

Atlas de la España Rural

Coordinadores

Fernando Molinero Hernando

Universidad de Valladolid

Roser Majoral Moliné

Universidad de Barcelona

Juan Manuel García Bartolomé

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Gerardo García Fernández

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



SUMARIO

00. Introducción

01. Espacio rural y mundo rural

02. La aportación cartográfica del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

I. El medio físico como condicionante de los usos del suelo

II. Los grandes usos del suelo

III. El regadío como uso del suelo y modo de cultivo clave en la agricultura española

IV. La población rural: dinámica y estructuras demográficas

V. La población rural: actividad agraria y estructuras socioprofesionales

VI. La población rural: juventud y mujeres rurales

VII. El espacio agrario: estructuras agrarias

VIII. El espacio agrario: acción colectiva y asociacionismo en la agricultura

IX. El espacio agrario: superficies y producciones agrícolas

X. El espacio agrario: censos y producciones ganaderas

XI. El espacio agrario: superficies y producciones forestales

XII. Economía agraria: los medios de producción

XIII. Economía agraria: los precios de la tierra

XIV. Economía agraria: las macromagnitudes agrarias

XV. Diversificación económica en el medio rural: la industria

XVI. Diversificación económica en el medio rural: el turismo rural

XVII. Políticas públicas en el medio rural: la territorialización de los apoyos públicos

XVIII. Políticas públicas en el medio rural: desarrollo rural

XIX. Políticas públicas en el medio rural: agricultura y medio ambiente

XX. Consumo y calidad alimentaria

XXI. Paisajes sociales y multifuncionalidad del espacio rural

XXII. Sociedad de la información y medio rural

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).
Reproducción autorizada, con indicación de la fuente bibliográfica.

El MAPA no se identifica necesariamente con las opiniones vertidas por los distintos colaboradores de esta publicación.

Motivos de la contraportada: Hoja n.º 560. Mapa Agronómico Nacional. Alcalá de Henares. Madrid. 1949.
Hoja n.º 560. Mapa de cultivos y aprovechamientos Alcalá de Henares. Ministerio de Agricultura. Madrid. 1978.
Ortotofo: Alcalá de Henares. SIG. MAPA.

N.I.P.O.: 251-04-021-3
I.S.B.N.: 84-491-0650-8
Depósito Legal: M-53893-2004
Imprime: V.A. Impresores, S.A.

Introducción

El *Atlas de la España Rural* es el resultado principal del Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y las Universidades de Valladolid y Barcelona, en el que han colaborado un considerable número de profesionales procedentes de otras Universidades, Organismos Públicos de Investigación y de la propia Administración, continuando de esta forma la tradicional y fecunda colaboración entre el Ministerio con las instituciones relacionadas con la investigación y docencia.

Basándose, sobre todo, en la abundante información disponible a escala municipal, derivada de la publicación del Censo Agrario de 1999 y del de Población de 2001, y de la generada con motivo de la elaboración del *Libro Blanco de la Agricultura y el Desarrollo Rural*, editado en 2003 por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se consideró de interés analizar los aspectos sociales, económicos, y regionales de la agricultura y del medio rural español y divulgarlos, a través de esta publicación.

La línea fundamental temática de este trabajo se centra, por tanto, en el estudio de la pluralidad de los sistemas, paisajes agrarios y sociales de la España autonómica, bajo la perspectiva analítica y metodológica citada.

Consecuentemente, se trata de un estudio oportuno, dada la información disponible al máximo nivel de desagregación territorial, como es el municipal, la actual configuración administrativa y política de España, y que además se inserta dentro de la notable aportación cartográfica de este Ministerio y de los geógrafos al análisis de la realidad territorial de la agricultura y del medio rural español.

Esta obra contribuye a proporcionar una imagen clara y territorializada de la evolución y situación de la agricultura, de las funciones del sistema agroalimentario y de la sociedad rural dentro del actual contexto de globalización, intercambios agrarios y nuevas valoraciones del plural y diversificado medio rural español.

El estudio de las dinámicas sociales, demográficas y territoriales del sector agrario y del medio rural pone de manifiesto los profundos cambios operados en estos ámbitos y contribuye a relativizar la imagen de un declive irreversible y generalizado de la sociedad rural española.

