

**INDICE DE CUADROS, GRAFICOS  
Y MAPAS**



## **CAPITULO I**

|                       |  |           |
|-----------------------|--|-----------|
| <b>Cuadro nº I.1.</b> | <b>Clasificación temática sobre “La I.A.A. en el contexto de la Economía de la Producción Agroalimentaria”</b> | <b>40</b> |
|-----------------------|--|-----------|

## **CAPITULO II**

|                        |  |            |
|------------------------|--|------------|
| <b>Cuadro nº II.1.</b> | <b>Esquema de conceptos a incluir en un análisis empírico de localización agroindustrial con un enfoque de desarrollo regional</b> | <b>119</b> |
|------------------------|--|------------|

## **CAPITULO III**

|                          |   |            |
|--------------------------|---|------------|
| <b>Mapa nº III.1.</b>    | <b>Distribución territorial de los espacios socioeconómicos de la Región de Murcia</b>                    | <b>137</b> |
| <b>Gráfico nº III.1.</b> | <b>Evolución en el periodo 1971-1987 del índice de variación de las macromagnitudes del sector secun-</b> | <b>149</b> |

|                          |  | <u>Pág.</u> |
|--------------------------|--|-------------|
|                          | dario y del sector de "Alimentación, bebidas y tabaco"   |             |
| <i>Gráfico nº III.2.</i> | Peso porcentual del sector de "Alimentación, bebidas y tabaco" en el sector secundario                           | 154         |
| <i>Gráfico nº III.3.</i> | Peso porcentual de las macro-magnitudes de Murcia con respecto al total nacional                                 | 156         |
| <b>Cuadro nº III.1.</b>  | Agrupación subsectorial y magnitudes de las industrias murcianas asignadas a la I.A.A. de primera transformación | 159         |
| <i>Gráfico nº III.4.</i> | Magnitudes porcentuales de los cinco primeros subsectores pertenecientes a la I.A.A. nacional y de Murcia        | 165         |
| <b>Cuadro nº III.2.</b>  | Distribución por comarcas y por subsectores del empleo en la I.A.A. (1ª) de Murcia                               | 173         |
| <b>Mapa nº III.2.</b>    | Localización a nivel comarcal de la I.A.A. (1ª) de Murcia  | 174         |
| <b>Mapa nº III.3.</b>    | Grado de implantación por comarcas de los subsectores de la I.A.A. (1ª) de Murcia                                | 176         |

## CAPITULO IV

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| <b>Cuadro nº IV.1.</b> | Indicadores elegidos para el análisis de la "localización y estructura territorial de la I.A.A. (1ª) de Murcia"   | 191 |
| <b>Cuadro nº IV.2.</b> | Matriz de coeficientes de correlación significativos entre las variables que definen la "localización y estructura territorial de la I.A.A. (1ª) de Murcia" | 194 |

|                      | <u>Pág.</u>   |
|----------------------|---|
| Cuadro nº IV.3.      | Coeficientes de correlación de las variables con los tres primeros factores del A.C.P.: "localización y estructura territorial de la I.A.A. (1ª) de Murcia" 196                         |
| <b>Mapa nº IV.1.</b> | Clasificación de los municipios murcianos según nivel de localización y relación capital-trabajo de la I.A.A. (1ª) 199  |
| Cuadro nº IV.4.      | Valores medios por grupos de municipios de las variables iniciales representativas de los factores principales: "localización y estructura territorial de la I.A.A. (1ª) de Murcia" 201 |
| Cuadro nº IV.5.      | Indicadores elegidos para el análisis de los "factores de localización de la I.A.A. (1ª) de Murcia" 204   |
| Cuadro nº IV.6.      | Matriz de coeficientes de correlación significativos entre las variables que definen los "factores de localización de la I.A.A. (1ª) de Murcia" 208                                     |
| Cuadro nº IV.7.      | Coeficientes de correlación de las variables con los tres primeros factores del A.C.P.: "factores de localización de la I.A.A. (1ª) de Murcia" 211                                      |
| Cuadro nº IV.8.      | Valores medios por grupos de municipios de las variables iniciales representativas de los factores principales: "factores de localización de la I.A.A. (1ª) de Murcia" 214              |
| <b>Mapa nº IV.2.</b> | Clasificación de los municipios murcianos según disponibilidad y accesibilidad a los factores de localización de la I.A.A. (1ª) 215   |

