</u>	<u>35.991</u>	<u>80.210</u>
Ganadero	Carnes	14.008	4.839	18.847
	Aves y huevos	1.553	531	2.084
	Leche y P.Láct.	608	-	608
	Soja	-	8.225	8.225
	Varios	155	-	155
		<u>16.324</u>	<u>13.595</u>	<u>29.919</u>
Compensación fletes		4.371	-	4.371
		<u>4.371</u>	<u>-</u>	<u>4.371</u>
TOTAL		64.914	49.586	114.500

RELACION DE FONDOS DISPUESTOS POR EL FORPPA DURANTE EL AÑO 1.978

(millones de pesetas)

	<u>Subvenciones</u>	<u>Crédito</u>
Cereales	2.850	25.450
Arroz	-	230
Algodón	2.371	-
Azúcar	-	8.258
Caña	23	-
Remolacha	559	-
Seda	0,5	6
Tabaco	75	-
Aceite	-	4.164
Semilla de soja	44	-
Patata	971	255
Tomate	331	892
Avellana	10	-
Almendra	83	-
Albaricoque	4	727
Altricós	235	-
Lechuga	14	-
Cebolla	90	-
Vino de mesa	18	-
Vino de uva	19	-
Vino y alcohol	38	150
Resina	42	142
Carne de ovino	704	671
Carne de vacuno	-	306
Leche	241	1.243
Huevos	83	-
Holllos	61	-
Compensación extractoras		
Leguminosas	682	-
Fertilizantes	3.084	-
Intereses	897	-
Intereses diferenciales ..	-	883
Intereses B ^o . España	-	6.410
TOTAL	13.531	49.787

RELACION DE FONDOS DISPUESTOS POR EL FORPPA DURANTE EL AÑO 1.979

(millones de pesetas)

PRODUCTO	Subvenciones	Créditos
	TOTAL	Total
Cereales	2.686,9	2.000,0
Arroz	-	102,0
Legumbres	12,1	15,0
Algodón	3.023,1	-
Azúcar	-	2.577,4
Remolacha	1.208,4	843,4
Caña	129,9	-
Aceite de oliva	1.532,8	18.213,3
Oleaginosas	64,9	-
Tomate	234,5	899,6
Manzana	1,8	47,1
Patata	59,9	-
Cítricos	247,2	2.133,6
Vino y alcohol	132,4	2.179,0
Resina	117,3	85,3
Corcho	-	174,6
Cochinilla	-	14,5
Carne de vacuno	18,2	5.892,4
Carne de porcino	-	200,0
Carne de ovino	772,1	241,9
Recursos aliment. infraut..	66,1	-
Leche y productos lácteos..	118,4	1.124,-
Huevos	707,5	70,6
Pollos	27,0	-
Fertilizantes	1.064,2	-
Fletes	541,-	-
Intereses diferenciales ayu das damnificados	-	1.168,4
Intereses Banco de España..	-	8.514,0
TOTAL ..	12.766,6	46.496,1

- RELACION DE FONDOS DISPUESTOS POR EL FORPPA DURANTE
EL AÑO 1.980 (Millones de pesetas)

P R O D U C T O S	SUBVENCIONES		CREDITOS TOTAL
		TOTAL	
CEREALES		1.298	22.943
LEGUMBRES		37	124
ALGODON		2.611	658
REMOLACHA		2.503	2.671
CAÑA		108	24
AZUCAR		160	1.254
ACEITE		2.651	10.653
ACEITUNA DE MESA		24	772
PATATA		347	24
TOMATE		408	1.358
CITRICOS		264	163
MANZANA		60	-
UVA PASA		44	-
VINO		1.041	10.555
VACUNO		-	5.448
PORCINO		-	4.194
OVINO		524	344
LECHE		122	4.600
HUEVOS		278	-
POLLOS		45	198
INFRAUTILIZADOS		38	-
CORCHO		-	129
COCHINILLA		-	9
FLETES		128	-
AYUDAS DAMNIFICADOS		-	992
INTERESES B. ESPAÑA		-	10.428
SEGUROS AGRARIOS		1.000	-
		13.691	77.541

- RELACION DE FONDOS DISPUESTOS POR EL FORPPA DURANTE EL
AÑO 1.981 (Millones de pesetas)

PRODUCTO	SUBVENCIONES		CREDITOS
		TOTAL	TOTAL
CEREALES		1.970	5.124
ALGODON		4.548	2.931
REMOLACHA		2.506	5.437
CAÑA		83	48
AZUCAR		-	2.230
SEDA		-	3
ACEITE		4.587	10.859
SEMILLAS OLEAGIN.		180	-
PATATA		23	142
TOMATE		518	1.869
CITRICOS		314	127
PERA		60	-
UVA PASA		52	-
UVA OLANES		200	-
VINO		4.998	13.877
VACUNO		-	1.801
PORCINO		-	2.610
OVINO		399	98
LECHE Y PROD.LACT.		749	2.832
HUEVOS		23	-
POLLOS		50	-
CORCHO		-	84
R.A.I.		127	-
FLETES		-	-
ANTICIP.EXP.HORTOF.		-	2
AYUDA EQUIVA		-	876
INTERESES BANCO ESP.		-	12.316
SEGUROS AGRARIOS		134	-
TOTAL		21.521	63.266

AYUDAS CONCEDIDAS DURANTE EL AÑO 1.978

(miles de pesetas)

PRODUCTOS	ACCIONES DIRECTAS										ACCIONES INDIRECTAS			TOTAL	
	Primas a la produc.	Primas por almacenam.	Primas al transport.	Transfer	Ayudas Comercial.	Compras Productos.	Créditos a particul.	Mejoras - est. produc.	M.est.ind. comercial.	Subvencion.	Créditos				
Cereales	1.900.000	250.000	300.000	-	-	25.450.000	-	200.000	200.000	2.850.000	25.450.000				
Arroz	-	-	-	-	-	-	229.674	-	-	-	229.674				
Algodón	2.360.989	-	-	-	-	-	-	9.784	-	2.370.773	229.674				
Azúcar	-	-	-	-	-	8.097.950	160.000	-	-	-	-				
Remolacha	558.552	-	-	-	-	-	-	-	-	558.552	-				
Caña	23.282	-	-	-	-	5.809	-	-	-	23.282	-				
Seda	460	-	-	-	-	-	-	-	-	460	-				
Tabaco	75.000	-	-	-	-	-	-	-	-	75.000	-				
Aceite oliva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Semilla soja	43.861	-	-	-	-	-	-	-	-	43.861	-				
Patata	-	460.943	-	723	509.431	-	255.160	-	-	971.097	255.160				
Pera	-	-	-	-	106	-	-	-	-	106	-				
Tomate	198.188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Avellana	-	-	-	-	133.126	-	892.213	-	-	331.314	892.213				
Almendra	-	-	-	-	10.438	-	-	-	-	10.438	-				
Albaricoco	-	-	-	-	82.892	-	-	-	-	82.892	-				
Cítricos	-	-	-	-	3.626	-	727.350	-	-	3.626	-				
Lechuga	-	-	-	234.653	-	-	-	-	-	234.653	-				
Cebolla	-	89.943	-	-	14.000	-	-	-	-	14.000	-				
Uva de mesa	-	-	-	18.413	-	-	-	-	-	18.413	-				
Uva para	-	-	-	-	18.600	-	-	-	-	18.600	-				
Vino y alcohol	-	-	-	-	37.942	-	150.003	-	-	37.942	150.003				
Resina	42.282	-	-	-	-	-	141.712	-	-	42.282	141.712				
Carne ovino	454.233	115.383	-	-	134.584	-	670.986	-	-	704.200	670.986				
Carne vacuno	-	-	-	-	-	305.507	-	-	-	-	-				
Leche	23.725	180.342	36.995	-	-	-	1.243.000	-	-	241.062	1.243.000				
Huevos	-	-	-	69.143	14.086	-	-	-	-	83.229	-				
Pollos	10.524	-	-	25.385	26.069	-	-	-	-	61.977	-				
TOTAL	5.691.096	1.096.611	336.995	348.317	984.900	38.023.660	4.470.098	209.784	200.000	-	-				

CUADRO 9.-AYUDAS CONCEDIDAS A LAS PRODUCCIONES AGRARIAS DURANTE EL AÑO 1.979

(miles de pesetas)

