

mentario en el continente americano, el nº 54 de la Revista "Agricultura y Sociedad" al estudio del mercado de trabajo y empleo en la agricultura y un volumen fuera de serie de la Revista "Ecología" dedicado al tema de la restauración de la cubierta vegetal.

Las principales áreas temáticas que han sido objeto de atención preferente en el Programa Editorial 1990 han sido:

- La agricultura, pesca y alimentación en relación con la CEE con publicaciones propuestas por la SGT, DGPA, FORPPA, SENPA y SEA.

- Las actuaciones generales de política agraria, pesquera y alimentaria, con publicaciones de la SGT.

- La normalización de la calidad y la denominación de origen de los productos agrarios, pesqueros y alimentarios, con obras de la DGPA y DGPAL.

- Las estadísticas agrarias, pesqueras y alimentarias, con publicaciones de la SGT, FROM, DGPAL, FORPPA y SENPA.

- La información y divulgación general en materia pesquera, con obras de SGPM, IEO y FROM.

- La difusión de la mejora de la tecnología agraria con publicaciones de la DGPA, SGT, SEA e INIA.

- La divulgación de las actuaciones en sanidad vegetal y animal, con obras de SGT, DGPA, SEA e INIA.

- Estudios socioeconómicos e históricos y sobre el pensamiento agrario, con obras de la SGT.

- La difusión de las ayudas al sector emanadas de la Comunidad Europea, con obras de la SGT, SENPA y SEA.

- La información y difusión de las actuaciones en materia de reproducción y selección animal, de DGPA y SEA.

- Divulgación de las acciones derivadas de los programas de asociacionismo agroalimentario y líneas básicas de política agroalimentaria, con publicaciones de SGT, DGPA, IRA y SEA.

- Información general sobre el sector de semillas del INSPV.

- La legislación agraria, pesquera y alimentaria, con obras de SGT, DGPAL y SGPM.

- La información bibliográfica y editorial, de la SGT, SEA, INIA e ICONA.

- La información y difusión de la política de conservación de la naturaleza, con publicaciones de la SGT e ICONA.

- Los Seguros Agrarios, con publicaciones de ENESA.

- La divulgación y capacitación agrarias, con obras fundamentalmente del SEA.

- La investigación agraria y pesquera, del INIA e IEO.

Uno de los aspectos importantes de la política editorial del Departamento es la colaboración con otras entidades públicas y con el sector privado. Además de la organización conjunta del Día del Libro Agrario y el Catá-

logo del Libro Agrario durante 1990 se han coeditado 5 obras con los sectores público y privado, conforme con los objetivos fijados en el Acuerdo Marco, suscrito el 14 de mayo de 1987, entre el Departamento y el Grupo del Libro Agrario, para conseguir una mayor difusión de los libros a la vez que un menor coste en su edición.

Han sido coeditores del MAPA, la Universidad de Extremadura (1), Real Jardín Botánico (1), Tabacalera (1), Cetarsa (2), Aedos (1) y Nerea (1).

Procede destacar que, junto a la tarea editorial del Departamento, éste realiza una importante actividad promotora, difusora y distribuidora del fondo editorial y de las nuevas obras que se van incorporando al mismo, realizado directamente por el MAPA o con el concurso y la colaboración de diversos Editores y Distribuidores privados.

Se ha participado en 37 ferias y certámenes donde se han expuesto las últimas novedades editoriales del Departamento.

Además de los Catálogos generales ya citados de publicaciones del Ministerio, se editaron Catálogos específicos sobre publicaciones relacionadas con la CEE, Medio Ambiente y Conservación de la Naturaleza, con Investigación Agroalimentaria (INIA) y de la Serie "Estudios" y "Clásicos Agrarios".

### **XVI.3. CENTROS DE DOCUMENTACION Y BASES DE DATOS**

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y sus Centros Directivos cuentan con una serie de Centros de Documentación, Bibliotecas y Bases de Datos especializados en los temas que les competen y que a continuación se mencionan:

#### **XVI. 3.1. Secretaría General Técnica**

##### **3.1.1. Subdirección General de Informática**

La Subdirección General de Informática dispone de una amplia serie de Bases de Datos con soporte informático que utiliza para el tratamiento y elaboración de las estadísticas agrarias, pesqueras y alimentarias que aparecen en el cuadro de este capítulo.

a) Bases de datos propias del Departamento

Red Contable Agraria Nacional

Información anual de una muestra de empresas agrarias. Cada empresa consta de un cuadernillo que contiene toda la información contable de la empresa:

- Capital: total y desglosado por partida
- Mano de obra.
- Ingresos
- Gastos
- Producciones
- Subvenciones

#### Censo agrario

Datos a nivel provincial, comarcal, municipal desglosados por explotación. Entre otros datos: titularidad y domicilio de la explotación, tipo de explotación, superficie y su desglose por tipo de cultivos, trabajo, unidades ganaderas, etc.