|                  | <u>Pág.</u>  |     |
|------------------|--|-----|
| Cuadro nº IV.9.  | Indicadores elegidos para el análisis de “la I.A.A. (1ª) de Murcia y la tipología del desarrollo regional”   | 219 |
| Cuadro nº IV.10. | Matriz de coeficientes de correlación significativos entre las variables que definen “la I.A.A. (1ª) de Murcia y la tipología del desarrollo regional”   | 224 |
| Cuadro nº IV.11. | Coefficientes de correlación de las variables con los tres primeros factores del A.C.P.: “la I.A.A. (1ª) de Murcia y la tipología del desarrollo regional”                                     | 226 |
| Cuadro nº IV.12. | Valores medios por grupos de municipios de las variables iniciales representativas de los factores principales: “la I.A.A. (1ª) de Murcia y la tipología del desarrollo regional”              | 230 |
| Mapa nº IV.3.    | Clasificación de los municipios murcianos según desarrollo global y grado de modernización e intensificación agrarias  | 231 |
| Cuadro nº IV.13. | Caracterización de zonas homogéneas de los municipios murcianos: localización de la I.A.A. (1ª), factores de localización y nivel de desarrollo global   | 234 |
| Mapa nº IV.4.    | Delimitación de zonas homogéneas de la Región de Murcia: localización de la I.A.A. (1ª), factores de localización y nivel de desarrollo global   | 237 |
| Gráfico nº IV.1. | Representación de los términos municipales y de las variables sobre el primer plano factorial (1º y 2º factor) del A.C.P.: “localización y estructura territorial de la I.A.A. (1ª) de Murcia” | 245 |

|                         |   | <u>Pág.</u> |
|-------------------------|---|-------------|
| <i>Gráfico nº IV.2.</i> | Representación de los términos municipales y de las variables sobre el primer plano factorial (1º y 2º factor) del A.C.P.: “factores de localización de la I.A.A. (1ª) de Murcia”             | 246         |
| <i>Gráfico nº IV.3.</i> | Representación de los términos municipales y de las variables sobre el primer plano factorial (1º y 2º factor) del A.C.P.: “la I.A.A. (1ª) de Murcia y la tipología del desarrollo regional”. | 247         |

## CAPITULO V

|                       |   |     |
|-----------------------|---|-----|
| <b>Cuadro nº V.1.</b> | Resultados de la programación con un solo objetivo: matriz de pagos y valores óptimos de las variables de decisión  | 270 |
| <b>Cuadro nº V.2.</b> | Resultados de la programación compromiso: valores de las funciones objetivo y de las variables de decisión          | 274 |
| <b>Cuadro nº V.3.</b> | Resultados del método N.I.S.E.: valores de las funciones objetivo y de las variables de decisión                    | 277 |
| <b>Mapa nº V.1.</b>   | Decisiones de localización por zonas de implantación en la I.A.A. (1ª) de Murcia: programación con un solo objetivo | 279 |
| <b>Mapa nº V.2.</b>   | Decisiones de localización por zonas de implantación en la I.A.A. (1ª) de Murcia: programación compromiso           | 281 |

|                        |  | <u>Pág.</u> |
|------------------------|--|-------------|
| <b>Mapa nº V.3.</b>    | Decisiones de localización por zonas de implantación en la I.A.A. (1ª) de Murcia: método N.I.S.E           | 283         |
| <i>Gráfico nº V.1.</i> | Curva de intercambio entre objetivos: factores de localización y desarrollo global según el método N.I.S.E | 287         |
| <b>Cuadro nº V.4.</b>  | Planteamiento del programa multiobjetivo   | 291         |

### ANEJO Nº 1

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| <b>Mapa nº AI.1.</b>    | Delimitación comarcal de la Región de Murcia                                | 316 |
| <b>Mapa nº AI.2.</b>    | Distribución municipal de población   | 318 |
| <b>Mapa nº AI.3.</b>    | Distribución comarcal de la renta per cápita                                | 319 |
| <b>Mapa nº AI.4.</b>    | Jerarquización de la red viaria   | 321 |
| <b>Mapa nº AI.5.</b>    | Infraestructuras de transporte: líneas de ferrocarril y puerto de Cartagena | 323 |
| <i>Gráfico nº AI.1.</i> | Sistema de ciudades: diagrama de la jerarquía urbana                        | 326 |