Ciertas zonas del medio rural, sobre todo las incluidas en áreas desfavorecidas, de notable importancia territorial, siguen presentando, en comparación con el medio urbano, claras deficiencias en los niveles de equipamientos y servicios y persisten problemas de equidad social y territorial; sin embargo, resulta innegable que en su conjunto los territorios rurales se presentan más integrados territorial, económica y socialmente con el resto del país, y se detectan síntomas de un matizado y selectivo "renacimiento rural".

Además de oportuno, el Atlas es una obra integradora e integral, en la que se abordan, analizan y estructuran todos los temas rurales, desde los meramente agronómicos, en su triple vertiente agrícola, ganadera y forestal, pasando por los económicos, sociales, medioambientales y los relacionados con las políticas vigentes de desarrollo rural. Así, comienza con una presentación del espacio y mundo rurales para sintetizar a continuación la abundante cartografía producida y editada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y sus diferentes Organismos Autónomos, que en cada momento han publicado elementos cartográficos del mundo rural. Una vez planteado el estado de la cuestión, se dedica el primer capítulo al medio físico como escenario de partida y condicionante de los aprovechamientos agrarios, al que siguen otros dos sobre los usos del suelo; en este bloque temático se hace especial hincapié en el regadío como modalidad de cultivo y uso del suelo intensivo, singular y fundamental del espacio agrario español.

El espacio está gestionado y organizado por la población que lo ocupa, por lo que el bloque siguiente analiza la población rural en tres capítulos sucesivos, dedicado el primero a las estructuras y dinámica demográfica, base de la actividad agraria y de las estructuras socioprofesionales, que se abordan en el segundo; el análisis de la población se completa con un tercero sobre la juventud y las mujeres rurales como temas singulares e imprescindibles para el necesario relevo generacional en la agricultura y la pervivencia de los territorios rurales. En el proceso de ocupación, gestión y organización del espacio por la población agraria surgen unas estructuras agrarias, que se estudian en el bloque siguiente, con un primer capítulo dedicado a las características de las explotaciones como unidades individuales del espacio agrario, y un segundo, al asociacionismo y cooperativismo en la agricultura, como estructuras y procesos de acción colectiva.

Con estas bases de partida, se aborda el bloque temático de las superficies, censos y producciones agrícolas, ganaderas y forestales, parte fundamental de la obra, tanto por su propia importancia como por el hecho de constituir elementos integrantes del paisaje. Es, con justeza, el bloque más extenso del Atlas, que, mediante cartogramas, gráficos y comentarios, permite comprender la naturaleza, disparidades y valor del espacio y de los paisajes agrarios españoles. Un valor que se cuantifica en tres capítulos dedicados a la economía agraria, cuya situación se analiza a través del estudio de los medios de producción, los precios de la tierra y las macromagnitudes agrarias. También, junto a la actividad agraria, se ha dado cabida a las otras actividades económicas reflejadas en la industria y el turismo como factores destacables de diversificación y dinamismo económico de las zonas rurales.

Estas actividades productivas están condicionadas por las políticas públicas y mucho más desde el ingreso de España en 1986 en la CEE y la Política Agraria Común, que presta fuertes apoyos comunitarios para su implementación y desarrollo. De ahí que la territorialización de los apoyos públicos, su incidencia sobre el desarrollo rural, así como las consecuencias medioambientales de la agricultura y de las políticas públicas configuran los capítulos de este nuevo bloque temático. Termina la obra con tres capítulos novedosos e imprescindibles: consumo y calidad alimentaria por un lado, y paisajes sociales y multifuncionalidad del espacio rural, por otro y sociedad de la información y medio rural finalmente. En efecto, si la actividad agraria se basa en la explotación económica del potencial ecológico, no puede prescindir del objetivo básico de conseguir productos de calidad para el consumo alimentario mediante las técnicas adecuadas, entre las que cada vez adquieran mayor entidad las de producción ecológica y otras de calidad reconocida. A modo de conclusión, se estudian los paisajes sociales del campo como un conjunto de indicadores que evidencian que la situación de las áreas rurales, medida con indicadores demográficos, sociales, económicos y de equipamientos y servicios, está todavía a una considerable distancia de la que tienen las áreas urbanas. En este sentido, el estudio de la disponibilidad de servicios de telecomunicaciones rápidos y de gran capacidad continúa siendo un atributo fundamentalmente urbano, lo que limita en cierta medida el futuro del mundo rural, caracterizado ante todo por su escasa accesibilidad y su baja densidad de ocupación y de flujos, aspectos superables mediante un acceso fácil, capaz y seguro a las técnicas y medios de telecomunicación.