#### Censo ganadero

Datos a nivel provincial, comarcal y municipal de diversas especies según edades, razas, etc. Las especies son las siguientes:

- Bovino
- Ovino

- Caprino
- Porcino
- Equino
- Aves de corral
- Otros animales
- Colmenas

#### Encuesta ganadera

Datos a nivel provincial y municipal sobre número de cabezas de ganado por especie y sexo. Actualización trimestral.

#### Censo de rumiantes

Datos a nivel provincial, comarcal y municipal por explotación, recoge los datos del propietario de la misma: nombre, domicilio y número de cabezas de:

- Vacas de ordeño
- Vacas de no ordeño
- Plazas de cebo bovino

**CUADRO 3**  
**Programa editorial MAPA/1990**  
**Publicaciones realizadas por unidades y tipos**

Unidad	Publicaciones unitarias			Publicaciones periódicas			Audiovisuales			Otras Publicaciones			Totales		
	Obras	Ejemp	. Coste	Obras	Ejemp.	Coste	Obras	Ejemp.	Coste	Obras	Ejemp.	Coste	Obras	Ejemp.	Coste
S.G.T.	23	67.250	62.647	22 (155)	234.850	76.476	-	-	-	63	286.00	14.236	108	588.100	153.359
D.G.P.A.	27	33.500	40.934	2 (13)	9.000	4.885	1	1.400	3.878	72	616.530	38.841	102	660.430	82.538
D.G.S.	-	-	-	1 (1)	1.000	2.300	-	-	-	46	127.100	6.550	47	128.100	8.850
S.G.P.M.	5	14.000	31.365	-	-	-	-	-	-	21	56.000	2.383	26	70.000	33.748
D.G.I.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.G.P. Al.	12	13.000	39.046	1 (2)	2.000	9.805	-	-	-	26	45.400	6.732	39	60.400	55.583
I.N.S.P.V.	-	-	-	1 (3)	1.500	1.125	-	-	-	6	36.500	1.818	7	38.000	2.943
I.R.A.	-	-	-	1 (24)	838.590	68.000	-	-	-	-	-	-	1	900.000	68.000
I.R.Y.D.A.	1	1.000	4.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.000	4.500
I.E.O.	13	10.300	19.290	1 (1)	1.000	727	-	-	-	-	-	-	14	11.300	20.017
S.E.N.P.A.	-	-	-	1 (1)	600	846	-	-	-	6	1.422.000	12.456	7	1.422.600	13.302
F.O.R.P.P.A.	1	1.000	1.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.000	1.300
E.N.E.S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	454.300	16.908	56	454.300	16.908
F.R.O.M.	-	-	-	1 (9)	7.200	2.385	-	-	-	-	-	-	1	7.200	2.385
<b>Total S.G.T.</b>	<b>82</b>	<b>140.050</b>	<b>199.082</b>	<b>31 (209)</b>	<b>1.095.740</b>	<b>166.549</b>	<b>1</b>	<b>1.400</b>	<b>3.878</b>	<b>296</b>	<b>3.043.830</b>	<b>93.924</b>	<b>410</b>	<b>4.281.020</b>	<b>463.433</b>
S.E.A.	31	66.028	37.088	1 (20)	940.000	19.062	4	921	292	157	548.857	5.368	193	1.555.806	61.830
I.N.I.A.	33	45.575	22.873	5 (10)	15.900	12.398	-	-	-	-	-	-	38	61.475	35.271
I.C.O.N.A.	36	68.500	134.778	4 (4)	34.000	18.357	1	2.00	1.633	35	829.000	46.091	76	933.500	200.859
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>320.153</b>	<b>393.821</b>	<b>41 (243)</b>	<b>2.085.640</b>	<b>216.386</b>	<b>6</b>	<b>4.321</b>	<b>5.803</b>	<b>488</b>	<b>4.421.687</b>	<b>145.383</b>	<b>717</b>	<b>6.831.801</b>	<b>761.393</b>

(El número entre parentesis indica el número total de volúmenes de las publicaciones periódicas)

- 
- 
- Ovejas
  - Cabras
  - Plazas de cebo ovino.