### ANEJO Nº 2

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| <b>Cuadro nº AII.1.</b> | Valores por términos municipales de las variables que definen la "localización y estructura territorial de la I.A.A. (1ª) de Murcia" | 332 |
| <b>Cuadro nº AII.2.</b> | Valores por términos municipales de las variables que definen los "factores de localización de la I.A.A. (1ª) de Murcia"             | 334 |



|  | <u>Pág.</u> |
|--|-------------|
| Cuadro nº AII.3. Valores por términos municipales de las variables que definen “la I.A.A. (1ª) de Murcia y la tipología del desarrollo regional” | 336         |
| Cuadro nº AII.4. Media, desviación típica y coeficiente de variación de las variables incluidas en los análisis de los datos                     | 340         |
| Cuadro nº AII.5. Estimación de la variable de “disponibilidad a las infraestructuras de transporte”  | 363         |
| Cuadro nº AII.6. Estimación de la variable de “accesibilidad a servicios urbanos”  | 367         |
| Cuadro nº AII.7. Cálculo de la renta potencial asignada a los tres principales centros de mercado de la Región de Murcia                         | 371         |
| Cuadro nº AII.8. Estimación de la variable de “potencial de mercado”   | 373         |



**PUBLICACIONES DEL MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION,  
AGRUPADAS EN SERIES**

*SERIE ESTUDIOS*

1. *La innovación tecnológica y su difusión en la agricultura*. Manuel García Ferrando. 1976.
2. *La explotación agraria familiar*. Varios autores. 1977.
3. *Propiedad, herencia y división de la explotación agraria. La sucesión en el Derecho Agrario*. José Luis de los Mozos. 1977.
4. *El latifundio. Propiedad y explotación. Siglos XVIII-XX*. Miguel Artola y otros. 1978.
5. *La formación de la agroindustria en España (1960-1970)*. Rafael Juan i Fenollar. 1978.
6. *Antropología de la ferocidad cotidiana: supervivencia y trabajo en una comunidad cántabra*. Javier López Linage. 1978.
7. *La conflictividad campesina en la provincia de Córdoba (1931-1935)*. Manuel Pérez Yruela. 1978.
8. *El sector oleícola y el olivar: oligopolio y coste de recolección*. Agustín López Ontiveros. 1978.
9. *Propietarios muy pobres. Sobre la subordinación política del pequeño campesino (la Confederación Nacional Católica Agraria. 1917-1924)*. Juan José Castillo. 1979.
10. *La evolución del campesinado: la agricultura en el desarrollo capitalista*. Miren Etxezarreta. 1979.
11. *La agricultura española a mediados del siglo XIX (1850-1870). Resultados de una encuesta agraria de la época*. Joaquín del Moral Ruiz. 1979.
12. *Crisis económica y empleo en Andalucía*. Titos Moreno y José Javier Rodríguez Alcaide. 1979.
13. *Aprovechamientos en común de pastos y leñas*. Manuel Cuadrado Iglesias. 1980.
14. *Prensa Agraria en la España de la Ilustración. El semanario de Agricultura y Artes dirigido a los párrocos (1797-1808)*. Fernando Díez-Rodríguez. 1980.
15. *Agricultura a tiempo parcial en el País Valenciano. Naturaleza y efectos del fenómeno en el regadío litoral*. Eladio Arnalte Alegre. 1980.
16. *Las agriculturas andaluzas*. Grupo ERA (Estudios Rurales Andaluces). 1980.
17. *El problema agrario en Cataluña. La cuestión Rabassaire (1890-1936)*. Albert Balcells. 1980.

