

XII

Documentación agraria, pesquera y alimentaria

I. INTRODUCCION

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación se configura como un importante centro productor y difusor bajo distintos soportes de documentación varia sobre el sector agrario, pesquero y alimentario y el medio rural español. Esta función adquiere una especial relevancia en el actual contexto de la sociedad de información.

Durante 1998 se desarrollaron distintos programas regulados normativamente y otro tipo de actuaciones relacionadas con la elaboración y suministro de información sobre el sector agrario, pesquero y alimentario español y sobre el medio rural.

II. LOS PROGRAMAS ANUALES

II.1. El Plan Estadístico

El Plan Estadístico del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) fue establecido por Real Decreto 265/1985, de 6 de febrero, con los objetivos, explicitados en la exposición de motivos de dicha Disposición, de "...permitir el seguimiento de medidas concretas de actuación, la elaboración de indicadores sobre la actividad en los distintos subsectores y el satisfacer la demanda de informa-

ción de Organismos nacionales e internacionales y, en general, de toda la sociedad".

Con independencia de los objetivos señalados, el principio básico informador del mencionado Plan es definir, mediante enumeración exhaustiva, cuáles deben ser consideradas como "estadísticas para fines estatales" en el ámbito de los sectores agrarios, pesqueros y alimentarios, dando así contenido concreto en estos ámbitos a la prescripción el artículo 149-1-31 de la Constitución de 1978.

El contenido del Plan se especifica en el Anexo del Real Decreto mediante una amplia lista de estadísticas para las que se señalan sus principales características: denominación, procedimientos para la toma de datos, unidad base de información y periodicidad. Desde un punto de vista práctico y relevante para su programación, se han dividido dichas estadísticas en tres grandes grupos que, a su vez, pueden tener una subdivisión más desagregada:

Grupo I: Estadísticas básicas para el análisis estructural.

En general, comprende todas aquellas estadísticas cuya frecuencia de ejecución es inferior a la anual y que recogen datos estructurales con variación lenta en el tiempo, pero que son fundamentales para la planificación de la política agraria (15 estadísticas).

Grupo II: Estadísticas básicas para el análisis coyuntural.

Engloba un conjunto muy numeroso de investigaciones estadísticas cuya frecuencia de ejecución es anual o superior (incluso algunas son diarias). Constituyen el cuerpo de datos imprescindibles para el seguimiento de la política agraria y la gestión cotidiana de los distintos sectores (60 estadísticas).

Grupo III: Elaboraciones de síntesis estadística.

Comprende el conjunto de Cuentas y Balances en los que se reflejan los resultados productivos y económicos, consecuencia de la política agraria y gestión sectorial realizada, así como de los factores externos que pueden influir en dichos resultados (4 subgrupos de elaboraciones).

El Plan Estadístico del MAPA se diseñó para su implantación progresiva, con el objetivo de ser totalmente operativo a medio plazo; todo ello en función de las demandas de información de las distintas instituciones y agentes -nacionales e internacionales- relacionadas con la actividad económica de que se trata, y de los medios de todo tipo afectados a la realización de las estadísticas objeto del Plan.

Por otra parte, cabe señalar que los contenidos específicos del Plan se diseñaron teniendo en cuenta los complejos y numerosos requerimientos de la C.E.E. en materia de estadísticas agrarias, de tal forma que la integración de España en dicha área no ha supuesto, desde un punto de vista jurídico, problemas especiales para la aplicación del Real Decreto por el que se estableció el Plan.

Aunque la puesta a punto del Plan Estadístico del MAPA se inició en el mismo momento de su promulgación, es necesario señalar el extraordinario impulso que para su ejecución supusieron los dos hechos político-económicos siguientes:

- La integración de España en la CEE, que determina el que la Normativa Comunitaria en materia de estadística agroalimentaria (en continua expansión) sea directamente aplicable en nuestro país.
- La organización política del Estado emanada de la Constitución, con los asumidos valores de libertad de expresión, transparencia en las

actuaciones de los poderes públicos y distribución regional de competencias, genera una demanda muy elevada de información cuantitativa sobre el sector agroalimentario por muy diversas Instituciones públicas y privadas, demanda que en la medida de lo posible debe ser satisfecha.

Los dos hechos mencionados constituyen retos importantes para la Unidad directamente responsable de la ejecución del Plan y para el conjunto de las Instituciones y Entidades colaboradoras en el desarrollo de sus diferentes contenidos. Con las lógicas dificultades derivadas de la aridez propia de los trabajos estadísticos, del carácter prácticamente ilimitado de sus contenidos (siempre se precisa conocer más detalladamente la realidad económico-social) y de la tradicional escasez en la dotación de medios humanos y materiales afectados a esta actividad, debe señalarse cómo a lo largo de los últimos años la estadística agraria española ha respondido, en términos cuando menos aceptables, a los requerimientos antes señalados.