#### Superficie de cultivos

Datos a nivel provincial, comarcal y municipal de las superficies de cultivos y aprovechamientos, distinguiendo entre cultivos leñosos, herbáceos y distribución general de tierras; dentro de cada tipo desglosado por especies, hectáreas de secano y hectáreas de regadío.

#### Explotaciones porcinas

Datos a nivel provincial, comarcal y municipal de explotaciones porcinas conteniendo nombre, apellidos y dirección del propietario de la explotación y número de cerdos reproductores y de cebo.

#### Anuario de Estadística Agraria

Datos anuales conteniendo superficies, rendimientos, producciones, destino de la producción, subproductos, etc., de los siguientes capítulos:

- Flores
- Pastos
- Madera y leña
- Otros cultivos leñosos
- Cereales
- Leguminosas para grano
- Tubérculos
- Cultivos industriales
- Cultivos forrajeros
- Hortalizas
- Cítricos
- Frutales no cítricos
- Viñedo
- Olivar
- Carne
- Leche
- Lana

#### Sacrificio de ganado

Datos mensuales del número de cabezas y pesos de animales sacrificados a nivel provincial y autonómico, con separación del volumen dedicado a consumo directo o industrial, según mataderos. La información se refiere a las especies siguientes: vacuno, ovino, caprino, porcino, equino, aves y conejos.

#### Censo de maquinaria

Datos a nivel provincial, comarcal y municipal por clases de maquinaria y número total de cada clase.

#### Movimiento comercial pecuario

Datos mensuales de compra y venta del número de cabezas de ganado comercializadas, según sea a través de ferias, mercados o directamente en la explotación, con expresión de la movilidad geográfica y destino para vida o sacrificio. La información se refiere a las siguientes especies:

- Bovino
- Ovino
- Caprino
- Porcino
- Equino

#### Estadísticas de producción lechera

Datos trimestrales de producción de leche a nivel provincial y autonómico de las producciones y destinos (mantequilla, leche fresca, etc.) de las siguientes especies: bovino, ovino y caprino.

#### Industrias agroalimentarias

Datos de las siguientes industrias: cárnicas, lácteas, piensos compuestos, sidrerías, almazaras, serrerías, molinos arroceros, aderezo, etc., conteniendo diversos aspectos, tales como personal empleado, materias primas, consumo de energía, gastos e ingresos y productos obtenidos, a nivel provincial.

#### Inventario de frutales

Datos a nivel provincial, comarcal, municipal y fotograma sobre: parcelas tipo de cultivo (secano, regadío), especie y variedad, tipo de plantación, fecha de la misma, patrón y densidad de plantación.

#### Precios percibidos, pagados y salarios

Datos mensuales de precios pagados, percibidos y salarios por provincia de una serie de productos.

#### Comercio exterior agrario

Datos mensuales del comercio de España con el resto del mundo, distinguiendo importaciones y exportaciones y dentro de éstas por capítulos, partidas y subpartidas.

---

---

### Control de rendimiento lechero (COREN)

Datos mensuales de las vacas sometidas a control de producción lechera con datos sobre: núcleo, explotación, raza, identificación, fecha de parto, fecha de controles y su producción.

### Control de rendimiento de ganado ovino (COROV)

Datos bimensuales del control lechero ovino a nivel nacional por núcleos y explotaciones de las distintas razas: churra y manchega, conteniendo fecha de nacimiento, fecha de parto, producción de leche, contenido de grasa y proteínas, de lactaciones cerradas.

### Inseminación artificial

Datos enviados por los inseminadores de las diferentes provincias conteniendo: clave de inseminación, raza de la vaca, clave de inseminación anterior, semen aplicado: centro, raza, número de toro y fecha.

### Subvención a explotaciones de ovino y caprino

Datos de la campaña de 1986 de los solicitantes de la subvención con datos de la explotación y hembras certificadas y elegibles de ovino y caprino por provincia, municipio y zona.

### Reglamento lechero

Datos anuales a nivel provincial, comarcal y municipal de explotaciones de ganado vacuno lechero, con número de crías, superficie cubierta, almacenes, silos y los distintos controles aplicados en cada caso como: brucelosis, vacunación, mamitis y aftosa.

### Subvención al gasóleo agrícola

A nivel provincial, municipal y por explotación, datos sobre titular, domicilio, peonadas, cultivos y superficies asociadas en secano o regadío.