18. *Expansión vinícola y atraso agrario (1870-1900)*. Teresa Carnero i Arbat. 1980.
19. *Propiedad y uso de la tierra en la Baja Andalucía. Carmona, siglos XVIII y XX*. Josefina Cruz Villalón. 1980.
20. *Tierra y parentesco en el campo sevillano: la revolución agrícola del siglo XIX*. François Herán. 1980.
21. *Investigación agraria y organización social. Estudio sociológico del INIA*. Manuel García Ferrando y Pedro González Blasco. 1981.
22. *Energía y producción de alimentos*. Gerald Leach. 1981.
23. *El régimen comunal agrario de los Concejos de Castilla*. José Manuel Mangas Navas. 1981.
24. *La política de aceites comestibles en la España del siglo XX*. Carlos Tió. 1982.
25. *Campos y campesinos de la Andalucía mediterránea*. Christian Mignon. 1982.
26. *Agricultura y capitalismo. Análisis de la pequeña producción campesina*. Emilio Pérez Touriño. 1983.
27. *La venta de tierras baldías. El comunitarismo agrario y la Corona de Castilla durante el siglo XVI*. David E. Vassberg. 1983.
28. *Propiedad agraria y sociedad rural en la España mediterránea. Los casos valenciano y castellano en los siglos XIX y XX*. Juan Romero González. 1983.
29. *Estructura de la producción porcina en Aragón*. Javier Gros. 1984.
30. *El boicot de la derecha y las reformas de la Segunda República*. Alejandro López. 1984.
31. *Corporatismo y agricultura. Asociaciones profesionales y articulación de intereses en la agricultura española*. Eduardo Moyano Estrada. 1984.
32. *Riqueza y propiedad en la Castilla del Antiguo Régimen (la provincia de Toledo en el siglo XVIII)*. Javier María Donézar. 1984.
33. *La propiedad de la tierra en España. Los patrimonios públicos*. José Manuel Mangas Navas. 1984.
34. *Sobre agricultores y campesinos. Estudios de Sociología Rural de España*. Eduardo Sevilla-Guzmán (coordinador). 1984.
35. *La integración de la agricultura gallega en el capitalismo. El horizonte de la CEE*. José Colino Sueiras. 1984.
36. *Economía y energía en la dehesa extremeña*. Pablo Campos Palacín. 1984.
37. *La agricultura valenciana de exportación y su formación histórica*. Juan Piqueras. 1985.
38. *La inserción de España en el complejo soja-mundial*. Lourdes Viladamiú Canela. 1985.

39. *El consumo y la industria alimentaria en España*. María Luisa Peinado Gracia. 1985.
40. *Lecturas sobre agricultura familiar*. Manuel Rodríguez Zúñiga y Rosa Soria Gutiérrez (coordinadores). 1985.
41. *La agricultura insuficiente*. Miren Etxezarreta Zubizarreta. 1985.
42. *La lucha por la tierra en la Corona de Castilla*. Margarita Ortega. 1986.
43. *El mercado del café*. Enrique Palazuelos Manso y Germán Granda. 1986.
44. *Contribución a la historia de la Trashumancia en España*. Pedro García Martín y José María Sánchez Benito. 1986.
45. *Crisis y modernización del olivar*. Juan Francisco Zambrana Pineda. 1987.
46. *Pequeña y gran propiedad agraria en la depresión del Guadalquivir* (2 tomos). Rafael Mata Olmo. 1987.
47. *Estructuras y regímenes de tenencia de la tierra en España (II Coloquio de Geografía Agraria)*. 1987.
48. *Eficacia y rentabilidad de la agricultura española*. Carlos San Juan Mesonada. 1987.
49. *Desarrollo agrícola y teoría de sistemas*. José María Martínez Sánchez. 1987.
50. *Desarrollo rural integrado*. Miren Etxezarreta Zubizarreta. 1988.
51. *La ganadería mesteña en la España borbónica (1700-1836)*. Pedro García Martín. 1988.
52. *Sindicalismo y política agraria en Europa. Las organizaciones profesionales agrarias en Francia, Italia y Portugal*. E. Moyano Estrada. 1988.
53. *Las políticas agrarias*. C. Servolín. 1988.
54. *La modernización de la agricultura española (1956-1986)*. Carlos San Juan (compilador). 1989.
55. *El mayorazgo en la historia económica de la región murciana, expansión, crisis y abolición (Ss. XVII-XIX)*. María Teresa Pérez Picazo. 1990.
56. *Cambio rural en Europa*. Arkleton Research. 1990.
57. *La agrobiudad mediterránea*. Francisco López-Casero Olmedo (compilador). 1990.
58. *El mercado y los precios de la tierra: funcionamiento y mecanismos de intervención*. Consuelo Varela Ortega (coordinadora). 1988.
59. *Análisis institucional de políticas agrarias (recopilación de lecturas)*. José M.<sup>a</sup> García Álvarez-Coque. 1990.
60. *Significado espacial y socioeconómico de la concentración parcelaria en Castilla y León*. Milagros Alario Trigueros. 1991.