PRODUCTOS	ACCIONES DIRECTAS					ACCIONES INDIRECTAS				TOTAL	
	Primas a la producción.	Primas para el macenamiento.	Primas al transporte	Transformación de productos.	Comercialización exterior	Compras de productos.	Créditos a particulares	Mejoras est. productivas.	Mejoras est. ind.comerc.	Subvenciones	Créditos
Cereales	1.591.811	230.306	137.000	-	-	2.000.000	-	310.000	417.005	2.686.922	2.000.000
Arroz	-	-	-	-	-	-	102.000	-	-	-	102.000
Legumbres	12.061	-	-	-	-	-	14.999	-	-	12.061	14.999
Algodón	1.735.118	-	-	-	-	-	-	1.200.044	-	3.023.162	-
Azúcar	-	-	-	-	-	2.465.785	111.610	-	-	-	2.577.395
Banana	1.208.347	-	-	-	-	-	843.421	-	-	1.208.347	843.421
Caña	100.983	-	-	-	-	-	-	-	20.948	129.931	-
Acorte de oliva	-	-	-	-	-	15.713.269	2.500.000	1.532.792	-	1.532.792	18.213.269
Oleaginosas	64.879	-	-	-	-	-	-	-	-	64.879	-
Tomate	42.811	-	-	-	191.751	-	899.604	-	-	243.562	899.604
Manzana	-	-	-	-	1.819	-	47.104	-	-	1.819	47.104
Patata	-	-	-	-	59.900	-	-	-	-	59.900	-
Cítricos	-	-	-	247.190	-	-	2.133.573	-	-	247.190	2.133.573
Vino y alcohol	-	-	-	-	132.359	504.000	1.675.000	-	-	132.359	2.179.000
Alfalfa	117.326	-	-	-	-	-	85.340	-	-	117.326	85.340
Garcho	-	-	-	-	-	-	174.561	-	-	-	174.561
Cochinilla	-	-	-	-	-	-	14.504	-	-	-	14.504
Carne de vacuno	18.209	-	-	-	-	5.892.388	-	-	-	18.209	5.892.388
Carne de porcino	-	-	-	-	-	-	200.000	-	-	-	200.000
Carne de ovino	586.772	184.407	-	-	945	-	241.902	-	-	772.124	241.902
Recursos alimenticios inf.	-	-	-	66.197	-	-	-	-	-	66.197	-
Leche y prod.lácteos ...	19.131	94.751	4.510	-	-	-	1.124.046	-	-	118.392	1.124.046
Huevos	-	855	-	150.001	556.762	-	70.551	-	-	707.618	70.551
Pollos	-	-	-	9.442	17.584	-	-	-	-	27.026	-
TOTAL	5.497.448	510.319	141.510	472.800	961.120	26.575.442	10.238.215	3.130.836	446.753	-	-
Subvenciones			2.503.227					3.577.589		11.160.816	

CUADRO 11. AYUDAS CONCEDIDAS A LAS PRODUCCIONES AGRARIAS DURANTE EL AÑO 1.980

(Millones de Pesetas)

PRODUCTOS	ACCIONES DIRECTAS							ACCIONES INDIRECTAS		TOTAL	
	Primas a la producción.	Primas para el mosenamiento.	Primas al transporte	Transformación de productos.	Comercializ. exterior	Compras de productos	Créditos a - particulares	Mejoras est. productivas	Mejoras est. ind.comerc.	Subvenciones	Créditos
Cereales	-	489	215	-	-	22.043	-	166	398	1.298	22.813
Arroz	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100
Legumbres	-	-	-	-	37	-	124	-	-	37	124
Algodón	1.000	-	-	-	-	-	658	1.811	-	2.611	658
Azúcar	-	160	-	-	-	1.254	-	-	-	160	1.254
Betelucha	2.503	-	-	-	-	-	2.671	-	-	2.503	2.671
Caña	108	-	-	-	-	-	24	-	-	108	24
Avella de oliva	2.449	-	-	-	202	8.903	1.750	-	-	2.651	10.653
Acetuna de mesa	-	-	-	24	-	-	772	-	-	24	772
Tomate	-	-	-	-	408	-	1.358	-	-	408	1.368
Manzana	-	-	60	-	-	-	-	-	-	60	-
Potata	96	-	-	-	231	-	24	-	-	347	24
Cítricos	-	-	-	264	-	-	163	-	-	264	163
Uva pasa	-	-	-	44	-	-	-	-	-	44	-
Vino y alcohol	-	-	-	-	1.041	10.555	-	-	-	1,041	10,555
Corcho	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-	129
Cochinilla	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
Carne de vacuno	-	-	-	-	-	5.448	-	-	-	-	5.448
Carne de porcino	-	-	-	-	-	3.897	297	-	-	-	4.194
Carne de ovino	466	-	-	43	15	-	344	-	-	524	344
Recursos alimentic.infrutil.	-	-	-	38	-	-	-	-	-	38	-
Leche y productos lácteos...	-	37	60	23	-	-	4.600	-	-	122	4.600
Huevos	-	-	-	112	166	-	-	-	-	278	-
Pollos	-	5	-	14	26	92	106	-	-	45	198
TOTAL	6.622	691	365	564	2.146	52.992	13.129	1.777	398	-	-
Subvenciones ..			10.308					2.173		12.563	
Créditos						66.121					66.121

PRODUCTOS	ACCIONES DIRECTAS							ACCIONES INDIRECTAS		TOTAL	
	Primas a la producción.	Primas de almacenes.	Primas al Transporte	Transformación de productos	Comercialización exterior	Compras de productos.	Créditos a particular.	Mejora estructuras productivas	Mejora estructuras industrial. comercializ.	SUBVEN-CIONES.	CREDITOS
Cereales	-	360	300	-	950	5.124	-	110	250	1.970	5.124
Algodón	1.174	-	-	-	177	-	2.934	3.173	24	4.548	2.931
Azúcar	-	-	-	-	-	-	2.230	-	-	-	2.230
Levadura	2.506	-	-	-	-	-	5.437	-	-	2.506	5.437
Caña	83	-	-	-	-	-	48	-	-	83	48
Seda	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Aceite de oliva	4.392	-	-	-	103	6.059	4.800	-	92	4.587	10.059
Oleaginosas	180	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-
Patata	-	23	-	-	-	-	142	-	-	23	142
Tomata	-	-	-	-	518	-	1.069	-	-	518	1.069
Cítricos	-	-	-	314	-	-	127	-	-	314	127
Pera	-	-	-	60	-	-	-	-	-	60	-
Uva Pasa	-	-	-	-	52	-	-	-	-	52	-
Uva Drones	-	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-
Vino y alcohol	-	3.090	-	-	1.900	10.030	3.047	-	-	4.998	13.877
Vacuno	-	-	-	-	-	1.801	-	-	-	-	1.801
Porcino	-	-	-	-	-	2.610	-	-	-	-	2.610
Ovino	318	70	-	-	11	-	98	-	-	399	98
Leche y Productos Lácteos	16	276	14	-	443	-	2.832	-	-	749	2.832
Huevos	-	-	-	-	23	-	-	-	-	23	-
Pollos	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-
Corcho	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	84
Recursos alimentic. Infantil.	-	-	-	127	-	-	-	-	-	127	-
TOTAL	8.669	3.019	314	501	4.435	26.424	23.640	3.283	366	-	-

1979

.- CREDITOS GLOBALES POR PRODUCTOS Y PORCENTAJE SOBRE LA PRODUCCION TOTAL.

[en millones de pesetas]

PRODUCTO	Valor de la producción	Créditos FORPPA	%
Cereales	173.471	2.000,0	1,15
Arroz	7.826	102,0	1,30
Legumbres	16.240	15,0	6,09
Azúcar (1)	20.436	2.577,4	12,61
Remolacha	(19.644)	843,4	4,30
Aceite de oliva	52.685	18.213,3	34,56
Tomate	28.507	899,6	3,16
Manzana	13.040	47,1	0,36
Cítricos	37.060	2.133,6	0,06
Vino	69.697	2.179,0	3,13
Resina	540	85,3	15,74
Corcho	1.900	174,6	9,21
Cochinilla	56	14,5	26,79
Carne de vacuno	94.098	5.892,4	6,26
Carne de porcino	104.369	200,0	0,19
Carne de ovino	49.356	241,9	0,49
Leche	132.635	1.124,0	0,85
Huevos	51.177	70,6	0,14
Recursos alimenticios infrauti.	-	-	-
T O T A L	801.916	36.813,7	4,59

SUBVENCIONES DEL FORPPA EN 1.979 POR PRODUCTOS Y PORCENTAJES QUE SUPONEN
EN RELACION CON LAS PRODUCCIONES AGRARIAS 1979.

(En millones de pesetas)

PRODUCTOS	Producciones Totales	Subvenciones	%
Cereales	173.471	2686,9	1,55
Legumbres	16.240	12,1	0,07
Algodón	8.330	3.023,1	36,29
Remolacha	19.644	1.208,4	6,15
Caña	792	129,9	16,41
Aceite de oliva	52.685	1.532,8	2,91
Oleaginosas	14.003	54,9	0,46
Patata	65.133	59,9	0,09
Tomate	28.507	234,5	0,82
Manzana	13.040	1,8	0,01
Cítricos	37.060	247,2	0,67
Vino y alcohol :.....	69.697	132,4	0,19
Resina	540	117,3	21,67
Carne de vacuno	94.098	18,2	0,02
Carne de ovino	49.356	772,1	1,56
Recursos alimenticios.infra.	-	66,1	-
Leche	132.633	118,4	0,09
Huevos	51.177	707,5	1,38
Pollos	77.612	27,0	0,03
TOTAL	904.038	11.160,8	1,23

CREDITOS GLOBALES EN 1.980 POR PRODUCTOS Y PORCENTAJES QUE SUPONEN EN RELACION CON EL VALOR DE LAS PRODUCCIONES AGRARIAS.