### Registro de maquinaria agrícola

Datos que reflejan el parque de maquinaria agrícola con características relevantes del material inventariado tales como: provincia, municipio, titular, D.N.I., tipo de maquinaria codificado, marca, modelo, fecha de compra, matrícula, potencia, etc.

### Estudios agroclimáticos

A nivel de estación meteorológica: código de estación, precipitación, viento, temperaturas máximas, mínimas y medias, forma de precipitación.

### Registro de industrias

Datos que reflejan las características de las industrias agrarias del Estado conteniendo identificación de empresa, tipo, domicilio, capital social, características de la industria y su infraestructura, productos y capacidad productiva.

### Laboratorios agrarios regionales

Datos mensuales sobre muestras de suelo, abonos, aguas y vinos analizados, describiendo las determinaciones efectuadas, método seguido, tiempo y coste de los análisis, etc. Los datos están agrupados por laboratorios distribuidos por toda España a nivel nacional y autonómico.

b) Bases de datos del Departamento conectadas con bases de la CEE

La Subdirección de Informática del MAPA dispone de conexión con las Bases de Datos de la CEE, a través de la cual puede accederse a una gran cantidad de datos para consulta y realización de trabajos.

Las áreas sobre las que puede disponerse de información son las siguientes:

### CELEX

Esta Base de Datos está compuesta por:

Legislación:

- Tratados fundamentales de adhesión
- Derecho Derivado (Reglamentos, Directivas, Decisiones)

- Derecho Complementario (Acuerdos internos)

Jurisprudencia de los Tribunales de Justicia:

- Sentencias
- Dictámenes
- Conclusiones

Actos Preparatorios:

- Proposiciones de la Comisión
- Dictámenes del Parlamento
- Dictámenes de los Comités

Interpelaciones Parlamentarias:

- Preguntas formuladas
- Peticiones
- Adecuación de las legislaciones nacionales a las

---

Directivas Comunitarias.

Todo el campo documentario abarca desde el año 1960 hasta nuestros días, siendo el retraso de entrada de datos de 3 meses aproximadamente, aunque depende del documento que se solicite.

## CRONOS

### Productos vegetales y animales

Productos vegetales: Utilización del suelo, cosechas anuales con superficies y producciones. Comercio Exterior. Balance de aprovisionamiento (Producción utilizable, stocks, utilización interior, consumo humano). Encuesta de árboles frutales. Alimentación animal (balance forrajero).

Productos animales: Censos (bovino, porcino, ovino, equino, caprino y gallinas ponedoras). Carne (producción y comercio exterior). Leche de vaca (producción, recogida y productos obtenidos). Estadística anual de la recogida de leche, leche de oveja y leche de cabra y de los productos obtenidos de las Centrales Lecheras. Balance anual de utilización de la leche. Huevos para incubar. Pollitos (origen y cantidades). Balance de aprovisionamiento de los productos animales. Estructura de las explotaciones de ganado bovino, porcino e incubadoras.

### Precios agrícolas e índices de precios

Precios de venta de los productos animales y vegetales (se entiende al productor). Precios de compra de los medios de producción. Índices CEE de precios a la producción de productos agrícolas y ganaderos.

Índices CEE de los precios de compra de los medios de producción.

### Pesca

Capturas anuales de pescados y moluscos por regiones de pesca. Datos mensuales sobre los desembarcos. Comercio exterior de los productos de la pesca. Estadísticas de la flota pesquera y del empleo.

### Base Regional

Principales aspectos de la vida económica y social de las Regiones Comunitarias (estadísticas demográficas, cuentas económicas, paro, empleo, estadísticas industriales, estadísticas agrícolas, financiación comunitaria a las inversiones).

Comprende tres niveles de clasificación de las unidades territoriales en la CEE: la Regional (54), la de

Unidades Administrativas (118) y subdivisiones de las unidades administrativas (742).

## COMEXT

### Comercio Exterior

Permite el acceso a los datos anuales y mensuales de todos los productos incluidos en la nomenclatura de comercio exterior (NIMEXE), así como el régimen estadístico del producto de que se trate: libre práctica, perfeccionamiento activo, etc. Incluye también el valor de las mercancías y en ocasiones las series estadísticas abarcan a Estados Unidos y Japón.

En todos los dominios expuestos se dispone de los datos por países, así como para el conjunto de la Comunidad, pudiendo obtenerse series históricas del dato que se desee.