61. *Valdelaguna y Coatepec (permanencia y funcionalidad del régimen comunal agrario en España y México)*. Carlos Giménez Romero. 1991.
62. *Del Señorío a la República de indios (el caso de Toluca: 1500-1600)*. Margarita Menegus Bornemann. 1991.
63. *El mercado de productos fitosanitarios*. Manuel M.<sup>a</sup> Dávila Zurita y José Buendía Moya. 1991.
64. *Los campesinos navarros ante la guerra napoleónica*. Joseba de la Torre Campo. 1991.
65. *Liberalización, Ajuste y Reestructuración de la Agricultura española*. Luis V. Barceló. 1991.
66. *Del catolicismo agrario al cooperativismo empresarial. Setenta y cinco años de la Federación de Cooperativas navarras, 1910-1985*. Emilio Majuelo Gil y Angel Pascual Bonis. 1991.
67. *Las políticas limitantes de la oferta lechera. Implicaciones para el sector lechero español*. Manuela Castillo Quero. 1992.
68. *Hitos históricos de los Regadíos Españoles*. A. Gil Olcina y A. Morales Gil (coordinadores). 1992.
69. *Economía del Agua*. Federico Aguilera Klink (compilador). 1992.
70. *Propiedad y explotación campesina en la España contemporánea*. Varios. Ramón Garrabou (coordinador). 1992.
71. *Tierra, trabajo y reproducción social en una aldea gallega (siglos XVIII y XX)*. J. M. Cardesín. 1992.
72. *Capacidad tecnológica y división internacional del trabajo en la agricultura*. A. Aldanondo. 1992.
73. *Repercusiones sociodemográficas de la política de colonización durante el siglo XIX y primer tercio del XX*. A. Paniagua. 1992.
74. *La adopción y expansión de la remolacha azucarera en España (de los orígenes al momento actual)*. María Jesús Marrón Gaité. 1992.
75. *Las organizaciones profesionales agrarias en la CEE*. Eduardo Moyano. 1993.
76. *Cambio tecnológico y medio ambiente rural*. P. Lowe, T. Marsden y S. What More.
77. *Segmentación del mercado de trabajo rural y desarrollo. El caso de Andalucía*. Lina Gavira. 1993.

#### SERIE CLASICOS

- *Agricultura General*. Gabriel Alonso de Herrera. Edición crítica de Eloy Terrón. 1981.
- *Colectivismo agrario en España*. Joaquín Costa. Edición crítica de Carlos Serrano. 1983.
- *Aldeas, aldeanos y labriegos en la Galicia tradicional*. A. Vicenti, P. Rovira y N. Tenorio. Edición crítica de José Antonio Durán Iglesias. Coedición con la Junta de Galicia. 1984.

- *Organización del cultivo y de la sociedad agraria en Galicia y en la España atlántica*. Valeriano Villanueva. Edición, estudios preliminares y notas de José Antonio Durán Iglesias. 1985.
- *Progreso y miseria*. Henry George. Estudio preliminar de Ana María Martín Uriz. 1985.
- *Las comunidades de España y del Perú*. José María Arguedas. Prólogo de J. V. Murra y J. Contreras. Coedición con el ICI. 1987.
- *De los trabajos del campo*. L. J. M. Columela. Edición y estudio preliminar de A. Holgado. Coedición con SIGLO XXI. 1988.
- *Diccionario de Bibliografía Agronómica*. Braulio Antón Ramírez. Presentación de A. García Sanz. 1988.
- *Correo General de España*. Francisco Mariano Nipho. Estudio introductorio de Fernando Díez R. 1988.
- *Libro de Agricultura*. Abu Zacarías Iahia. Traducción al castellano de Josef A. Banqueri. Estudio preliminar y notas de J. E. Hernández Bermejo y E. García Sánchez. Coedición con el Ministerio de Asuntos Exteriores. 1988.
- *Agricultura e Ilustración: Antología del Pensamiento Agrario Ilustrado*. Compilador, Lluís Argemí. 1988.
- *Diccionario Histórico de las Artes de Pesca Nacionales*. A. Sáñez Reguart. Introducción de J. C. Arbex. 1988.
- *Campesinos y Pescadores del norte de España*. Frédéric Le Play. Edición, introducción y notas de José Sierra. Postfacio de R. Domínguez. 1990.
- *Canales de Riego de Cataluña y Reino de Valencia*. F. Jaubert de Passá. Edición preparada por J. Romero González y J. Mateu Bellés. 1991.

#### SERIE TECNICA

- *La técnica y tecnología del riego por aspersión*. Pedro Gómez Pompa.
- *La energía solar, el hombre y la agricultura*. José J. García Badell. 1982.
- *Fruticultura. Fisiología, ecología del árbol frutal y tecnología aplicada*. Jesús Vozmediano. 1982.
- *Bases técnicas y aplicativas de la mejora genética del ganado vacuno lechero*. V. Calcedo Ordóñez. 1983.
- *Manual para la interpretación y aplicación de tarifas eléctricas en el sector agrario*. Rafael Calvo Báguena y Pedro Molezún Rebellón. 1985.
- *Patología e higiene animal*. Manuel Rodríguez. Rebollo, 1985.