En el cuadro I se recoge un resumen sintetizado de los principales trabajos de estadística agroalimentaria realizados en 1998 en aplicación del Plan Estadístico y de las diversas Normas CEE existentes en la materia; en este conjunto cabe destacar, por suponer un notable esfuerzo metodológico y de asignación de medios, y por la propia relevancia de sus resultados, los trabajos específicos siguientes:

- a) El sistema Marco de áreas-Encuesta de segmentos territoriales, establecido por el MAPA para la investigación estadística de superficies y producciones de cultivos, se ha extendido en 1998 al territorio de la Comunidad Autónoma de Canarias. Los resultados obtenidos, que abarcan ya el 95,4 por ciento de la superficie geográfica nacional, y el 99,3 por ciento de la de cultivos y de la de cereales-grano, son altamente satisfactorios, y permiten cumplir los requerimientos de fiabilidad y oportunidad de los Reglamentos 837/90 y 959/93, del Consejo, sobre estadísticas de cereales y de cultivos no cereales.
- b) Apoyándose en el sistema Marco de áreas-Encuesta de segmentos territoriales, la

Unidad estadística del Departamento, en colaboración con los servicios de estadística de las Consejerías de Agricultura de las Comunidades Autónomas correspondientes, desarrolló en 1993, en las provincias de Palencia, Guadalajara y Sevilla, un proyecto piloto de "mejora de fiabilidad en los avances de superficies y producciones de cultivos". Los resultados de este proyecto piloto fueron muy positivos, por lo que en los años subsiguientes, y con el título de "Panel territorial para el seguimiento estadístico coyuntural de los cultivos", dicho trabajo ha ampliado su cobertura geográfica, de tal manera que en 1998 se ha extendido a las 38 provincias de las CC.AA. de: Castilla y León, Madrid, Castilla-La Mancha, Andalucía, Extremadura, Aragón, C. Valenciana, R. de Murcia, La Rioja, Galicia y Baleares.

C) Las elaboraciones del sistema Marco de áreas-Encuesta de segmentos territoriales ha adquirido una notable consolidación técnica, por lo que las demandas a él dirigidas han aumentado notablemente, sobre todo en los dos aspectos siguientes:

- Integración en el sistema del mayor número posible de operaciones estadísticas de base territorial, a fin de rentabilizar los recursos utilizados.
- Aumento de la fiabilidad de los resultados para áreas geográficas más desagregadas.

Teniendo en cuenta las dos demandas específicas señaladas, la Unidad estadística del Departamento ha desarrollado durante 1998 un intenso trabajo metodológico, de tal manera que ya en 1999 el sistema integrará las investigaciones de la Encuesta de base del viñedo (Rgto. 357/79) y de la Encuesta de base de plantaciones frutales (Directiva 76/625) y, además, aumentará notablemente la representatividad y fiabilidad de los resultados a niveles geográficos NUTS II (Comunidades Autónomas) y NUTS III (Provincias).

d) La utilización de medios de producción en la explotación agraria constituye, de hecho,

la principal laguna de la estadística sectorial, por lo que el MAPA inició en 1997 y ha completado en 1998 la "Encuesta de utilización de medios de producción en la explotación agraria. Año 1996/97". Se trata de una investigación estadística de elevado volumen y complejidad técnica, cuyos resultados, por regiones, orientación técnico-económica de las explotaciones y tipos de medios de producción, estarán disponibles y serán publicados en 1999.

e) En 1998 se ha efectuado por primera vez una "Encuesta de cánones de arrendamientos rústicos" en España; los resultados de dicha Encuesta, que serán publicados en 1999, han de constituir, junto con los de la "Encuesta de precios de la tierra" de ya larga tradición en las investigaciones estadísticas del MAPA, indicadores de gran utilidad en el análisis de la demanda de uso agrario de los suelos españoles.

f) En el ámbito de las Cuentas Económicas de la Agricultura han proseguido en 1998 los trabajos de establecimiento de las Cuentas Nacionales en Base 90 y metodología EUROSTAT (armonizadas para todos los países miembros de la U.E.); dichos trabajos serán publicados en el Boletín Mensual de Estadística del MAPA. Se ha dado también un notable impulso al establecimiento de las Cuentas Regionales de la Agricultura con las citadas Base y metodología EUROSTAT.

g) Durante 1998 y con el trabajo conjunto INE-MAPA, se ha preparado el proyecto del Censo Agrario 1999 que realizará el INE; la colaboración del MAPA en dicho proyecto ha consistido fundamentalmente en:

- Adoptar el cuestionario a las necesidades de análisis de la estructura agraria española.
- Proporcionar al INE los ficheros administrativos necesarios para constituir el Directorio inicial del Censo.