### 3.1.2. Subdirección General de Estudios Agrarios, Pesqueros y Alimentarios

#### Biblioteca, Hemeroteca y Archivo Centrales:

El Archivo Central del MAPA, situado en la planta sótano del edificio del Palacio de Fomento, conserva los fondos del siglo XIX referentes a Agricultura y Montes y correspondientes a la etapa anterior a la creación del Ministerio de Agricultura. Ya en 1887 el Archivo se incorporó a la Dirección General de Instrucción Pública y se encargó su organización y dirección a miembros del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos. En la actualidad, el Archivo cumple una función mucho más amplia que la de ser depositario de la documentación generada por el Ministerio y servir de intermediario en transferencias documentales al Archivo General de la Administración, puesto que atiende las consultas de numerosos investigadores de toda España y, con frecuencia, de otros países. En 1990 han sido 95 los investigadores que han acudido al Archivo en busca de información.

También en este año, y con la ayuda de tres becas de colaboración, han podido inventariarse fondos procedentes del antiguo Servicio de Pósitos (recientemente recibidos en el Archivo) y del extinguido Instituto de Estudios Agro-Sociales, fondos que pueden ser consultados ya por el público. En total, se han atendido en el Archivo 1.925 consultas, se han revisado 6.100 expedientes e ingresado 583 nuevas cajas.

La Biblioteca Central del MAPA, cuya colección bibliográfica supera los 100.000 volúmenes, está ubicada en la planta segunda del edificio. Su espléndida sala de lectura alberga la parte más antigua de dicha colección, con títulos de los siglos XVIII y XIX. Ac-

tualmente se está trabajando intensamente en la catalogación de fondos antiguos, procedentes a veces de otras dependencias ministeriales o recuperados de bibliotecas de Organismos desaparecidos, como el ya citado Instituto de Estudios Agrosociales. Entre estos fondos es de sumo interés la serie de Estudios llevados a cabo o financiados por el propio Instituto, que no llegaron a publicarse por su extensión u otros motivos y que ahora se encuentran en el Archivo del Ministerio para su consulta, aunque figuran en los catálogos de la Biblioteca.

También en 1990, la Biblioteca ha iniciado su fase de informatización, que hasta ahora se ha limitado al proceso de adquisición de libros, lo que ha reducido casi a cero el número de títulos duplicados innecesariamente. Se espera que, en un plazo de dos años, el proceso técnico se informatice en su totalidad.

La publicación de boletines de nuevas adquisiciones es bimestral, es decir, seis números anuales, que se difunden entre lectores del Ministerio y Organismos autónomos, Escuelas de Agricultura, Facultades de Ciencias Sociales y Económicas, etc., con objeto de fomentar el intercambio de publicaciones y el préstamo interbibliotecario, que va en aumento de año en año.

En 1990 se ha atendido a 3.510 usuarios, con un total de 8.774 consultas y 755 préstamos (el préstamo está restringido al personal del propio Ministerio y a otros Centros bibliotecarios). Los fondos se han incrementado en 2.900 volúmenes, de los que aproximadamente la mitad se adquieren por donativo y el resto por compra.

La Hemeroteca Central del MAPA ha iniciado también en 1990 su proceso de informatización, comenzando con el vaciado de revistas en tres temas muy actuales (C.E.E., América Latina y Medio Ambiente), a modo de experimento; también se ha comenzado la recogida de datos para el catálogo de publicaciones periódicas, que reunirá los 2.700 títulos que se encuentran en la Hemeroteca con un número indeterminado de anuarios que están en la Biblioteca, facilitando así la consulta e intercambio de información con otros Centros.

En 1990 la Hemeroteca ha ingresado 794 títulos, con un total de 18.613 números de revistas y periódicos. Ha prestado 10.554 unidades y ha atendido 1.704 consultas con un total de 13.124 números consultados.

Ha editado también un Boletín de sumarios, que para su mejor distribución y uso se ha convertido en semanal.

Archivo y Hemeroteca, situados ambos en la planta sótano, abren al público de lunes a viernes de 9 a 14 horas, mientras que la Biblioteca, en la segunda planta, abre de martes a viernes -por razones de trabajo interno-, con el mismo horario.

Se ha hecho el Índice Bibliográfico sobre Economía y Sociología Agrarias de Revistas Españolas correspondiente al período 1988-1989.

La realización de este Índice por parte de la Subdirección General de Estudios posibilita a las personas interesadas en los estudios socioeconómicos sobre los sectores agrario, pesquero y alimentario, obtener información de los artículos que sobre estos temas han aparecido en las revistas españolas en el período mencionado.