- *Animales y contaminación biótica ambiental*. Laureano Saiz Moreno y Carlos Compaire Fernández. 1985.
- *La agricultura y el ahorro energético*. José Javier García Badell. 1985.
- *El espacio rural en la ordenación del territorio*. Domingo Gómez Orea. 1985.
- *La informática, una herramienta al servicio del agricultor*. Primitivo Gómez Torán. 1985.
- *La ecología del árbol frutal*. Fernando Gil-Albert Velarde. 1986.
- *El chozo y su cultivo*. J. Oresanz. 1987.
- *Bioclimatología animal*. J. Fernández Carmona. 1987.
- *Técnica y aplicaciones agrícolas de la Biometanización*. Muñoz Valero, Ortiz Cañavate y Vázquez Minguela. 1987.
- *Turbo BASIC. Gestión de base de datos*. García Badell, J. L. 1990.
- *D Base IV. Lenguaje del investigador*. García Badell, J. L. 1991.
- *Atlas fitoclimático de España. Taxonomías*. Allúe-Andrade, J. L. 1990.
- *La planificación rural*. D. Gómez Orea. 1991.

#### SERIE RECOPIACIONES BIBLIOGRAFICAS

- N.1. *Antropología Marítima*. José Pascual Fernández.
- N.2. *Agricultura contractual y coordinación vertical en el sector agrario: áreas de investigación y análisis bibliográfico*. Javier Sanz Cañada (1988).
- N.3. *La propiedad pública de la tierra en España (1950-1988)*. Ester Sáez Pombo/Carlos Manuel Valdés (1989).
- N.4. *Arrendamientos rústicos*. Bernardo Roselló Beltrán (1989).
- N.5. *Espacios y actividades de ocio en el ámbito rural*. Alfonso Mulero Mendigorri (1990).
- N.6. *Difusión de tecnología, capacitación y extensión agraria en España y en Europa. La cuestión de las nuevas tecnologías y su repercusión en la agricultura*. Joaquín Farinós Dasi (1986).
- N.7. *Usos agrarios en áreas periurbanas*. Celedonio Fernández Blanco (1988).
- N.8. *La vitivinicultura en España (1750-1988)*. Juan Luis Pan-Montojo González (1989).

#### SERIE CEE

- Principales disposiciones de la CEE:
  - *Sector agromonetario*.



- *Sector algodón* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector arroz* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector azúcar* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector de carnes de ovino y caprino*.
- *Sector carne porcino* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector de la carne de vacuno*.
- *Sector cereales* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector forrajes* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector frutas y hortalizas frescas* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector frutas y hortalizas transformadas* (3.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector guisantes, habas y haboncillos* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector leche y productos lácteos* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector legislación veterinaria* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector lino y cáñamo* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector lúpulo* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector materias grasas* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector plantas vivas* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector productos agrarios transformados*.
- *Sector tabaco* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Sector vino* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Política de Estructuras* (2.<sup>a</sup> Edición).
- *Política vitivinícola en España y en la Comunidad Económica Europea*. L. M. Albisu y P. Arbona. 1986.
- *El sector avícola en España y en la CEE*.
- *El sector del tomate para conserva en España y en la CEE*. 1987.
- *Política agraria común y conservación de la cubierta vegetal*. 1989.
- *Aplicación de la PAC en España (campana 1991-92)*. 1991.
- *Ganado ovino y caprino en el área de la CEE y en el mundo*. C. Esteban. 1990.
- *Glosario de términos agrarios comunitarios* (2 tomos). J. Encinas González y otros.
- *La reforma de los fondos estructurales en el sector agrario español*. MAPA, 1991.

### COLOQUIOS HISPANO-FRANCESES

- *Supervivencia de la montaña* (Madrid, 1980). Casa de Velázquez. MAPA. 1981.
- *Espacios litorales* (Madrid, noviembre 1981). Casa de Velázquez. MAPA. 1982.
- *Espacios rurales* (Madrid, abril 1983) (2 tomos). Casa de Velázquez. MAPA. 1984.