(En millones de pesetas)

<u>PRODUCTO</u>	<u>Valor de la producción</u>	<u>Créditos FORPPA</u>	<u>%</u>
Cereales	260.804	22.943	8,79
Legumbres	11.819	124	1,04
Algodón	12.920	658	5,09
Remolacha	25.950	2.671	10,29
Caña de Azúcar	1.080	24	2,22
Azúcar	42.718	1.254	2,93
Aceite de oliva	50.819	10.653	20,96
Aceituna de mesa	6.761	772	11,41
Patata	59.413	24	0,04
Tomate	31.152	1.358	4,35
Cítricos	48.758	163	0,33
Vino	76.882	10.555	13,72
Vacuno	100.616	5.448	5,41
Porcino	113.403	4.194	3,69
Ovino	52.836	344	0,65
Leche	122.659	4.600	3,75
Pollos	76.702	198	0,25
Corcho	2.160	129	5,97
TOTAL	1.097.452	66.112	6,02

SUBVENCIONES DEL FORPPA EN 1.980 POR PRODUCTOS Y PORCENTAJES QUE SUPONEN EN RELACION CON EL VALOR DE LAS PRODUCCIONES AGRARIAS.

(En millones de pesetas)

<u>PRODUCTO</u>	<u>Valor de la Producción</u>	<u>Subvenciones</u>	<u>%</u>
Cereales	260.804	1.298	0,49
Legumbres	11.819	37	0,31
Algodón	12.920	2.611	20,20
Remolacha	25.950	2.503	9,64
Caña de azúcar	1.080	108	10,00
Azúcar	42.718	160	0,37
Aceite de oliva	50.819	2.651	5,21
Aceituna de mesa	6.761	24	0,35
Patata	59.415	347	0,58
Tomate	31.152	408	1,30
Cítricos	48.758	264	0,54
Manzana	17.227	60	0,34
Uva pasa	300	44	14,66
Vino	76.882	1.041	1,35
Ovino	52.836	524	0,99
Leche	122.659	122	0,09
Huevos	53.030	278	0,52
Pollos	76.702	45	0,05
T O T A L	951.832	12.525	1,31

SUBVENCIONES PAGADAS EN 1.981 POR PRODUCTOS Y PORCENTAJES QUE SUPONEN EN RELACION CON EL VALOR DE LAS PRODUCCIONES AGRARIAS

(En millones de ptas.)

PRODUCTO	VALOR DE LA PRODUCCION	SUBVENCIONES	%
Cereales	189.386	1.970	1,04
Algodón	15.753	4.548	28,87
Remolacha	38.119	2.506	6,57
Caña de azúcar	619	83	13,41
Aceite de oliva	60.170	4.587	7,62
Soja	161	180	111,80
Patata	63.789	23	0,04
Tomate	37.556	518	1,38
Cítricos	54.155	314	0,58
Pera	10.747	60	0,56
Uva de Mesa	9.733	200	2,05
Uva pasa	500	52	10,40
Vino	72.976	4.998	6,85
Ovino	58.815	399	0,68
Leche	138.660	749	0,54
Huevos	78.092	23	0,03
Pollos	88.556	50	0,05
T O T A L	917.787	21.260	2,31

CREDITOS GLOBALES CONCEDIDOS EN 1.981 POR PRODUCTOS Y PORCENTAJES QUE SUPONEN EN RELACION CON EL VALOR DE LAS PRODUCCIONES AGRARIAS

(En millones de pesetas)

PRODUCTO	VALOR DE LA PRODUCCION.	CREDITOS FORPPA.	%
Cereales	189.386	5.124	2,71
Algodón	15.753	2.931	18,60
Remolacha	38.119	5.437	14,26
Caña de azúcar	619	48	7,75
Azúcar	59.513	2.230	3,75
Seda	-	3	-
Aceite de oliva	58.819	10.859	18,46
Patata	63.789	142	0,22
Tomate	37.556	1.869	4,97
Cítricos	54.155	127	0,23
Vino	72.976	13.877	19,01
Vacuno	110.853	1.801	1,62
Porcino	131.684	2.610	1,98
Ovino	58.815	98	0,16
Leche	138.660	2.832	2,04
Corcho	2.990	84	2,81
T O T A L . .	1.033.687	49.988	4,83

A N E J O N^o 5PROYECCION REGIONAL Y PROVINCIAL DE LOS GASTOS
DEL FORPPA

Fuente: Elaboración propia

GRUPOS	1978					1979					1980					1981					Σ	x
Cereales	27.900	60,0	3.959	11,6	23.577	37,0	6.734	15,2	62.170	33,0												
Remolacha	8.657	18,6	3.674	10,8	3.917	62,0	2.506	5,7	18.754	10,0												
Oleaginosas	44	0,1	65	0,2	---	--	180	0,4	289	0,2												
Leche	241	0,5	118	0,4	122	0,2	749	1,7	1.230	0,7												
Bovino	305	0,7	5.911	17,3	5.448	8,6	1.801	4,1	13.465	7,0												
Forcino	---	-	---	-	3.897	6,1	2.610	5,9	6.507	3,5												
Aviar	145	0,3	735	2,2	410	0,6	73	0,2	1.363	0,7												
Aceituna Almaz.	4.164	9,0	15.713	46,0	11.554	18,2	10.554	23,9	41.985	22,0												
Frutas y Hort.	1.775	3,8	553	1,6	1.147	1,8	1.167	2,6	4.642	2,5												
Vino	38	0,1	636	1,9	11.596	18,3	15.828	35,8	28.098	15,0												
Tabaco	75	0,2	---	-	---	-	---	-	75	-												
Algodón	2.361	5,1	1.735	5,1	1.000	1,6	1.351	3,1	6.447	3,5												
TOTAL	46.482	100	34.159	100	63.380	100	44.162	100	188.183	100												

RESULTADOS REGIONALES

REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100	REGION	INDICE BRUTO	INDICE PORCENT ESPAÑA = 100
1. GALICIA	360	47	10. CASTILLA LEON	833	109
2. ASTURIAS	227	30	11. MADRID	468	61
3. CANTABRIA	226	30	12. CASTILLA-MANCHA	949	124
4. PAIS VASCO	355	46	13. COMUN. VALENCIANA	354	46
5. NAVARRA	828	108	14. MURCIA	294	38
6. LA RIOJA	714	93	15. EXTREMADURA	730	95
7. ARAGON	1.014	132	16. ANDALUCIA	916	120
8. CATALUÑA	522	68	17. CANARIAS	181	24
9. BALEARES	463	60	ESPAÑA	766	100

RESULTADOS PROVINCIALES

PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100	PROVINCIA	IND. BRUTO	INDICE ESPAÑA 100
La Coruña	373	49	Valladolid	928	121
Lugo	330	43	Zamora	674	88
Orense	382	50	Madrid	468	61
Pontevedra	461	60	Albacete	1.032	135
Asturias	227	30	Ciudad Real	1.082	141
Cantabria	226	30	Cuenca	912	119
Alava	567	87	Guadalajara	530	69
Guipuzcoa	216	28	Toledo	778	102
Vizcaya	191	25	Alicante	312	41
Navarra	828	108	Castellón	256	33
La Rioja	714	93	Valencia	406	53
Huesca	1.087	142	Murcia	294	38
Teruel	790	103	Badajoz	930	121
Zaragoza	1.063	139	Cáceres	439	57
Barcelona	402	52	Almería	314	41
Gerona	372	49	Cádiz	1.011	132
Lérida	658	86	Córdoba	1.256	164
Tarragona	558	73	Granada	672	88
Baleares	463	60	Huelva	476	62
Avila	433	57	Jaén	1.347	176
Burgos	1.187	155	Málaga	538	70
Leon	491	64	Sevilla	1.189	155
Palencia	1.346	176	Las Palmas	167	22
Salamanca	562	73	Sta. Cruz.	193	25
Segovia	590	77	E S P A Ñ A	766	100
Soria	1.282	167			
.../...					

CLASIFICACION REGIONAL

140	>>	-
140	>>	120 Aragón, Castilla - La Mancha, Andalucía,
120	>>	100 Navarra, Castilla y León.
100	>>	70 La Rioja, Extremadura
70	>>	50 Cataluña, Baleares, Madrid.
<		50 Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Comunidad Valenciana, Murcia, Canarias.

CLASIFICACION PROVINCIAL

- 140 >> Huesca, Burgos, Palencia, Soria, Ciudad Real, Córdoba, Jaén, Sevilla.
- 140 > >> 120 Zaragoza, Valladolid, Albacete, Badajoz, Cádiz.
- 120 > >> 100 Navarra, Teruel, Cuenca, Toledo.
- 100 > >> 70 Alava, La Rioja, Lérida, Tarragona, Salamanca, Segovia, Zamora, Granada, Málaga.
- 70 > >> 50 Orense, Pontevedra, Barcelona, Baleares, Avila, León, Guadalajara, Valencia, Cáceres Huelva, Madrid.
- < 50 La Coruña, Lugo, Asturias, Cantabria, Guipuzcoa, Vizcaya, Gerona, Alicante, Castellón, Murcia, Almería, Las Palmas, Tenerife.