La totalidad de las revistas recensionadas se encuentran en la Hemeroteca central del Departamento.

### **XVI. 3.2. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias**

El I.N.I.A., participa en la creación y explotación de una serie de bases de datos internacionales, entre las que figuran AGRIS sobre ciencias agrarias en general, ASFIS sobre ciencias acuáticas y pesca y AGREP sobre proyectos de investigación en curso.

El número de entradas españolas incorporadas a la base de datos AGRIS en 1990 ha sido de 1.065. El número de búsquedas retrospectivas realizadas ha sido de 389. Se realiza también un servicio periódico mensual de perfiles personales de información que ha tenido una media de 60 usuarios con 90 perfiles.

Por otro lado, se ha realizado una bibliografía especial sobre "Residuos de pesticidas".

Han tenido lugar diversas actividades de formación y capacitación, tanto asistiendo a seminarios sobre temas de información como impartiendo para los Centros de información de las Comunidades Autónomas.

Se ha asistido a una serie de actividades internacionales entre las que destaca la reunión del grupo de trabajo para la actualización del tesoro AGROVOC, la Consulta Técnica de los sistemas AGRIS y CARIS de la FAO, la Conferencia General del CAB Internacional, la reunión EURAGRIS y la Novena Reunión Iberoamericana de Bibliotecas y Documentalistas Agrarios.

En lo que se refiere a la Biblioteca Central del INIA, la Base de Datos de revistas científicas contiene un total de 3.365 títulos. De éstos, durante 1990, se han mantenido 1.700, de los cuales 932 son procedentes de nuevas suscripciones, 562 de donaciones y 206 de intercambio.

El número total de monografías adquiridas durante el año 1990 ha sido de 300 ejemplares, que vienen a sumarse a los 15.000 existentes en sus fondos.

De monografías seriadas se han recibido un total de 200 números y 23 títulos nuevos.

---

Dentro del programa, iniciado en 1989 de la Red de Información y Documentación Agraria (RIDA) se han realizado una serie de actividades, así como la gestión de adquisición de los equipos informáticos y programa de catalogación SABINI para la automatización de monografías de la biblioteca del I.N.I.A. y de las Comunidades Autónomas.

En cuanto a la recuperación y distribución de documentos, el número de los mismos que se han solicitado ha sido de 5.836, de los cuales se han distribuido 5.536. De éstos, 1.068 se han pedido a bibliotecas nacionales, 650 a bibliotecas extranjeras y 3.828 proceden de los fondos del INIA.

### **XVI.3.3. Secretaría General de Estructuras Agrarias**

#### **3.3.1. Instituto Nacional de Reforma y Desarrollo Agrario.**

La Biblioteca del I.R.Y.D.A., posee unos 25.000 volúmenes de los que 5.000 proceden del Instituto de Reforma Agraria (1932-1939) y 9.000 del Instituto de Colonización y del Servicio de Concentración Parcelaria y Ordenación Rural (1939-1971). La materia de que tratan corresponde fundamentalmente a la Política de Estructuras Agrarias llevada a cabo por el Ministerio de Agricultura a través de los mencionados Organismos. El resto de los volúmenes, adquiridos, en su mayor parte, con posterioridad a la creación del I.R.Y.D.A., se refiere a materias de suelos, hidrogeología, ingeniería de regadíos, ingeniería civil y legislación agraria.

El I.R.Y.D.A., posee además una Hemeroteca que cuenta con 180 publicaciones vivas y un importante Archivo, único en materias de estructuras agrarias (reforma agraria, colonización y concentración parcelaria).

#### **3.3.2. Servicio de Extensión Agraria.**

El Servicio de Extensión Agraria cuenta con una biblioteca de 6.500 volúmenes entre monografías, manuales técnicos, tesis y directorios. También dispone de un importante número de mapas que complementan los fondos de la misma.

Durante 1990 se ha alcanzado el número de 4.000 registros en la base de datos JULIETA dentro del objetivo de informatización emprendido.

También cuenta con una hemeroteca en la que ingresan 360 títulos entre suscripciones y canjes, que son ob-

jeto de préstamo a las distintas secciones y funcionarios.

Igualmente existe un fondo documental con 90.000 microfichas y un archivo técnico que sirve de soporte al Centro de Documentación.

Se ha construido una base de datos de 2.246 referencias con el catálogo del Libro Agrario que puede ser consultada a través de VIDEOTEX.