El Atlas es, además de una obra oportuna e integral, un trabajo *multidisciplinar* y *novedoso*. En su elaboración ha participado una treintena de agrónomos, veterinarios, geógrafos, sociólogos y economistas. Cada uno en su disciplina, aporta un trabajo especializado y que, independientemente del tiempo transcurrido entre la elaboración del Censo Agrario y de Población y su publicación, ofrece unos resultados inéditos y a veces llamativos, y en todo caso, tanto en cartografía temática como en datos estadísticos, aporta informaciones que, en ciertos capítulos, no han aparecido publicadas en ningún otro lugar, lo que da al Atlas un carácter de obra nueva. Por más que los datos envejezcan rápidamente, los factores que estructuran la organización del espacio rural y los sistemas agrarios en cada coyuntura histórica permanecen y están analizados y reflejados en esta obra.

Esta publicación, aun siendo, ante todo, un atlas en cuanto conjunto estructurado de elementos cartográficos, complementados por ilustraciones y comentarios que, merced al lenguaje ajustado al máximo a las normas semiológicas, le confieren un valor interpretativo y divulgativo global que puede ser útil a una variada gama de lectores, interesados por el conocimiento de la plural y compleja realidad de la agricultura y el medio rural español.

En Valladolid, Barcelona y Madrid, a 10 de diciembre de 2004

Fernando Molinero Hernando

Roser Majoral Moliné

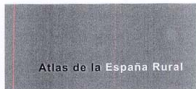
Juan Manuel García Bartolomé

Gerardo García Fernández

Coordinadores del Atlas de la España Rural



Índice general



Atlas de la España Rural

00. Introducción, por F. Molinero, R. Majoral, J. M. García Bartolomé y G. García Fernández.....	7
01. Espacio rural y mundo rural, por R. Sancho Hazak.....	9
02. La aportación cartográfica del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, por A. de León Llamazares.....	13
I. El medio físico como condicionante de los usos del suelo, por C. Cascos Maraña.....	29
II. Los grandes usos del suelo, por E. Baraja Rodríguez.....	51
III. El regadío como uso del suelo y modo de cultivo clave en la agricultura española.....	65
Aspectos socioeconómicos del regadío español, por R. Sancho Hazak.....	66
Extensión, distribución y aprovechamientos del regadío en España, por F. Molinero Hernando.....	70
IV. La población rural: dinámica y estructuras demográficas.....	85
Un siglo de cambios demográficos en el mundo rural, por D. Sánchez Aguilera.....	86
Balance de población 1991-2001: la disparidad de resultados según el tipo de núcleos, por F. Molinero Hernando.....	106
V. La población rural: actividad agraria y estructuras socioprofesionales.....	109
Actividad, ocupación y estructura socioprofesional en el medio rural español, por B. García Sanz.....	110
Análisis del factor trabajo en la agricultura, por A. Langreo Navarro.....	124
VI. La población rural: Juventud y mujeres rurales.....	139
Juventud y nueva ruralidad, por J. J. González.....	140
Mujeres en la agricultura y en la sociedad rural, por J.M. García Bartolomé.....	146
VII. Estructuras socio-agrarias: características de las explotaciones.....	161
La OTE de las explotaciones agrarias, por R. Majoral Moliné.....	162
El significado de las estructuras agrarias, por E. López Iglesias.....	166
VIII. Estructuras socio-agrarias: asociacionismo y cooperativismo agrario.....	181
Acción colectiva y asociacionismo en la agricultura, por E. Moyano Estrada.....	182
IX. El espacio agrario: superficies y producciones agrícolas.....	191
La SAU y la superficie cerealista, por R. Majoral Moliné.....	192
Los cereales básicos: trigo y cebada, por E. Baraja Rodríguez.....	198
Los cereales "pobres", por R. Majoral Moliné.....	204
El cultivo del maíz, por E. Baraja Rodríguez.....	206
El arroz, por C. Cascos Maraña.....	210
Las leguminosas, por E. Baraja Rodríguez.....	212
Los cultivos forrajeros, por E. Baraja Rodríguez.....	214
La patata, por C. Cascos Maraña.....	216
Los cultivos herbáceos oleaginosos, por E. Baraja Rodríguez.....	218
Las plantas textiles, por E. Baraja Rodríguez.....	220
La remolacha azucarera, por E. Baraja Rodríguez.....	222
Las hortalizas, por A. Morales Gil.....	224
Los frutales, por A. Morales Gil.....	228
Estructura comercial del sector hortofrutícola español, por J.M. García Álvarez-Coque.....	232
Los cítricos en España, por A. Gil Olcina.....	236
El viñedo, por C. Cascos Maraña.....	240
Valoración económica del olivar español, por M. Parras Rosa.....	242