ANEXOS A LA PARTE IV.

A N E J O N º 1

"ESTRUCTURA DEL GANADO VACUNO DE LECHE"

E S P A Ñ A (1980)

	Nº EXPLORACIONES	EXPLORACIONES SEGUN VACAS DE ORDENO (%)				LECHE MILES DE LITROS/SAU.leche ra (ha.)
		1 a 2	3 a 4	5 a 9	+ de 9	
GALICIA	136.418	36	32	27	5	2,17
ASTURIAS	42.735	24	27	37	12	3,19
CANTABRIA	20.997	23	22	33	22	4,68
PAIS VASCO	14.016	26	27	36	11	3,58
NAVARRA	2.978	12	13	33	42	2,81
LA RIOJA	417	16	9	36	39	7,29
ARAGON	3.673	10	14	37	39	2,17
CATALUÑA	10.049	6	9	28	56	4,29
BALEARES	1.901	13	6	22	59	2,08
CASTILLA Y LEON	46.534	26	25	30	19	1,30
MADRID	1.334	2	11	26	61	9,81
CASTILLA LA MANCHA	3.764	9	19	33	39	2,56
C. VALENCIANA	908	13	15	31	41	18,57
MURCIA	615	-	3	25	72	26,82
EXTREMADURA	9.501	11	23	44	22	1,56
ANDALUCIA	9.020	11	12	31	46	2,30
CANARIAS	3.661	61	25	9	5	8,12
ESPAÑA	308.521	28	27	30	15	2,32
C.E.E. (9) 1981	2.453.000	21	14	20	45	

C O M U N I D A D (1981)

	EXPLORACIONES SEGUN NUMERO DE VACAS ORDEÑO			
	1 o 2	3 o 4	5 a 9	+ de 9
GRECIA	72	18	8	
ALEMANIA	12	12	26	50
FRANCIA	11	9	19	61
ITALIA	45	25	20	10
HOLANDA	9	4	6	81
BELGICA	9	6	16	69
LUXEMBURGO	5	4	11	80
REINO UNIDO	7	2	4	87
IRLANDA (1979)	27	11	17	45
DINAMARCA	7	3	11	79
C.E.E. (9)	21	14	20	45
ESPAÑA(1980)	28	27	30	15

FUENTE: C.C.E., M.A.P.A. y elaboración propia.

A N E J O N º 2

COMERCIO EXTERIOR COMUNITARIO DE HORTALIZAS
(miles de Tn., media 1976-1981)

FUENTE: C.C.E. y elaboración propia.

HORTALIZAS TOTALES

	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	TOTAL	INTRA	TOTAL	INTRA
C.E.E. (9)	7.347	4.408	5.516	4.277
ALEMANIA	3.336	2.449	129	90
FRANCIA	1.286	730	781	657
ITALIA	210	63	2.023	1.299
HOLANDA	496	241	1.633	1.402
BELGICA/LUXEMBO.	378	334	522	493
REINO UNIDO	1.484	507	353	281
IRLANDA	52	30	49	46
DINAMARCA	104	53	25	8
GRECIA	2	nd	206	nd

COLIFLORES

	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	TOTAL	INTRA	TOTAL	INTRA
C.E.E. (9)	205	199	225	196
ALEMANIA	116	166	1	1
FRANCIA	8	7	129	125
ITALIA	2	2	83	59
HOLANDA	35	35	5	5
BELGICA/LUXEMB.	14	14	7	-
REINO UNIDO	25	20	-	-
IRLANDA	-	-	-	-
DINAMARCA	5	5	-	-
GRECIA	-	nd	-	nd

TOMATES FRESCOS

	IMPORTACION		EXPORTACION	
	TOTAL	INTRA	TOTAL	INTRA
C.E.E. (9)	728	343	398	360
ALEMANIA	345	242	1	-
FRANCIA	185	44	9	6
ITALIA	5	-	20	16
HOLANDA	29	1	325	297
BELGICA/LUXEMB.	8	5	29	29
REINO UNIDO	145	47	6	6
IRLANDA	4	1	6	6
DINAMARCA	7	2	2	-
GRECIA	-	nd	1	nd

A N E J O n.º 3

LOCALIZACION Y DIMENSION DE LAS EXPLOTACIONES
CON ORIENTACION PRINCIPAL HORTICOLA O FRUTICO-
LA: DESGLOSE REGIONAL. (1975) EN LA COMUNIDAD

FUENTE: Eurostat y elaboración propia

Hemos considerado las explotaciones dedicadas, como orientación principal a la horticultura (incluida - la producción forestal), es decir, la clave 21 de - la clasificación europea de las explotaciones agrarias según su orientación principal, y la fruticultura (clave 32) que incluye los cítricos, los frutales no cítricos, el olivar y otros cultivos perennes. La inclusión en especial del Olivar, tiene una fuerte incidencia en cifras, sobre todo en Italia y Grecia.

Datos 1975	Horticultura(21)			Fruticultura(32)			Total	
	Número de explotación		Tamaño medio	Número de explotación		Tamaño medio	Número de explotación	Tamaño medio
	(000)	(%)		(000)	(%)		(000)	
<u>Alemania</u>	170'4	1'9	1'7	149'2	1'6	4'9	9.078'6	13'7
Schleswig-Holstein	7'0	1'9	1'7	11'4	3'0	8'6	376'3	29'7
Hamburg	17'5	47'3	1'3	3'8	10'3	7'6	37'0	7'9
Niedersachser	17'9	1'3	1'4	25'3	1'9	7'9	1.382'3	19'9
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfaler	47'7	4'0	1'8	14'8	1'3	4'0	1.181'3	14'5
Hesser	14'3	1'9	1'3	7'3	1'0	2'6	738'0	11'2
Rheinland-Pfalz	10'2	1'3	2'2	19'6	2'5	4'2	791'1	9'9
Baden-Württemberg	30'2	1'9	1'6	46'0	2'9	3'8	1.597'2	9'7
Bayenn	23'4	0'8	2'1	18'1	0'6	3'3	2.909'2	12'2
Saarland	2'1	3'2	1'2	2'9	4'4	3'0	66'2	12'4

<u>Estado miembro</u>	<u>Horticultura (21)</u>			<u>Fruticultura (32)</u>			<u>Total</u>	
	Número de explotación		Tamaño medio	Número de explotación		Tamaño medio	Número de explotación	Tamaño medio
	(000)	(%)		(000)	(%)		(000)	
<u>Francia</u>	350'8	2'7	3'0	433'8	3'3	7'7	13.151'4	22'4
Ile de France	18'3	15'8	2'9	7'1	6'1	6'6	116'0	51'9
Bassin Parisien	48'2	1'7	2'4	45'3	1'6	6'5	2.773'2	34'1
Nord Pas de Calais	16'2	4'1	1'8	1'5	0'4	6'9	397'0	22'6
Est	16'3	1'8	1'6	31'4	3'5	10'2	900'5	24'2
Ouest	49'6	1'6	4'1	24'8	0'8	14'5	3.091'8	19'9
Sud Ouest	38'9	1'5	4'0	52'6	2'1	6'3	2.521'6	19'8
Centre Est	22'7	1'3	2'5	85'6	4'9	7'5	1.762'2	18'4
Mediterranée	140'5	8'8	2'8	185'4	11'7	3'7	1.589'0	12'1

<u>Estado miembro</u>	<u>Horticultura (21)</u>			<u>Fruticultura (32)</u>			<u>Total</u>	
	Número de explotación		Tamaño medio	Número de explotación		Tamaño medio	Número de explotación	Tamaño medio
	(000)	(%)		(000)	(%)		(000)	
<u>Italia</u>	298'3	1'1	1'8	5.353'7	20'1	3'7	26.641'8	6'2
Nord-Ouest	88'6	3'3	0'8	421'0	15'6	2'6	2.690'2	5'4
Lombardia	11'4	6'8	2'3	46'4	3'2	2'8	1.465'0	8'0
Nord-Est	30'0	1'0	1'3	227'3	7'6	3'7	3.002'2	5'4
Emilia Romagna	9'0	0'5	2'6	194'8	11'3	6'2	1.748'2	7'6
Centro	40'3	1'5	1'4	420'2	16'1	5'4	2.612'4	7'8
Lazio	23'8	1'4	2'9	370'3	21'5	3'0	1.721'8	5'4
Campania	32'7	1'3	1'0	519'0	21'1	2'8	2.452'1	3'1
Abruzzi-Molise	2'8	0'2	2'8	103'6	7'3	2'7	1.424'0	5'8
Sud	16'1	0'3	3'1	1.902'5	36'6	3'8	5.196'7	5'6
Sicilia	35'3	1'0	2'9	1.028'7	30'0	3'7	3.423'7	5'3
Sardogna	8'4	1'0	7'6	119'8	13'2	4'4	905'5	18'2