- *Agricultura periurbana* (Madrid, septiembre 1988). Casa de Velázquez. MAPA. 1988.
- *Supervivencia de los espacios naturales* (Madrid, febrero 1988). Casa de Velázquez. MAPA. 1989.

## OTROS TITULOS

- *Madrid verde*. J. Izco. MAPA. 1984.
- *La problemática de la pesca en el nuevo derecho del mar*. J. R. Cervera Pery. 1984.
- *Agricultura, pesca y alimentación. Constitución, Estatutos, Traspasos, Jurisprudencia Constitucional, legislación de las Comunidades Autónomas*. MAPA. 1985.
- *Sociedad rural y juventud campesina*. J. J. González y otros. MAPA. 1985.
- *Historia del Merino*. Eduardo Laguna. MAPA. 1986.
- *La Europa azul*. J. J. Cabrera y J. Macau. MAPA. 1986.
- *Desamortización y Hacienda Pública* (Jornadas Universidad Internacional Menéndez Pelayo). MAPA. 1986.
- *Pesqueros españoles*. J. C. Arbex. MAPA. 1987.
- *Supervivencia en la Sierra Norte de Sevilla. Equipo pluridisciplinar franco-español*. MAPA. 1987.
- *Conservación y desarrollo de las dehesas portuguesa y española*. P. Campos Palacín y M. Martín Bellido. MAPA. 1987.
- *Catálogo denominación especies acuícolas foráneas* (1 tomo). 1987.
- *La sardina, un tesoro de nuestros mares*. MAPA. 1985.
- *Los pescados azules de nuestras costas*. MAPA. 1983.
- *Las raíces del aceite de oliva*. MAPA. 1983.
- *Una imagen de calidad, los productos del Cerdo Ibérico*. MAPA. 1984.
- *Una fuente de proteínas, alubias, garbanzos y lentejas*. MAPA. 1984.
- *Atlas de las frutas y hortalizas*. J. Díaz Robledo. 1981.
- *Historia y Evolución de la Colonización Agraria en España. Política y Técnicas en la Ordenación del Espacio Rural*. Volúmenes I, II y III. MAPA. MOPU. MAP. 1987, 1990 y 1991.
- *Extensión de cultivos en España en el siglo XVIII*. Felipa Sánchez Salazar. MAPA. SIGLO XXI. 1988.
- *El Palacio de Fomento*. J. C. Arbex. MAPA. 1988.
- *Acuicultura y Economía*. Coordinadores G. Ruiz, R. Esteve y A. Ruiz. 1988. MAPA. Universidad de Málaga.
- *Economía y sociología de las comunidades pesqueras*. Varios autores. MAPA. Universidad de Santiago. 1989.

- *Estructuras Agrarias y Reformismo Ilustrado en la España del siglo XVIII*. Varios autores. MAPA. 1989.
- *Los Pastores de Cameros*. L. V. Elías y C. Muntión. Gobierno de La Rioja. MAPA. 1989.
- *Técnicas de análisis de datos multidimensionales*. Lucinio Júdez Asensio. MAPA. 1989.
- *Specilegia Zoológica*. P. S. Pallás. Estudio Preliminar de R. Alvarado. MAPA. 1988.
- *Estructura de las Explotaciones Agrarias en España 1982*. Luis Ruiz Maya y otros (tomos 1, 2, 3 y 4). MAPA. 1989.
- *El buen gusto de España*. Ana de Letamendia, Lourdes Plana y Gonzalo Sol. MAPA. 1991.
- *Consumo Alimentario en España* (2 tomos). MAPA. 1991.
- *La Alimentación en España*. MAPA. 1992.
- *Historia natural y moral de las Aves (1.ª parte)*. Edición facsímil. ICONA, 1989.
- *Un viaje a la Antártida*. IEO. MAPA. 1990.
- *España, encrucijada de culturas alimentarias*. E. Terrón. 1991.
- *Diccionario multilingüe de especies marinas*. 1992.
- *Catálogo de investigadores en Ciencias y Tecnologías marinas*. 1992.
- *Subercultura*. J. Vieira Natividade. 1991. Edición preparada por P. Campos Palacín.
- *Los montes de España en la historia*. E. Bauer. 1991.
- *Flora agrícola*. E. Sánchez Monge. 1991.
- *Ministerio de Fomento. Sede del MAPA*. 1991.
- *Situación socioprofesional de la mujer en la agricultura española (T.I: Recopilación bibliográfica y T. II: La mujer en las estadísticas oficiales)*. J. Vicente-Mazariegos y F. Porto. 1991.
- *El trabajo rural en España (1876-1936)*. V. Rodríguez Labandeira. Coedición con Anthropos.
- *Estadísticas históricas de la producción agraria española, 1859, 1935*. Grupo de Estudios de Historia Rural. 1991.
- *Historia de los regadíos en España (...a.c., 1931)*. AL MUDAYNA. 1991.
- *La obra hidráulica en la cuenca baja del Guadalquivir (siglos XVIII-XX)*. L. del Moral Ituarerte. Coedición con la Universidad de Sevilla y la Junta de Andalucía.
- *La expedición botánica al virreinato del Perú (1777-1788)*. Edición a cargo de: Antonio González Bueno. MAPA (ICONA)-CSIC (Real Jardín Botánico) y Comisión Quinto Centenario, 1988, 2 tomos.
- *Flora Huayaquilensis*. Coordinador: Manuel Fernández Rivilla. MAPA (ICONA)-CSIC (Real Jardín Botánico). Quinto Centena-