Además, se han establecido las orientaciones iniciales -que se desarrollarán en los primeros meses de 1999- para realizar, mediante el sistema "Marco de áreas-Encuestas de segmentos territoriales" del MAPA, un programa de control de calidad de los datos del Censo Agrario.

h) Durante 1998 se ha desarrollado un trabajo especialmente intenso en el ámbito de las estadísticas pesqueras, a fin de cumplir con las prescripciones de los Reglamentos de estadísticas de Desembarcos y Capturas de la UE; fruto de estos trabajos ha sido la elaboración de las estadísticas mensuales de Desembarcos (cantidades y precios) de los años 1992; 1993; 1994 y 1995, así como las de capturas de dichos años. Los trabajos continúan con el objetivo de llegar en 1999 a cubrir las demandas de cobertura, fiabilidad y oportunidad (calendarios) establecidos en la Normativa UE directamente aplicable.

En la ejecución de las estadísticas agrarias intervienen los servicios especializados de las Comunidades Autónomas, según las modalidades establecidas en los correspondientes Convenios de Colaboración firmados por el MAPA y dichas Instituciones. Con carácter de generalidad, la actuación de los mencionados servicios en la ejecución de estos trabajos se plasma en los respectivos Convenios de la forma siguiente: "En la información estadística que se establezca en el Plan Estadístico del Departamento, corresponde a la Comunidad Autónoma en su ámbito territorial... dirigir y ejecutar la recogida de la información, depuración..., según el Plan y los calendarios establecidos por el MAPA". Al objeto de financiar los costes de dicha recogida de información, el MAPA transfiere a las mencionadas Comunidades Autónomas, por los procedimientos legalmente establecidos, los fondos necesarios, que han ascendido en 1998 a un total de 385,7 millones de pesetas.

A fin de impulsar la programación y ejecución de las estadísticas agroalimentarias, de conformidad con lo señalado en los Convenios de Colaboración antes citados, la Conferencia Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural, en su reunión de 3 de marzo de 1997, creó el **Grupo de Trabajo de Coordinación Estadística**, integrado por los Directores Generales responsables de la estadística en las Consejerías de Agricultura de las Comunidades Autónomas y presidido por el Secretario General Técnico del MAPA. El Grupo se constituyó formalmente el 7 de mayo de 1997 y durante 1998 ha celebrado tres sesiones (13 de febrero, 26 de junio y 16 de

octubre); las principales acciones impulsadas por el Grupo han sido las siguientes:

- Elaboración de macromagnitudes agrarias provinciales y regionales en metodología EUROSTAT y año-base 1990.
- Establecimiento de una sistemática técnicamente fiable de elaboración y actualización de directorios agroalimentarios, como elemento de "infraestructura estadística" básico para asegurar las necesarias cobertura y fiabilidad de las encuestas específicas, sobre todo las de la actividad ganadera.
- Impulso para la ejecución concreta de los proyectos estadísticos "Censo ganadero por razas y municipios", "Encuesta de cunicultura" y "Encuesta de cánones de arrendamientos rústicos".
- Establecimiento de la sistemática y calendarios para el desarrollo del proyecto "Evaluación rápida de superficies de cultivos a partir de las declaraciones-solicitudes de ayudas de la PAC", realizado por primera vez en 1998 y para el que se prevé elaboración anual.
- Impulso de la elaboración de un nuevo Plan de Estadísticas Agroalimentarias que sustituya al actual, actualizando sus contenidos y orientaciones a la luz de la experiencia adquirida en el ya largo período de su vigencia (desde 1985) y de las demandas actuales y las previsibles a medio-largo plazo. En su sesión de 16/10/98 el Grupo creó a tal fin una "Ponencia técnica", que se constituyó el 4 de diciembre y en sucesivas reuniones ha de realizar el trabajo encomendado.

La breve descripción de los principales proyectos abordados por el Grupo a lo largo de 1998, ilustra suficientemente sobre el acierto de su creación y sobre el decisivo papel que ha de desempeñar como impulsor de una estadística agroalimentaria dotada de la oportunidad, cobertura y fiabilidad necesarias para una adecuada gestión técnico-económica de la actividad, y ello para los diferentes niveles geográficos o político-administrativos que hayan de considerarse.

Finalmente, cabe señalar que los resultados

de las estadísticas elaboradas se difunden en distintos soportes (cintas magnéticas, disquetes, télex, informes específicos en formato normalizado, publicaciones periódicas y publicaciones específicas) según las características de dichas elaboraciones y de los usuarios finales. Por su carácter fijo, que asegura una puntual y sistemática información al conjunto de la sociedad, se citan las publicaciones periódicas siguientes:

- a) Informe Semanal de Coyuntura.
- b) Avances mensuales de superficies y producciones agrícolas.
- c) Boletín Mensual de Estadística.
- d) Manual de Estadística Agraria.
- e) Anuario de Estadística Agraria.
- f) Cuentas del Sector Agrario.
- g) Red Contable Agraria Nacional. Resultados Anuales.