Estado miembro	Horticultura (21)			Fruticultura (32)			Total	
	Número de explotación (000)	Tamaño medio (%)	Tamaño medio	Número de explotación (000)	Tamaño medio (%)	Tamaño medio	Número de explotación (000)	Tamaño medio
<u>Países Bajos</u>	199'9	12'3	2'1	66'8	4'1	5'1	1.625'9	12'8
Noor-Nederland	5'8	2'0	1'5	2'0	0'7	5'3	284'0	20'7
Oost-Nederland	18'0	3'6	1'6	19'9	4'0	6'0	500'1	11'5
West Nederland	147'4	31'8	2'2	28'9	6'2	4'4	463'6	11'2
Zuid Nederland	28'9	7'6	2'3	15'9	4'2	5'3	378'2	10'7
<u>Bélgica</u>	82'2	6'0	1'1	58'6	4'2	2'5	1.380'7	10'6
<u>Luxemburgo</u>	0'5	0'8	1'3	0'3	0'5	7'4	62'1	21'9
<u>Irlanda</u>	7'1	0'3	21'1	2'9	0'1	11'3	2.280'1	22'3
<u>Dinamarca</u>	31'4	2'4	3'0	15'7	1'2	7'6	1.322'6	22'4

Estado miembro	Horticultura (21)			Fruticultura (32)			Total	
	Número de explotación		Tamaño medio	Número de explotación		Tamaño medio	Número de explotación	Tamaño medio
	(000)	(%)		(000)	(%)		(000)	
Reino Unido	116'2	4'1	10'9	48'3	1'7	20'5	2.805'7	58'7
North	2'3	1'8	4'8	0'4	0'3	8'9	129'5	79'9
Yorkshire y Humber	6'4	3'3	10'4	0'1	0'1	1'6	193'2	58'1
East Midlands	19'4	9'5	19'9	0'5	0'2	18'1	204'3	60'4
East Anglia	10'5	6'4	23'2	7'6	4'7	3'7	162'8	62'1
South East	31'7	11'0	6'9	18'5	6'4	33'7	288'9	57'6
South West	17'1	4'4	7'0	6'9	1'8	10'5	392'4	46'7
West Midlands	8'8	4'1	8'1	6'5	3'0	17'5	216'2	46'9
North West	13'0	8'8	8'7	1'0	0'7	15'6	147'6	32'3
Wales	2'3	0'7	3'3	0'4	0'1	7'0	324'4	45'1
Scotland	3'5	1'1	3'5	3'2	1'0	7'2	319'9	143'4
Northern Ireland	1'2	0'3	8'8	3'2	0'8	7'4	426'5	24'1

A N E J O N º 4

ALGUNAS ESTADÍSTICAS DE LA EXPORTACION

HORTOFRUTICOLA ESPAÑOLA

- FUENTES: - EL CAMPO, nº 87
- ARAL: varios números
- Dirección Gral. de Aduanas.
- Elaboración propia.

CAPITULO: LEGUMBRES, PLANTAS, RAICES Y TUBERCULOS ALIMENTICIOSAÑOS 1972/1981 (Millones de ₡)

	<u>Importación</u>	<u>Exportación</u>	<u>Saldo</u>
1972	2.655	6.280	3.625
1973	2.539	6.447	3.908
1974	2.767	6.230	3.463
1975	3.729	10.864	7.135
1976	4.524	12.700	8.176
1977	4.867	17.570	12.703
1978	7.109	21.217	14.108
1979	6.853	30.317	23.464
1980	5.827	33.567	27.740
1981	9.918	43.926	34.008

CAPITULO: FRUTOS COMESTIBLES, CORTEZAS DE AGRIOS Y MELONESAÑOS 1972/1981 (Millones de ₡)

	<u>Importación</u>	<u>Exportación</u>	<u>Saldo</u>
1972	708	20.873	20.165
1973	890	24.941	24.051
1974	1.150	24.819	23.669
1975	1.644	32.401	30.757
1976	2.129	35.891	33.762
1977	2.413	40.964	38.551
1978	2.857	55.087	52.230
1979	3.434	75.471	72.037
1980	5.192	80.656	75.464
1981	5.398	88.721	83.323

CAPITULO: PREPARADOS DE LEGUMBRES, HORTALIZAS, FRUTAS Y OTRAS
PLANTAS O PARTES DE PLANTAS

AÑOS 1972/1981 (Millones de Pbs)

	<u>IMPORTACION</u>	<u>EXPORTACION</u>	<u>SALDO</u>
1972	771	10.992	10.221
1973	857	13.618	12.761
1974	1.469	15.197	13.728
1975	1.448	14.173	12.725
1976	1.679	20.824	19.145
1977	2.378	26.092	23.714
1978	2.103	28.669	26.566
1979	2.221	27.583	25.362
1980	2.416	28.251	25.835
1981	2.779	34.638	31.859

HORTALIZAS

<u>Producto</u>	<u>Exportación española</u> (000 T ^m)	
	<u>1970-1974</u>	<u>1975-1979</u>
Col	60'1	0'2
Apio	3'1	12'5
Lechuga	10'4	3'9
Escarola	8'4	15'8
Cardo	1'3	1'1
Sandia	4'4	19'7
Melón	64'7	60'8
Calabacín	3'2	18'0
Pepino	23'9	50'5
Berenjena	1'5	8'4
Tomate invierno	191'6	233'2
Pimiento	3'0	20'0
Fresa y fresón	0'5	3'0
Alcachofa	35'8	32'4
Ajo	3'2	14'4
Cebolla	156'3	180'0
Zanahoria	-	-
Judía verde	10'3	17'9
Guisante verde	4'5	3'5
Haba verde	3'6	3'9
Patata temprana	107'9	136'9
Total	638'0	836'4

FRUTOS NO CITRICOS

<u>Producto</u>	<u>Exportación Española</u> (000 Tm)	
	<u>1970-1974</u>	<u>1975-1979</u>
Manzana	1'6	9'5
Pera	14'0	16'5
Membrillo	0'1	0'2
Nispero	0'2	0'3
Albaricoque	20'2	17'6
Cereza	0'2	0'6
Melocotón	11'6	15'5
Ciruela	9'7	17'8
Granada	4'9	5'9
Uva de Mesa	117'4	96'5
Total	179'9	185'8

EXPORTACION ESPAÑOLA DE FRUTOS SECOS (Tm)

	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>X</u>
<u>Almendra</u>						
sin cáscara	25.275	25.737	27.098	23.746	15.273	23.426
con cáscara	2.130	1.620	1.761	2.060	1.870	1.888
<u>Avellana</u>						
sin cáscara	3.190	5.732	6.395	4.103	9.431	5.770
con cáscara	293	569	105	454	2.013	687

ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE HORTALIZAS POR PAISES DE DESTINO

	PORCENTAJES				CAMPAÑA 1978 - 1979								C. Sur	Otras	Total
	Al.	R.U.	F.	H.	B.	It.	Irl	D.	S	Suec	N	Bra.			
Col y coliflor	27'2	45'9	15'1	0'2	-	-	-	-	6'2	-	-	-	-	5'0	100
Apio	0'4	39'0	40'2	1'6	4'1	13'5	-	-	1'0	-	-	-	-	0'2	100
Lechuga	7'3	4'2	-	5'9	-	1'7	-	2'3	0'9	76'5	-	-	-	1'2	100
Escarola	92'8	0'5	-	4'4	0'1	0'9	-	-	1'2	-	-	-	-	0'6	100
Cardo	-	-	100'0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandia	27'2	6'4	53'6	3'5	0'7	5'4	-	-	1'5	0'3	-	-	-	1'4	100
Melón	15'2	57'7	6'1	11'3	2'1	0'9	0'4	0'6	0'9	3'3	0'4	-	-	1'4	100
Calabacín	0'8	0'6	93'4	-	-	-	-	-	5'2	-	-	-	-	-	100
Pepino	0'8	27'1	12'7	52'6	0'1	-	-	0'1	2'6	0'4	2'4	-	-	1'2	100
Pepinillo	1'4	-	82'2	1'8	-	-	-	-	4'6	-	-	-	-	-	100
Berenjena	0'9	11'9	70'8	15'2	-	-	-	-	0'9	-	-	-	-	0'2	100
Tonate	11'7	30'8	25'3	18'0	0'1	2'3	-	0'9	4'6	4'0	-	-	-	2'3	100
Pimiento	7'8	12'7	60'1	16'3	0'2	-	-	0'1	2'1	0'5	-	-	-	0'2	100
Fresa y fresón	22'1	11'9	50'0	2'6	3'0	-	-	-	9'8	0'1	-	-	-	0'5	100
Alcachofa	0'6	0'3	94'0	0'1	0'1	3'6	-	-	1'2	-	-	-	-	0'1	100
Ajo	1'6	1'3	6'8	0'6	1'3	0'2	-	0'3	-	-	-	39'1	30'8	18'0	100
Cebolla	29'6	40'0	8'8	3'1	2'4	-	-	-	-	-	-	4'9	4'8	6'4	100
Zanahoria	-	-	99'6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0'4	100
Judía verde	14'9	2'1	62'7	6'7	4'4	-	-	-	9'1	-	-	-	-	0'1	100
Guisante verde	0'6	0'3	92'5	-	0'4	0'2	-	-	6'3	-	-	-	-	-	100
Haba verde	1'3	-	95'1	0'1	0'6	0'9	-	-	0'6	-	-	-	-	1'4	100
Patata temprana	8'6	63'2	25'9	1'5	-	-	-	0'1	-	0'2	-	-	-	0'5	100