El S.E.A., dispone también de un Centro de ayudas audiovisuales con los siguientes servicios:

Filmoteca agraria de 218 películas.

Videoteca agraria de 391 títulos.

Archivo fotográfico y de diapositivas.

Equipos de filmación y reproducción de cine de 16 mm., vídeo de tres cuartos y media pulgada, laboratorio fotográfico de blanco y negro y equipos fotográficos de toma de imágenes.

Las ayudas visuales, que constituyen un medio importante de apoyo a la divulgación, son objeto de creciente demanda por Organismos del propio Ministerio, las Comunidades Autónomas y Organismos relacionados con la educación. Dicho Centro reproduce, distribuye, presta e intercambia los fondos propios con los que cuentan otras entidades oficiales y privadas del sector.

En su Centro de documentación existe un servicio de reprografía de los fondos del SEA y se efectúan:

Conexiones on-line a AGRIS (distribuidor INIA).

Conexiones on-line a IBERLEX (distribuidor BOE).

Búsquedas sobre monografías en la base de datos JULIETA, CAB ABSTRACTS (CD-ROM) y sobre el Catálogo del libro agrario.

Asimismo, hay un Centro Servidor Videotex.

Se ha puesto en marcha el Centro Servidor Videotex del Servicio de Extensión Agraria con las siguientes bases de información: Sanidad Vegetal, Agrometeorología, Ayudas institucionales, Concursos públicos, Ferias europeas, Avances de producciones agrarias y una mensajería. Durante este año se han puesto en funcionamiento dos nuevas bases: Catálogo del libro agrario y Tractores.

#### **3.3.3. Centro Nacional Tecnológico de Regadíos.**

Como apoyo a la labor de este Centro, cuyos objetivos son el desarrollo y difusión de la ingeniería de riego y del drenaje, se ha iniciado la formación de un fondo de documentación básica de proyectos técnicos que han servido de base a la transformación en riego de la finca "El Palomar", de la Escuela Central de Capacitación Agraria, en San Fernando de Henares (Madrid), sede de las instalaciones del CENTER. También

---

se han editado los textos que sirven de base para el desarrollo del Curso Internacional de Riego y Drenaje, que anualmente se imparte desde hace cuatro años en el contexto de las actividades del CENTER.

Este fondo documental se encuentra en las instalaciones del CENTER, así como en la Biblioteca de la citada Escuela.

#### **XVI. 3.4. Secretaría General de Pesca Marítima**

La Biblioteca General de esta Secretaría General está especializada en temas de pesca marítima, economía pesquera, acuicultura marina y Derechos Marítimo, Comunitario y Pesquero.

Sus fondos están compuestos por monografías varias, manuales técnicos, obras de referencia, informes de investigación, revistas técnicas y científicas, publicaciones seriadas de Organismos Internacionales, microfichas y microfilms; el número de estos recursos es de, aproximadamente, 3.000 volúmenes y 50 suscripciones a revistas. Todo ello está introducido en el programa KNOSYS de mecanización.

Esta Biblioteca, además de prestar servicio al propio Centro, es de acceso público, siendo el número de usuarios ajenos a la Secretaría General de 500, compuesto en su mayoría por investigadores y estudiantes.

#### **XVI.3.5. Instituto Español de Oceanografía.**

El fondo documental del IEO, repartido entre la Biblioteca de los Servicios Centrales de Madrid y las de sus siete centros costeros, constituye, sin duda, el más importante del país en las áreas de Oceanografía, Biología Marina y Pesca. Contiene más de 2.000 publicaciones periódicas, de las que medio centenar empezó a coleccionarse en el siglo XIX, y unos 4.000 libros.

A finales de 1990 se ha publicado en el BOE el concurso público para llevar a cabo la catalogación de los fondos bibliográficos de los Centros Oceanográficos de este Instituto, igual que se hizo el pasado año en los Servicios Centrales, al objeto de completar la catalogación de todas las Unidades del IEO.

La unidad de documentación ha recibido 3.000 solicitudes de documentos, habiéndose atendido el 99% de ellas.

Durante 1990 se creó la base de datos documental PUBLIEO, estando ya realizado el vaciado del Boletín de Pescas del Instituto Español de Oceanografía entre los años 1916-1930 (1.300 artículos)

#### **XVI. 3.6. Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza.**

El Archivo Central del ICONA, se encuentra situado en la "mansarda" del edificio del Instituto, situado en la C/ Gran Vía de San Francisco, nº 4. Este Archivo cuenta con un Fondo Documental de enorme importancia histórica en el campo de las ciencias forestales y agrícolas, estando pendiente su actualización, para seguir atendiendo las consultas de investigadores y estudiantes que acuden en busca de información.