Cuadro 1

RESUMEN DE ESTADÍSTICAS AGROALIMENTARIAS ELABORADAS EN 1998

(Continúa)

DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	PUBLICACIÓN
Estadísticas agrícolas		
Estadísticas anuales de superficies y producciones 1997	150 cultivos y aprovechamientos	Anuario de Estadística Agraria
Aforo de producciones de cultivos	21 cultivos más significativos	Boletín Mensual de Estadística
Avances mensuales de superficies y producciones 1998	75 cultivos más significativos	"Avances" y Boletín Mensual de Estadística
Encuesta anual del viñedo campaña 1996/1997	Según Reglamento 357/79 CEE	Boletín Mensual de Estadística
Censo de Maquinaria agrícola en uso 1997	48 tipos de máquinas	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta de superficies y rendimientos de cultivos en 1998 en Castilla y León, Castilla-La Mancha, Madrid, Andalucía, Extremadura, Aragón, La Rioja, C. Valenciana, R. de Murcia, Galicia, Baleares, Navarra, Cataluña y Canarias	Muestra de 12.818 "segmentos territoriales" extraída del Marco de áreas establecido por la Unidad estadística del MAPA	Boletín Mensual de Estadística (monográfico)
Panel territorial 1998 para el seguimiento estadístico coyuntural de los cultivos en 38 provincias	Tres visitas al año sobre una submuestra de 1.472 segmentos, extraída de la muestra de la Encuesta anual de superficies	En preparación
Encuesta de base de plantaciones frutales 1997 (según metodología de la Directiva CEE 76/625)	Investigación de las superficies de las especies y variedades señaladas en la citada Directiva y sus disposiciones de aplicación; asimismo, se investigan las edades de las plantaciones, su injerto y portainjerto y su densidad (marco de plantaciones). El trabajo se inició en 1997 y concluyó en 1998	Boletín Mensual de Estadística (monográfico)
Estadísticas ganaderas		
Encuestas de bovino	2 (junio y diciembre) según Directiva	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta de ovino-caprino	Diciembre, según Directiva	Boletín Mensual de Estadística
Encuestas de porcino	Abril, agosto y diciembre, según Directiva	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta mensual de sacrificio de ganado en matadero	Muestra de 450 mataderos con 24 tipos de ganado sacrificado	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de salas de incubación de huevos	Avicultura de puesta y carne. Reglamento 2782/75	Boletín Mensual de Estadística
Estadística anual de estructura de salas de incubación	100 salas de incubación. Reglamento 2782/75	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de movimiento comercial pecuario	Transacciones interprovinciales e interregionales de ganado vivo	Boletín Mensual de Estadística

Cuadro 1

RESUMEN DE ESTADÍSTICAS AGROALIMENTARIAS ELABORADAS EN 1998

(Continuación)

DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	PUBLICACIÓN
Estadísticas ganaderas		
Estadística trimestral de producción de leche de vaca, oveja y cabra	Producción y primer destino	Anuario de Estadística Agraria
Encuesta semestral de producción y destino de leche en la explotación	Encuesta de explotaciones productoras de leche de vaca	Anuario de Estadística Agraria
Estadística anual de producciones ganaderas	Lana, miel y cera, trabajo animal y otros productos	Anuario de Estadística Agraria
Previsiones nacionales de producciones cárnicas	Establecimiento de previsiones nacionales de producciones cárnicas para los 12 meses siguientes al último del que se dispone de información estadística	Boletín Mensual de Estadística nº 12/1998
Estadísticas forestales		
Estadística trimestral de licencias de cortas de madera	Datos provinciales de 26 especificaciones	Boletín Mensual de Estadística
Estadística anual de producciones forestales 1997	9 productos con distribución provincial	Anuario de Estadística Agraria
Estadística de repoblaciones forestales en 1997	Por provincias, tipos de repoblaciones, especies repobladas y clases de montes. Coste de las repoblaciones	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta nacional de piscifactorías 1997	220 establecimientos	Boletín Mensual de Estadística
Estadísticas de industrias agrarias, de la pesca y de medios de producción		
Encuesta mensual y anual de actividad de industrias lácteas	Volumen mensual de leche de vaca recogida y productos elaborados, según Directiva 96/16 (por muestreo de industrias). Volumen anual de recogida de leches de vaca, oveja y cabra y principales productos elaborados, según la Directiva citada	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de fertilizantes	Producción nacional, consumo agrícola y existencias de las 32 principales rúbricas de productos comerciales y su agregación por principios fertilizantes	Boletín Mensual de Estadística
Estadística de capturas y esfuerzos de pesca en el Atlántico noroccidental (zona NAFO), en 1996	Cantidades capturadas de cada especie, en las diferentes divisiones estadísticas del Atlántico Noroccidental (zona NAFO) y esfuerzos pesqueros realizados en dichas pesquerías	En preparación
Estadística de capturas en el Atlántico nororiental (zona ICES), en 1993, 1994 y 1995	Cantidades capturadas de 84 especies, en las diferentes divisiones estadísticas del Atlántico nororiental (zona ICES)	En preparación
Estadísticas mensuales de desembarcos 1992, 1993, 1994 y 1995	Volúmenes y precios mensuales de la pesca desembarcada en puertos españoles, distinguiendo las 59 especies y presentaciones que se establecen en el Reglamento 1382/91, del Consejo	En preparación
Encuesta de utilización de medios de producción en la explotación agraria	Encuesta específica a una muestra de más de 5.000 explotaciones agrarias, estratificada por Comunidades Autónomas, orientaciones técnico económicas y dimensión de las explotaciones. Se investiga la utilización de los diferentes medios de producción en explotaciones agrícolas y ganaderas en la campaña 1996/97. Los trabajos se iniciaron en 1997 y han concluido en 1998	Prevista en número monográfico del "Boletín Mensual de Estadística"