Citado en: "El sector hortofrutícola en el País Valenciano". Luis Vicente Barceló Vila

ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE FRUTOS NO CITRICOS

POR PAISES DE DESTINO (Campaña 78/79)

	<u>Al.</u>	<u>R.U.</u>	<u>F.</u>	<u>Hl</u>	<u>Bl</u>	<u>It.</u>	<u>Irl</u>	<u>Od.</u>	<u>Sf</u>	<u>Suec</u>	<u>N</u>	<u>BBra</u>	<u>C. Sur</u>	<u>Otras</u>	<u>Total</u>
Manzanas	13'6	30'16	8'2	5'9	0'8	23'8	-	-	-	-	-	-	-	17'1	100
Peras	28'5	10'6	49'2	0'9	0'3	6'8	-	0'1	2'0	-	0'2	0'2	-	1'3	100
Membrillos	-	0'7	90'3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Hísperos	-	-	99'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0'9	100
Albáricoques	3'1	5'3	38'0	0'6	5'8	31'8	-	-	14'8	-	-	-	-	0'6	100
Cerezas	3'1	0'6	79'3	-	-	-	-	-	8'2	-	-	-	-	8'8	100
Melocotones	10'8	15'4	56'8	3'0	6'2	0'3	0'1	0'6	4'3	2'0	0'1	-	-	0'4	100
Ciruelas	2'9	29'1	30'7	13'2	9'7	-	0'8	1'4	1'4	2'8	2'8	-	-	3'8	100
Granadas	3'6	49'1	36'8	1'1	0'1	7'7	-	-	0'8	-	-	-	-	0'8	100
Plátanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100'0	100
Almendras	22'5	3'0	25'6	7'4	-	2'5	-	-	10'7	1'4	2'2	-	-	22'0	100
Castañas	9'6	8'0	66'3	1'5	6'2	-	-	-	0'1	-	-	-	-	11'1	100
Avellanas	3'1	0'3	20'9	-	4'9	-	-	-	17'6	-	-	-	-	48'4	100
Uva de mesa	29'1	24'1	16'9	4'6	0'3	2'1	1'3	2'6	4'2	5'2	7'2	-	-	2'4	100

Citado en: "El sector hortofrutícola en el País Valenciano". Luis Vicente Barceló Vila.

ICE - Junio 1982

EXPORTACIONES DE CONSERVAS DE LEGUMBRES Y HORTALIZAS (En toneladas)

<u>Productos</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
<u>Envasados en lata (1)</u>					
Concentrado de tomate	46.022	28.009	28.688	18.485	16.491
Tomate en polvo	2.383	3.174	4.113	3.721	14.250
Tonate (2)	70.353	65.784	72.158	35.164	38.402
Pinientos	11.706	12.570	16.335	14.774	13.621
Espárragos	7.280	5.178	2.773	3.104	3.008
Alcachofas	24.308	29.723	30.704	30.988	45.395
Judías verdes	6.774	3.268	2.780	2.005	1.237
Guisantes	6.179	2.061	2.244	1.118	2.212
Las demás conservas	27.491	15.689	12.087	14.487	114
<u>En otros envases</u>					
Concentrado de tomate	21	255	18	20	-
Tomate en polvo	1	72	1	-	-
Tonate (2)	110	292	221	68	1.472
Pinientos	274	129	131	35	1.794
Espárragos	-	-	-	-	19
Guisantes	6	30	-	8	8
Judías	-	-	-	-	13
Otras conservas	1.163	816	2.064	1.665	-

Fuente: Dirección General de Aduanas

(1) En latas y demás recipientes herméticamente cerrados

(2) Exceptuando el concentrado de tomate

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS EXPORTACIONES DE CONSERVAS DE CONCENTRADO DE TOMATE EN LATAS

(En Toneladas)

<u>País</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Reino Unido	16.771	6.554	4.928	5.376	920
Argelia	4.976	348	3.903	4.370	2.558
Estados Unidos	2.568	2.752	1.948	9	2.931
Canadá	2.541	3.582	1.508	937	1.339
Nigeria	1.472	2.192	167	163	1.349
Suecia	1.752	1.555	3.045	1.754	1.786
Suiza	1.041	-	622	368	423
Italia	679	251	-	-	3
Francia	2.705	1.842	1.413	68	124
Onán	349	5	-	-	-
Trinidad Tobago	361	84	288	1.587	59
Otros países	10.807	8.844	10.866	3.853	4.999
TOTAL	<u>46.022</u>	<u>28.009</u>	<u>28.688</u>	<u>18.485</u>	<u>16.491</u>

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS EXPORTACIONES DE CONSERVAS DE TOMATE EN POLVO, EN LATAS

(En toneladas)

<u>País</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Estados Unidos	220	778	643	265	2.444
Alemania R.F.	475	717	978	1.106	1.035
Reino Unido	801	557	769	769	2.392
Países Bajos	344	370	473	519	500
Francia	151	294	165	160	424
Suiza	150	174	172	182	396
Noruega	85	106	121	157	178
Otros países	157	178	792	563	6.881
TOTAL	<u>2.383</u>	<u>3.174</u>	<u>4.113</u>	<u>3.721</u>	<u>14.250</u>

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS EXPORTACIONES DE CONSERVAS DE TOMATE EN LATAS (1)

(En Toneladas)

<u>País</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Reino Unido	37.127	28.239	20.536	110.496	7.194
Estados Unidos	3.795	10.744	5.849	3.600	15.973
Francia	3.330	8.755	3.261	1.079	228
Canadá	10.228	8.129	7.337	5.501	5.143
Alemania R.F.	836	3.185	949	466	566
Suecia	3.117	2.978	3.607	3.150	2.223
Bélgica	2.608	1.342	386	132	139
Dinamarca	1.193	457	170	182	190
Arabia Saudita	54	293	555	137	97
Andorra	293	237	336	360	196
Otros países	<u>7.772</u>	<u>11.425</u>	<u>29.172</u>	<u>10.061</u>	<u>6.453</u>
TOTAL	70.353	65.784	72.158	53.164	38.402

(1) Exceptuando el concentrado de tomate en latas

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS EXPORTACIONES DE PIMIENTOS EN LATAS (En Toneladas)

<u>País</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Estados Unidos	6.432	7.991	7.342	6.925	6.952
Francia	1.667	1.362	1.364	1.544	1.380
Reino Unido	660	467	741	459	611
Italia	624	450	572	349	475
Bélgica	340	385	332	227	340
Venezuela	205	348	385	173	168
Alemania R.F.	205	287	307	255	249
Canadá	330	224	370	288	429
Suiza	302	191	267	280	276
Japón	146	168	203	176	251
Puerto Rico	-	-	1.794	1.355	-
Otros países	795	697	2.658	2.743	2.490
TOTAL	11.706	12.570	16.335	14.774	13.621



DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS EXPORTACIONES DE CONSERVAS DE ESPARRAGOS EN LATAS

(En Toneladas)

<u>País</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Francia	4.799	3.222	952	1.395	919
Alemania R.F.	1.346	1.022	686	670	1.094
Dinamarca	650	368	329	270	478
Andorra	279	365	549	539	308
Estados Unidos	1	23	1	3	3
Suiza	27	22	22	29	20
Bélgica	18	21	21	30	8
Libia	9	16	-	1	20
Otros países	<u>151</u>	<u>119</u>	<u>213</u>	<u>167</u>	<u>158</u>
TOTAL	7.280	5.173	2.773	3.104	3.008

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS EXPORTACIONES DE LAS DEMAS CONSERVAS EN LATAS (En toneladas)

<u>País</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Arabia Saudita	3.790	3.179	2.850	3.855	-
Alemania R.F.	956	2.341	39	61	24
Dubai	1.763	2.059	696	1.944	-
Libia	3.032	1.450	1.162	-	-
Francia	2.551	930	865	1.077	-
Omán	583	723	308	643	-
Estados Unidos	5	609	450	266	-
Venezuela	643	608	681	1.185	-
Kuwait	1.226	402	303	763	-
Bahrein	252	376	523	1.213	-
Reino Unido	6.764	232	438	623	-
Otros países	<u>5.926</u>	<u>2.780</u>	<u>3.772</u>	<u>2.857</u>	<u>90</u>
TOTAL	27.491	15.689	12.087	14.487	114

A N E J O S A L A P A R T E 5 .

A N E J O N º 1 .