X. El espacio agrario: cabaña y producciones ganaderas	247
La ganadería en España, por A. Cabo Alonso	248
El ganado bovino en España, por V. Calcedo Ordoñez	258
El ganado ovino en España, por C. Esteban Muñoz	266
El ganado caprino en España, por C. Esteban Muñoz	272
El porcino en España, por A. Muñoz Luna	276
La avicultura, por R. Majoral Moliné	280
XI. El espacio agrario: superficies y producciones forestales	283
Especies arbóreas predominantes en España, por J.C. Guerra Velasco	284
La propiedad forestal en España, por J. Gómez Mendoza	288
Las frondosas, por J.C. Guerra Velasco	290
Las coníferas, por J.C. Guerra Velasco	296
XII. Economía agraria: los medios de producción	301
Los medios de producción y los consumos intermedios en las cuentas agrarias, por V. Heras Alcalde	302
XIII. Economía agraria: los precios de la tierra	319
La Encuesta de Precios de la Tierra (EPT). Comentario metodológico y síntesis de resultados	320
Precios de la tierra y coyunturas agrarias, por F. Molinero Hernando	324
XIV. Economía agraria: las macromagnitudes agrarias	329
Resultados económicos de la actividad agraria, por P. Sánchez Rodríguez	330
XV. Diversificación económica en el medio rural: la industria	341
Industrialización rural en España, por R. Méndez Gutiérrez del Valle y S. Sánchez Moral	342
Una visión territorial de la industria alimentaria, por A. Langreo Navarro	348
XVI. Diversificación económica en el medio rural: el turismo rural	355
El turismo rural en España, por M. Alario Trigueros	356
El auge de las segundas residencias en España, por M. Alario Trigueros	360
XVII. Políticas públicas en el medio rural: la territorialización de los apoyos públicos	365
Los apoyos públicos a la agricultura y el medio rural, por G. García Fernández	366
XVIII. Políticas públicas en el medio rural: desarrollo rural	375
La evolución del concepto y contenido del desarrollo rural, por E. Ramos Real	376
Contribución de los programas LEADER y PRODER al desarrollo rural en España, por J. Esparcia Pérez	380
Desarrollo rural: medidas de acompañamiento e inversión en explotaciones agrarias, por M. Alario Trigueros	386
XIX. Políticas públicas en el medio rural: agricultura y medio ambiente	393
Los Espacios Naturales Protegidos y la actividad agraria, por F. Estrado Gómez	394
La protección ambiental y su integración en la agricultura, por F. Estrado Gómez	398
La importancia de la Red Natura 2000, por J.C. Guerra Velasco	405
XX. Consumo y Calidad alimentaria	407
El consumo alimentario en España, por C. Díaz Méndez y C. Gómez Benito	408
La situación de la agricultura ecológica en España	416
La calidad agroalimentaria como reto y expectativa de desarrollo rural, por C. Cascos Marañá y F. Molinero Hernando	421
XXI. Paisajes sociales y multifuncionalidad del espacio rural	425
Los paisajes sociales de la ruralidad tardomoderna, por Luis Camarero y Jesús Oliva	426
Las áreas de montaña, paradigma de las transformaciones e interrogantes rurales, por F. Collantes Gutiérrez	436
Nivel de vida y equipamientos sociales en el medio rural, por R. Sancho Hazak	439
XXII. Sociedad de la información y medio rural	447
Sociedad de la información y medio rural, por José Abellán Gómez y Juan M. García Bartolomé	448