Cuadro 1

RESUMEN DE ESTADÍSTICAS AGROALIMENTARIAS ELABORADAS EN 1998

(Continuación)

DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	PUBLICACIÓN
Precios y salarios		
Constatación diaria de precios de frutas y hortalizas en mercados representativos a la producción	Según Reglamento 1035/72 CEE	Informe Semanal de Coyuntura
Constatación diaria de precios de frutas y hortalizas de países terceros en mercados mayoristas	Según Reglamento 1035/72 CEE	Informe Semanal de Coyuntura
Precios semanales en mercados representativos de cereales, vino, aceites, carnes, mantequilla y huevos	En aplicación de diversos Reglamentos CEE	Informe Semanal de Coyuntura
Precios semanales en mercados representativos de productos agrarios no exigibles por la CEE, pero de interés nacional	Media de 40 productos	Informe Semanal de Coyuntura
Precios Testigo semanales	18 productos	Informe Semanal de Coyuntura
Estadística mensual de Precios Percibidos por el agricultor	Más de 200 especificaciones, con 3 tomas de datos mensuales en 320 Comarcas	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de Precios Pagados por los agricultores	80 especificaciones para toma de datos comarcales y mensuales y 40 especificaciones nacionales	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de salarios agrarios	19 especificaciones según tipos de trabajo	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta anual de precios de la tierra 1996	Datos de 1.826 "parajes", con resultados regionales y nacionales para 20 tipos de tierras específicas	Publicados resultados 1997 en Boletín Mensual de Estadística nº 3/1998. En preparación los de 1998.
Encuesta anual de cánones de arrendamientos rústicos	Elaboración del proyecto, ejecutado por primera vez en 1998. La recogida de la información se ha realizado en noviembre-diciembre de 1998	En preparación
Cuentas y balances		
Balances de aprovisionamiento de productos agrarios	Balances "De gestión, Provisionales y Definitivos" de los productos agrarios más importantes (70), en aplicación de diversa Reglamentación CEE	Boletín Mensual de Estadística
Red Contable Agraria Nacional 1996	Resultados de 7.411 explotaciones correspondientes a dicho año	Publicación específica
Red Contable Agraria Nacional 1997	Resultados de 7.800 explotaciones correspondientes a dicho año	Publicación específica (en preparación)
Red Contable Agraria Nacional 1998	Recogida de los datos de base de 8.400 explotaciones, clasificadas por O.T.E., estratos de dimensión y circunscripciones del Programa	-
Macromagnitudes Agrarias Nacionales 1996	Determinación a precios corrientes y constantes	Boletín Mensual de Estadística
Macromagnitudes Agrarias Nacionales 1997 (Provisional)	Determinación a precios corrientes y constantes	Boletín Mensual de Estadística
Macromagnitudes Agrarias Nacionales 1998 (Avance)	Determinación a precios corrientes y constantes	Boletín Mensual de Estadística
Cuentas Nacionales de la Selvicultura en metodología CEE. Años 1996, 1997 (Provisional) y 1998 (Avance)	A precios corrientes y constantes	Boletín Mensual de Estadística
Macromagnitudes Agrarias Regionales en metodología EUROSTAT, años 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 y 1995	Para las 17 Comunidades Autónomas y 50 provincias	En preparación

II.2. El Programa de Estudios

Conforme a la Orden de 2 de abril de 1997 por la que se regula la realización de estudios por el Departamento, (BOE nº 85 de 9 de abril de 1997), los distintos Centros Directivos del Ministerio propusieron la realización de estudios de carácter científico o interés documental que ofrecen información útil para la gestión de las competencias del Departamento. A continuación se exponen los datos globales resultantes de los trabajos efectuados:

Cuadro 2

ESTUDIOS EJECUTADOS POR CENTROS DIRECTIVOS

Centro Directivo	Nº de estudios	Coste Total
Subsecretaría	12	66.275.000
Secretaría General de Agricultura y Alimentación	19	262.357.500
Secretaría General de Pesca Marítima . .	20	65.646.080
TOTALES	51	394.278.500

Los estudios promovidos desde la Subsecretaría se refieren a la estructura de las explotaciones agrarias; análisis de los efectos macroeconómicos de la Agenda 2000; aplicación del modelo SPEL; aspectos ambientales de la reforma de la política agraria y el análisis de la economía de los sistemas de producción.

En el año 1998 se han realizados estudios sobre resultados técnico-económicos de 2.264 explotaciones agrícolas situadas en las siguientes Comunidades Autónomas: Andalucía; Aragón; Castilla-La Mancha; Comunidad Valenciana; Extremadura y Navarra.

Asimismo, se ha realizado otro estudio de explotaciones de ganado vacuno de carne, ovino de carne y leche y porcino en ciclo cerrado en Aragón y Navarra.

Se han seguido desarrollando los trabajos relacionados con la actualización del Sistema de Información Geográfica de Datos Agrarios. Este sistema permite adoptar soluciones a problemas concretos, tales como la aplicación en España de la reforma de la PAC en el sector de cultivos herbáceos, que constituye un elemento de gran importancia para la planificación de políticas agrarias. ENESA, por su parte, promovió la realización de estudios relacionados con la gestión de sus competencias.

La Secretaría General de Agricultura y Alimentación impulsó también la ejecución de dis-

tintos estudios relacionados con las competencias de las diferentes Direcciones Generales (Producciones y Mercados Agrarios, Producciones y Mercados Ganaderos, Alimentación y Desarrollo Rural).

Por su carácter seriado destaca el relacionado con el Análisis del Consumo Alimentario, al que se ha hecho referencia en el capítulo VI.

Por iniciativa de la Dirección General de Recursos Pesqueros, se ejecutaron dos trabajos, cuyos resultados serán de gran utilidad para la Política de Acuerdos Pesqueros: Análisis de la rentabilidad de la flota y el Principio de Estabilidad relativa en los Acuerdos Pesqueros.

En el campo de la acuicultura cabe destacar la realización, mediante contratos de asistencia técnica, de los siguientes estudios: El futuro de la anguicultura en España y problemas que inciden en su desarrollo; Utilización de stocks como garantía para la obtención de créditos en acuicultura y el aprovechamiento de lodos de piscifactoría para usos agrícolas.

Promovidos por la Dirección General de Estructuras y Mercados Pesqueros se han realizado una serie de trabajos. En primer lugar, en lo que se refiere al alcance de medidas estructurales específicas dirigidas a la flota pesquera: Estado de los buques cerqueros con solicitud de paralización definitiva; Repercusión socioeconómica de la parada biológica de la flota de pesca en el puerto de Las Palmas y Repercusión socioeconómica de la parada biológica de la flota cefalopodera que faena en el caladero de Marruecos.

En el ámbito de la comercialización pesquera se han promovido y dirigido cuatro estudios: Manual de ecogestión de las empresas de transformación y comercialización de los productos pesqueros; Vinculación de las nuevas tendencias de la comercialización a la estructura del consumo de productos pesqueros a partir del 2.000; Impacto del consumo de inmaduros en los mercados pesqueros. Métodos para erradicar su comercialización; Vinculación del sector pesquero con las actividades turísticas en el ámbito de la comercialización y, en general, del entorno portuario pesquero. Posibilidades de futuro.

Por su parte, el FROM ha llevado a cabo estudios, sobre la situación actual de la comercialización pesquera en MERCASA y los canales paralelos y posibilidades de constituir un mecanismo de garantías crediticias para el sector pesquero.

También se ha elaborado una Memoria anual y un Boletín Informativo correspondiente al año 1997 y se ha procedido a la inclusión de los estudios en el banco de datos específico. Asimismo, dichos estudios se depositan en el Archivo del Departamento para que puedan ser analizados por las personas interesadas.

II.3.-El Programa Editorial

El Programa Editorial del Departamento fue elaborado de acuerdo con la normativa vigente para la actividad editorial de la Administración del Estado: Real Decreto 379/1993, de 12 de marzo; Plan General de Publicaciones Oficiales para 1998; Acuerdo de Consejo de Ministros de 12 de junio de 1998 y Ordenes Comunicadas de 30 de junio de 1998 y 21 de octubre de 1998 por las que se aprueban respectivamente, los programas editoriales del MAPA correspondientes al primer y segundo semestre de 1998.