COSTES DE CULTIVOS

S E C A N O

• <u>Alzar:</u> 4 horas de tracción x 550 Pts/hora	=	2.200
• <u>Un cohecho con escarificador:</u> 1,1 hora de tracción x 550 Pts/hora	=	605
• <u>Abonado:</u> 70 Unid. de N	x 64,76 Pts/U	= 4.533
80 Unid. de P ₂ O ₅	x 48,32 Pts/U	= 3.866
80 Unid. de K ₂ O	x 24,52 Pts/U	= 1.962
0,75 hora de tracción x 550 Pts/hora	=	413
• <u>Pase de grado de discos:</u> 1,1 hora de tracción x 550 Pts/h	=	605
• <u>2 pases de rulos:</u> 1 " " " " " "	=	550
• <u>Siembra:</u> 8 Kg. x 500 Ptas/Kg.	=	4.000
1,5 h. de tracción x 550 Pts/hora	=	825
• <u>Tratamiento herbicida:</u> 0,75 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	413
(PROFAN + LENACILO) 4 Kg. x 2.700	=	10.800
• <u>Abonado de cobertera:</u> 0,75 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	413
125 Unid de N x 64,76 Pts/U.	=	8.095
• <u>4 pases de vibrocultivador:</u> 3 h. de tracción x 550 Pts/h	=	1.650
• <u>Tratamiento contra PULGON:</u> 0,75 h. de tracción x 550 Pts/h	=	413
(DIMETOATO) 2 l. x 298 Pts /l.	=	596
• <u>2 tratamiento contra Casida:</u> 1,5 h. de tracción x 550 Pts/h	=	825
(TIOMETON) 2 l. x 600 Pts /l.	=	1.200
• <u>Arranque mecánico:</u> 2,5 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	1.375
		<hr/>
		45.338

TOTAL COSTES DIRECTOS: 45.338 Ptas/ ha.

=====

R E G A D I O

• <u>Alzar</u> : 4 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	2.200
• <u>Un cohecho con escarificador</u> : 1,1 h. de tracción x 550 Pts/h	=	605
• <u>Abonado</u> : 75 Unid. de N. x 64,76 Pts/U	=	4.857
100 Unid. de P_2O_5 x 48,32 Pts/U	=	4.832
100 Unid. de K_2O x 24,52 Pts/U	=	2.452
0,75 h. de tracción x 550 Pts/hora	=	413
• <u>Pase de grada de disco</u> : 1,1 h. de tracción x 550 Pts/h,	=	605
• <u>2 pases de rulos</u> : 1 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	550
• <u>Siembra</u> : 15 Kg. x 500 Pts/Kg.	=	7.500
1,5 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	825
• <u>Tratamiento herbicida</u> : 0,75 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	413
(PROPAN + LENACILO) 4 Kg. x 2.700 Pts/Kg.	=	10.800
• <u>Abonado de cobertera</u> : 0,75 h. de tracción x 550 Pts/h	=	413
125 Unid. de N. x 64,76 Pts/U.	=	8.095
• <u>4 pases de vibrocultivador</u> : 3 h. de tracción x 550 Pts/h	=	1.650
• <u>5 riegos</u> : $3.500 m^3$ x 4 Pts/ m^3	=	14.000
• <u>Tratamiento contra PULGON</u> : 0,75 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	413
(DIMETOATO) 2 l. x 298 Pts/l.	=	596
• <u>Tratamiento contra casida</u> : 1,5 h. de tracción x 550 Pts/h.	=	825
(TIOMETON) 2 l. x 600 Pts/l.	=	1.200
• <u>Arranque mecanico</u> : 2,5 h. de tracción x 550 Pts/h	=	1.375
		<hr/>
		64.619

TOTAL COSTES DIRECTOS: 64.619 Ptas/ha.

A N E J O N^o 2.

EVOLUCION DE LA PRODUCCION PROVINCIAL DE REMOLACHA
(1970/1981) EN MILES DE QUINTALES. LIMITE MAXIMO
CONSIDERADO POR PROVINCIAS

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
ALAVA	863	1.118	928	830	582	626	905	923	682	903	927	964
HUESCA	185	134	120	12	1	52	10	16	84	11	9	18
NAVARRA	614	646	396	220	26	72	1.671	840	652	456	714	1.137
LA RIOJA	1.523	1.716	1.341	780	267	1.230	1.908	1.984	1.682	1.292	379	1.416
TERUEL	587	920	803	640	379	690	1.120	1.165	1.184	758	747	687
ZARAGOZA	1.890	2.105	1.252	718	272	619	1.691	1.679	1.223	445	417	817
AVILA	1.368	2.545	2.861	2.230	2.020	3.199	3.927	3.710	3.339	3.339	3.376	4.391
BURGOS	2.760	3.688	2.755	2.350	1.722	2.486	3.204	3.032	2.598	2.414	2.749	3.240
LEON	4.780	4.677	4.669	4.670	4.280	6.013	9.781	8.871	8.520	7.155	9.695	10.003
PALENCIA	1.948	3.070	2.590	2.340	1.519	2.481	3.483	3.364	2.652	1.712	1.930	2.482
SALAMANCA	1.459	2.158	2.348	2.210	2.124	3.540	5.999	5.565	5.024	3.153	3.800	4.554
SEGOVIA	1.116	1.768	1.674	1.110	1.266	2.027	2.758	2.835	2.943	2.249	2.528	3.011
SORIA	683	752	650	320	265	397	696	638	631	439	504	669
VALLADOLID	6.189	8.037	8.136	6.100	4.962	8.923	11.750	9.566	9.499	7.078	7.922	9.843
ZAMORA	2.457	3.224	3.185	3.390	2.682	4.363	6.197	6.121	5.549	3.064	4.508	5.828
ALBACETE	78	60	127	130	153	417	957	804	754	397	504	487
CIUDAD REAL	1.344	1.434	1.539	1.650	920	2.449	6.849	6.472	6.278	3.060	3.090	5.051
CUENCA	5	17	5	10	6	188	121	420	166	86	175	156
GUADALAJARA	201	207	106	50	56	90	119	129	125	67	42	68
MADRID	286	311	159	50	12	58	91	58	58	41	78	107
TOLEDO	368	396	286	210	68	504	447	439	544	407	442	427
CASTELLON						2	4	3	2	1	4	4
MURCIA	88	27	49	6	17	25	347	191	166	26	69	54
VALENCIA	6	4	3			9		16	8			2
BADAJOS	420	597	405	352	258	942	1.990	368	839	167	622	1.720

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
CACERES i=26		10	3	8	25	51	203	74	30			15
ALMERIA i=27	67	4	62	11	50	91	61	58	57	59	18	15
GRANADA i=28	1.902	1.058	1.261	922	787	1.056	2.023	1.002	844	451	510	590
JAEN i=29	514	158	112	336	217	610	1.116	266	450	146	247	346
MALAGA i=30	219	180	142	80	244	212	138	41	23	37	23	42
CADIZ i=31	10.781	14.649	8.227	13.592	9.350	7.800	13.270	11.797	14.200	5.964	11.500	10.890
CORDOBA i=32	2.809	2.289	2.129	3.522	1.365	3.800	7.316	3.227	3.926	1.762	3.680	3.220
HUELVA i=33	230	134	283	210	42	312	409	239	444	299	462	502
SEVILLA i=34	6.586	6.022	3.494	6.050	3.952	686	11.600	6.373	7.424	3.789	6.211	6.658

ALAVA	$S_1 = 111.800$	GRANADA	$S_{28} = 202.300$
HUESCA	$S_2 = 18.500$	JAEN	$S_{29} = 111.600$
NAVARRA	$S_3 = 167.100$	MALAGA	$S_{30} = 24.400$
LA RIOJA	$S_4 = 190.800$	CADIZ	$S_{31} = 1.464.800$
TERUEL	$S_5 = 118.500$	CORDOBA	$S_{32} = 731.600$
ZARAGOZA	$S_6 = 169.100$	HUELVA	$S_{33} = 50.200$
AVILA	$S_7 = 439.100$	SEVILLA	$S_{34} = 1.160.000$
BURGOS	$S_8 = 324.000$		
LEON	$S_9 = 1.000.300$		
PALENCIA	$S_{10} = 348.300$		
SALAMANCA	$S_{11} = 599.900$		
SEGOVIA	$S_{12} = 301.100$		
SORIA	$S_{13} = 68.300$		
VALLADOLID	$S_{14} = 1.175.000$		
ZAMORA	$S_{15} = 619.700$		
ALBACETE	$S_{16} = 95.900$		
CIUDAD REAL	$S_{17} = 684.900$		
CUENCA	$S_{18} = 42.000$		
GUADALAJARA	$S_{19} = 20.700$		
MADRID	$S_{20} = 31.100$		
TOLEDO	$S_{21} = 54.400$		
CASTELLON	$S_{22} = 400$		
MURCIA	$S_{23} = 34.700$		
VALENCIA	$S_{24} = 1.600$		
BADAJOS	$S_{25} = 199.000$		
CACERES	$S_{26} = 20.300$		
ALMERIA	$S_{27} = 9.100$		