- rio-Universidad Central Quito (Ecuador), 1989. 2 tomos (1 de ilustraciones).
- *Una historia del tabaco en España*. Javier López Linage y Juan Hernández Andréu. Agencia Nacional del Tabaco/CETERSA-MAPA, 1990.
  - *Moxos (descripciones exactas e historia fiel de los indios, animales y plantas de la provincia de Moxos en el virreinato del Perú)*. Por Lázaro de Ribera (1786-1794). Edición de Mercedes Palau y Blanca Saiz. MAPA (ICONA-INSPV).
  - *La Agricultura viajera (Cultivos y manufacturas de plantas industriales y alimentarias en España y en la América Virreinal)*. Edición a cargo de Joaquín Fernández Pérez e Ignacio González Tascón. CSIC-MAPA-CETARSA-TABACALERA, S.A., LUNWERG, S.A. Editores, 1990.
  - *Intercambio y difusión de plantas de consumo entre el nuevo y el viejo mundo*. Julia García Paris. MAPA (Servicio de Extensión Agraria), 1991.
  - *Flora Ilustrada (Láminas botánicas de las expediciones a América y Filipinas en el siglo XVIII)*. MAPA/Real Jardín Botánico, 1991 (2.<sup>a</sup> Edición).
  - *El Ganado Español, un descubrimiento para América*. Eduardo Laguna Sanz. MAPA (SGT), 1991.
  - *De papa a patata (La difusión española de un tubérculo andino)*. Javier López Linage, ed. MAPA-AECI-Quinto Centenario, 1991.
  - *La vitivinicultura americana y sus raíces*. Coordinador General: Luis Hidalgo. MAPA.
  - *El turismo rural en el desarrollo local* (Seminario Laredo, 1991).
  - *El futuro del mundo rural institucional*. MAPA-IRYDA, 1992.
  - *Situación socioprofesional de la mujer en la agricultura*. T-IV/ Varios autores. MAPA-IRYDA, 1992.
  - *Historia de los regadíos en España (...a.c.-1931)*. Al-Mudayna. MAPA-IRYDA, 1991.
  - *Comercialización agroalimentaria en España* (2.<sup>a</sup> ed.). F. de la Jara Ayala. MAPA, 1989.
  - *La evolución de la cuestión agraria bajo el franquismo*. Tomás García (Juan Gómez), 1993.
  - *Agricultura y políticas agrarias en el sur de Europa*. MAPA, 1993.
  - *El bosque atlántico español*. Antonio Riqueiro. MAPA-ICONA, 1992.
  - *El bosque ilustrado*. Varios autores. MAPA-ICONA, 1991.
  - *La naturaleza en Iberoamérica*. Adolfo Sostoa y Xavier Ferrer. MAPA-ICONA, 1992.
  - *Cuadernos de la trashumancia, n.º 0, Vías pecuarias*. José M. Mangas Navas. MAPA-ICONA, 1992.

- *Cuadernos de las trashumancia, n.º 1, Sierra de Gredos*. Varios autores. MAPA-ICONA, 1992.
- *Cuadernos de la trashumancia, n.º 2, Valle de Alcudia*. Varios autores. MAPA-ICONA, 1992.
- *Cuadernos de las trashumancia, n.º 3, Montaña de León*. A. Gómez Sal y M. Rodríguez Pascual. MAPA-ICONA, 1992.
- *Desarrollo rural. Ejemplos europeos*. C. del Canto Fresno (coordinadora). IRYDA, 1992.