Las Unidades Editoras del Departamento encargadas de la realización del Programa son el Centro de Publicaciones de la Secretaría General Técnica (SGT) y el Instituto Nacional de Investigación Tecnológica Agraria y Alimentaria (INIA). Durante 1998 se han mantenido las medidas de austeridad dictadas por el Gobierno para la contención del gasto público, en los créditos presupuestarios para la edición y distribución de publicaciones con grandes restricciones, sin que ello haya supuesto una reducción en el número de obras editadas.

En el cuadro 3 se indica el número y coste de cada tipo de publicación editadas a propuesta de los Centros Directivos, con resumen por cada Unidad editora, S.G.T. e INIA. Acorde con las restricciones económicas antes indicadas, la edición con medios propios en los talleres de imprenta del Departamento ha continuado con un notable incremento, un 65,54%, de las publicaciones editadas. (Cuadro 4).

De las cuarenta publicaciones unitarias editadas por la SGT, ocho han sido coeditadas, una con Organismos públicos (Ayuntamiento de Madrid) y siete con el sector privado (Mundi-Prensa Libros, S.A.). Dentro de la Serie Técnica se han editado quince obras y una de la Serie Estudios.

Se ha iniciado la colección Estudios de Mecanización Agraria y se han editado veintitrés publicaciones no seriadas.

Las siete publicaciones unitarias editadas por el INIA, corresponden a la serie "Monografías".

De las veinte obras periódicas, la SGT viene editando las siguientes publicaciones: una de periodicidad semanal (Informe Semanal de Coyuntura); tres de periodicidad semestral (Cuadernos de Información de la Industria Agroalimentaria, Boletín del IEO, números 13 y 14); cinco de periodicidad mensual (Cuadernos de Agricultura, Pesca y Alimentación; Boletín Mensual de Estadística Agraria; Boletín de Información Bibliográfica; Boletín Informativo sobre Calidad Agroalimentaria y Boletín Mensual de Precios de Productos Pesqueros); dos con periodicidad cuatrimestral (Revista Española de Economía Agraria; Revista Agricultura y Sociedad); con periodicidad trimestral, Avance de Superficies y Producciones Agrícolas; el Boletín de Registro de Nuevas Variedades y el Boletín de Sanidad Vegetal-Plagas; Cinco de periodicidad anual (Red Contable Agraria Nacional; Anuario de Estadística Agraria; La Agricultura, la Pesca y la Alimentación; La Alimentación en España e Informes de Resultados de la Agencia del Aceite de Oliva). Estas publicaciones han sido coordinadas por la Secretaría General Técnica y por la Dirección General de Agricultura. Por su parte, la Dirección General de Desarrollo Rural ha editado la Revista Actualidad Leader, publicación trimestral de la Unidad Española del Observatorio Leader.

De las siete obras periódicas editadas por el INIA, tres tienen una periodicidad anual, una bimestral y tres mensual. La Revista Investigación Agraria se compone de cuatro series: Producción y Protección Vegetales, Producción y Sanidad Animales, Economía y Sistemas y Recursos Forestales.

Tanto las Revistas editadas por la Secretaría General Técnica (Agricultura y Sociedad y Revista Española de Economía Agraria) como las editadas por el INIA y el Boletín del IEO se referencian en las principales bases de datos nacionales e internacionales, en los grandes catálogos colectivos de las bibliotecas más importantes y en el Directorio Internacional de Publicaciones periódicas (ULRICH'S).

Como publicaciones audiovisuales e informáticas se han editado dos microfichas con trabajos de investigación marina realizadas por el Instituto Español de Oceanografía, más un Video de la Secretaría General de Pesca Marítima.

También se han editado ocho carteles (29.300 ejemplares), 85 folletos (939.900 ejem-

plares) y siete despleables (230.990 ejemplares).

Cuadro 3

PUBLICACIONES EDITADAS Y COSTES

UNIDAD PROPONENTE	Tipo de Publicación								Totales	
	Publicaciones Unitarias		Publicaciones Periódicas		Audi-visuales e Informáticas		Otras Publicaciones			
	Nº	Coste (*)	Nº	Coste (*)	Nº	Coste (*)	Nº	Coste (*)	Nº	Coste (*)
Secretaría General Técnica	12	1.473	10	16.529	-	-	17	10.503	39	28.505
Dir. Gral. Producciones y Mercados Agrícolas.	7	0	1	0	-	-	1	836	4	836
Dir. Gral. de Producciones y Mercados Ganaderos.	-	-	-	-	-	-	3	574	3	574
Dir. Gral. Sanidad de la Producción Agraria.	2	1.675	2	5.600	-	-	1	405	5	7.680
Dir. Gral. Planificación y Desarrollo Rural.	7	2.636	1	0	-	-	-	-	8	2.636
Dir. Gral. Política Alimentaria e Industrias Agrarias y Alimentarias.	3	3.868	3	3.933	-	-	18	0	24	7.801
Dir. Gral. Estructuras y Mercados Pesqueros.	5	10.604	1	865	-	-	-	-	6	11.469
Dir. Gral. Recursos Pesqueros.	1	1.765	-	-	1	1.825	1	560	3	4.150
FE GA	1	0	-	-	-	-	1	1.789	2	1.789
ENESA	-	-	-	-	-	-	58	2.859	58	2.859
IEO	7	1.881	2	0	2	845	-	-	11	2.726
TOTAL S.G.T	40	23.902	20	26.927	3	2.670	100	17.526	163	71.025
INIA	7	3.303	7	7.952	-	-	-	-	14	11.255
TOTAL GENERAL	47	27.205	27	34.879	3	2.670	100	17.526	177	82.280