A N E J O N º 3

CAPACIDAD DE MOLTURACION POR FABRICA DESDE LA
CAMPAÑA 1972/73 HASTA 1981/82. LIMITE MAXIMO
CONSIDERADO DE MOLTURACION POR FABRICA

LIMITES MAXIMOS DE MOLTURACION POR FABRICA

=====

R ₁	=	693.413	MOLTOL	R ₁₄	=	287.394	MOLTVL
R ₂	=	314.644	MOLTPE	R ₁₅	=	199.261	MOLTMI
R ₃	=	377.314	MOLTVA	R ₁₆	=	512.988	MOLTGR
R ₄	=	331.178	MOLTSV	R ₁₇	=	466.764	MOLTJE
R ₅	=	514.529	MOLTTO	R ₁₈	=	468.042	MOLTGU
R ₆	=	434.352	MOLTAZ	R ₁₉	=	461.267	MOLTAR
R ₇	=	385.953	MOLTBZ	R ₂₀	=	399.220	MOLTRI
R ₈	=	342.702	MOLTLE	R ₂₁	=	276.513	MOLTRO
R ₉	=	447.917	MOLTGR	R ₂₂	=	319.297	MOLTVI
R ₁₀	=	312.323	MOLTBN	R ₂₃	=	355.600	MOLTCA
R ₁₁	=	410.011	MOLTMZ	R ₂₄	=	199.363	MOLTGA
R ₁₂	=	435.500	MOLTTA	R ₂₅	=	607.228	MOLTLI
R ₁₃	=	70.612	MOLTTU				

		72/73	73/74	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82
DUERO	<u>VALLADOLID</u>										
	Olmedo	5.000			282.927	563.005	593.782	545.170	392.026	575.934	693.413
	Peñafiel	2.500	220.223	168.334	128.014	221.394	314.644	262.165	247.136	199.503	232.918
	Valladolid	2.500	303.901	278.973	364.411	377.314	290.035	271.757	276.359	247.935	278.080
	Santa Victoria	2.400	248.342	233.167	200.003	282.757	331.178	327.916	298.853	225.973	287.257
	<u>ZAMORA</u>										
	Toro	6.800	316.888	290.878	205.913	319.786	422.123	427.659	458.143	269.912	311.988
	Villanueva de A.	6.000	78.652	57.869	60.284	52.212		371.761	354.223	268.746	383.881
	<u>LEON</u>										
	La Bañeza	4.000	181.113	207.543	127.903	239.948	386.822	385.953	294.976	236.769	285.560
	León	3.500	216.103	172.657	121.551	229.943	342.702	259.910	260.721	168.728	214.611
	Veguellina de O.	3.300	216.183	235.124	181.246	270.296	447.917	344.039	271.555	221.802	236.103
	<u>PALENCIA</u>										
	Baños de Cerrato	2.800	271.687	183.834	184.532	195.770	419.087	312.323	287.449	147.703	214.026
	Monzon de Campos	2.500	262.893	233.163	222.927	305.327	410.011	336.316	272.634	179.488	117.250
	<u>SALAMANCA</u>										
	Carbajosa de la S	4.000	212.060	184.320	135.198	253.909	340.286	386.353	435.500	273.100	338.347
	<u>BURGOS</u>										
	Aranda de Duero	2.500	55.457		70.612						
EBRO	<u>ALAVA</u>										
	Vitoria	2.800	156.779	135.670	83.360	172.636	287.394	207.712	129.380	162.776	169.339
	<u>BURGOS</u>										
	Miranda de Ebro	2.400	134.676	98.098	70.612	128.477	198.261	181.390	150.063	165.684	136.341
	<u>ZARAGOZA</u>										
	Luceni	1.800	75.302	60.080		79.239	145.111	100.417	81.348	68.653	83.440
	<u>TERUEL</u>										
	Sta. Eulalia del C	1.300	74.924	60.825	47.077	72.021	123.822	118.622	82.520	75.004	68.353

		72/73	73/74	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	
CENTRO	<u>CIUDAD REAL</u>											
	Ciudad Real	3.000		97.201	160.097	512.988	258.606	334.198	144.359	131.061	250.555	
	<u>MADRID</u>											
	Aranjuez	1.700	169.048	104.093	52.250	141.104	215.580	152.785	125.408	92.035	95.789	97.237
SUR	<u>CADIZ</u>											
	Jerez Guadal.	5.500	328.092	466.764	292.708	265.269	437.137	378.067	535.077	269.624	409.395	394.058
	Guadalete	5.400	161.825	359.461	294.624	275.310	442.807	386.222	468.042	197.418	379.964	384.709
	Arcos de la F.	4.600	252.916	381.492	239.420	221.146	398.551	354.615	461.267	190.208	390.403	282.074
	<u>SEVILLA</u>											
	La Rinconada	4.300	213.360	294.793	171.476	245.928	399.220	266.376	313.874	190.104	247.915	225.495
	Los Rosales	3.000	125.735	194.067	140.149	156.013	276.513	132.703	182.254	165.105	195.868	
	<u>CORDOBA</u>											
	Villarubia de C	3.500	166.446	230.814	110.457	190.561	319.297	163.960	168.563	120.460	155.572	148.573
	El Carpio	3.000		73.166		94.360	355.600	211.711	136.007	124.404	143.968	
	<u>BADAJOS</u>											
	La Garrovilla	2.000	61.522	75.039	64.441	105.179	199.363	39.530	83.563		99.135	182.676
	<u>JAEN</u>											
	Linares	6.000		72.297	94.629	340.770	607.228	427.167	441.036	253.102	336.704	420.321
	<u>GRANADA</u>											
	Granada	1.000	61.149	76.139	26.426	67.080	92.823	72.269	91.120	39.149	79.997	72.667
	<u>MÁLAGA</u>											
	Antequera	1.400	60.783	87.379	45.342	97.628	131.808	9.564	86.687	51.008	71.183	77.925

A N E J O N º 4.

RESULTADOS: PRODUCCION POR PROVINCIAS

	MAX.	MED.	MIN.	MEDIA 79/80/81
ALAVA	111.800	111.800	111.800	93.100
HUESCA				1.300
NAVARRA	167.100			76.900
LOGROÑO	190.800	190.800	87.461	136.200
TERUEL				73.100
ZARAGOZA	52.170			56.000
AVILA	316.339			370.200
BURGOS	324.000	83.989		280.100
LEON	1.000.300	1.00.300	338.168	895.100
PALENCIA	348.300	348.300	348.300	204.133
SALAMANCA	599.900	599.900	435.500	383.567
SEGOVIA	301.100	301.100	301.100	259.600
SORIA				53.733
VALLADOLID	1.175.000	1.175.000	1.175.000	828.100
ZAMORA	619.700	619.700	619.700	446.667
ALBACETE				46.267
C. REAL	512.988	512.988	512.988	373.367
CUENCA				13.900
GUADALAJ.				5.900
MADRID				7.533
TOLEDO				42.533
CASTELLON				300
MURCIA				4.967
VALENCIA				67
BADAJOZ	40.200	40.200	40.200	90.300
CACERES				500

.../...

	MAX.	MED.	MIN.	MEDIA 79/80/81
ALMERIA				3.067
GRANADA				51.700
JAEN	111.600	111.600	111.600	24.633
MALAGA				3.400
CADIZ	1.396.073	1.396.073	1.396.073	945.133
CORDOBA	674.897	674.897	674.897	288.733
HUELVA				42.100
SEVILLA	675.733	675.733	675.733	555.267

A N E J O N º 5.

RESULTADOS: MOLTURACION POR FABRICAS

	MAX	MED.	MIN.	MEDIA 79/80/81
OLMEDO	693.413	693.413	693.413	553.791
PEÑAFIEL	314.644			208.905
VALLADOLID	377.314	152.563	377.314	286.605
ta. S. VICTORIA	331.178	331.178	93.050	271.391
TORO	514.529	514.529	514.529	365.476
VILLANUEVA A.	434.352	434.352	434.352	362.326
BAÑEZA	97.070	44.900		258.460
LEON	342.702	342.702	8.987	203.775
VEGUELLINA O.	447.917	447.917		244.461
BAÑOS DE C.	312.323	312.323	312.323	185.859
MONZON DE C.	348.300	348.300	348.300	173.143
CARRAJOSA E.	435.500	435.500	435.500	311.446
ARANDA DE D.	70.612	70.612		
VITORIA	287.394	103.339		188.242
MIRANDA DE E.	199.261	199.261	199.261	158.228
CIUDAD REAL	512.988	512.988	512.988	175.325
JEREZ GUADAL.	466.764	466.764	466.764	357.692
GUADALETE	468.042	468.042	468.042	320.697
ARCOS	461.267	461.267	461.267	287.562
RINCOHADA	399.220	399.220	399.220	221.171
LOS ROSALES	276.513	276.513	276.513	180.487
VILLARUBIA C.	319.297	319.297	319.297	141.535
CARPIO	355.600	355.600	355.600	134.186
GARROVILLA	40.200	40.200	19.900	140.905
LINARES	11.600	111.600	111.600	336.709