Cuadro 4

RESUMEN DE PUBLICACIONES

UNIDAD PROPONENTE	Tipo de Publicación								Totales	
	Publicaciones Unitarias		Publicaciones Periódicas		Audi-visuales e Informáticas		Otras Publicaciones			
	Contra Externa.	Medios Propios	Contra. Exter.	Medios Propios	Contr. Externa.	Medios Propios	Contra. Extern.	Medios Propios	Contr. Extern.	Medios Propios
Secretaría General Técnica.	22	18	10	10	3	-	18	82	53(32,52)	110(67,48)
INIA	3	4	5	2	-	-	-	-	8 (57,14)	6 (42,86)
TOTALES	25	22	15	12	3	-	18	82	61(34,46)	116(65,54)

Distribución de publicaciones:

El Centro de Publicaciones ha distribuido las siguientes publicaciones:

Ejemplares

- Carteles, folletos y despleables	1.200.000
- Unitarias, periódicas e informáticas.....	73.925
A través de Distribuidoras y librerías ...	23.023
Por correo certificado	16.509
En punto de venta MAPA	5.216
Suscripciones.....	482
Distribución institucional	28.659

Al mismo tiempo se han acometido trabajos de difusión y divulgación de la producción editorial

del MAPA, efectuándose reseñas bibliográficas sobre nuestra producción editorial remitidas a distintos medios de comunicación (Televisión, Radio, Revistas técnicas especializadas y periódicos de difusión nacional). También se ha participado en actividades organizadas por distintas Universidades españolas, instituciones culturales y asociaciones sin fin de lucro tendentes a difundir la producción editorial y documental del Ministerio. De esta forma, sin coste complementario alguno, se ha dado a conocer la actividad editorial del Departamento en amplios sectores de la sociedad española. Concretamente, durante 1998 se ha asistido a quince Ferias Internacionales y veintidós Ferias Nacionales con amplias exposiciones del fondo editorial del Departamento y reparto de más de 12.000 catálogos.

Cuadro 5

VENTA DE PUBLICACIONES

MODALIDAD DE VENTA	Importe a P.V.P.	Importe neto pesetas	Ingresos pesetas
Distribuidoras y librerías	42.564.389	22.288.466	25.137.502
Correo certificado	17.660.375	13.765.470	13.029.246
Suscripciones	2.926.040	2.759.050	2.964.153
Venta directa	7.369.005	5.913.600	5.913.600
Impresos de pesca	505.750	500.867	500.867
TOTALES	71.025.559	45.227.453	47.545.368

III. BIBLIOTECA, HEMEROTECA Y ARCHIVO CENTRAL

III.1. Fondo bibliográfico

Se han incorporado 921 libros, todos catalogados según las normas internacionales ISBD. Por compra 418, el resto, 503, provienen de donaciones y de intercambios con las publicaciones del Departamento.

Como consecuencia de las restricciones presupuestarias en la Administración, que de forma particular han incidido en los programas editoriales de los distintos Organismos de la Administración, se ha producido una disminución de las obras ingresadas en calidad de donativo.

En la base de datos bibliográficos CERES se han creado 3.985 registros bibliográficos y 3.848 registros de autoridades, además se han modificado 4.120 autoridades y 1.181 bibliográficos

Se estima que en la Biblioteca existen alrededor de 70.000 volúmenes. El número total de monografías que componen la base de datos bibliográficos CERES, a 31 de diciembre, es de 18.494 registros, el número de ejemplares es de 20.696 y el número de registros de autoridades es de 81.909

III.2. Fondo de revistas

El número total de títulos de revistas asciende a 2.225, de las que 504 son publicaciones en curso.

Durante este año se han comenzado los trabajos de catalogación, en formato MARC de intercambio electrónico de datos, del fondo de revistas; el número de registros a 31 de diciembre de 1998 es de 665.

En 1998 se ha realizado una puesta al día de los ficheros, eliminándose de los donativos en curso, aquellos títulos que no se reciben desde hace tres años.