La Biblioteca Central del ICONA está situado en la planta baja del edificio, consta de dos amplias salas, estando una de ellas destinada para sala de lectura. Cuenta en la actualidad con un Fondo Bibliográfico de 20.000 volúmenes especializado, principalmente, en selvicultura, espacios naturales, agricultura, ecología y medio ambiente. Cabe destacar la importancia de los fondos antiguos que datan de los siglos XVIII y XIX, cuyo Catálogo se está elaborando.

La adquisición de los Fondos se realiza a través de compra directa, intercambio y donación.

El Fondo Documental que sigue en este momento la Clasificación Decimal Universal y la Catalogación según las normas ISBD, está en espera de un proyecto de informatización, adaptado a la Base de Datos BRS y al paquete de gestión de bibliotecas LOIS, adoptando como formato de catalogación el Marc y creando a su vez un índice de palabras claves que facilite la búsqueda por materias.

Asimismo, dentro de las funciones de la Biblioteca está la atención directa al público por personal especializado. En el año 1990 se han atendido, aproximadamente, a 1.200 usuarios, con un total de 3.700 consultas y 780 préstamos. (El préstamo está restringido al personal del propio Organismo, por un período máximo de 15 días). La Biblioteca cuenta también con un sistema de asignaciones para facilitar, a los distintos Departamentos, la consulta de los fondos especializados que necesitan para el desempeño de sus funciones.

La Hemeroteca Central del Instituto, ubicada, provisionalmente, en una de las salas de la Biblioteca, cuenta con importantes fondos, tanto nacionales como internacionales, con un total de más de 200 títulos en colección. Está actualmente en proceso de catalogación y clasificación y en espera del proyecto conjunto de informatización, así como de un plan de microfilmación de los fondos.

La Hemeroteca y la Biblioteca abren al público de lunes a viernes, con un horario de 9 a 14 horas.

Base de datos de la Naturaleza:

Ha continuado durante 1990 el proceso de creación y

---

manejo del banco de datos del ICONA, utilizando el sistema de información geográfica ARC/INFO, recibiendo, depurando e incorporando información diversa.

## **XVI.4. APOYO A LA INVESTIGACION**

### **XVI. 4.1. Secretaría General Técnica**

En el año 1973 el Ministerio instituyó el Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias, cuya finalidad es seleccionar los mejores trabajos de carácter técnico y de carácter socioeconómico del sector agrario, pesquero y alimentario con vistas a su publicación.

En la convocatoria del año 1990 (XVIII Premio Nacional), el primer premio correspondiente a la especialidad técnica ha quedado desierto, concediéndose dos accésits a un trabajo sobre lepidópteros en árboles ibéricos y otro a un estudio acerca del erizo de mar como recurso marino en Francia. En lo que respecta a la modalidad socioeconómica, el primer premio ha quedado asimismo desierto, habiéndose concedido un accésit a un trabajo que versa sobre la empresa acuícola y otro accésit, en esa ocasión compartido, a sendos estudios sobre el mercado de productos fitosanitarios y sobre la remolacha azucarera en España, respectivamente.

A partir del año 1985, esta Secretaría General Técnica ha establecido la concesión de unas ayudas tendientes a acrecentar el interés sobre los estudios de agricultura, pesca y alimentación en el ámbito de las ciencias sociales.

Las ayudas mencionadas son de tres tipos: para trabajos de recopilación bibliográfica, para financiación de tesis doctorales y para compilación de lecturas monográficas.

Para adjudicar las citadas ayudas, se convocó un nuevo concurso de méritos (Orden BOE de 7 de septiembre de 1989) que fue resuelto con fecha 1 de marzo de 1990 (BOE nº 61 de 12 de marzo), resultando seleccionados los siguientes trabajos:

a) Para la realización de trabajos de recopilación bibliográfica:

“Estudios sociológicos y antropológicos sociales en torno a los usos turísticos del espacio rural en España”.

b) Para la finalización de tesis doctorales:

“Coordinación y eficiencia en la producción porcina”, “Análisis estratégico en el sector agrario. Aplicación al sector fresero español”, “Viñedos y vinos de Galicia. Estudio geográfico”, “Interrelaciones entre la estructura territorial de la industria agroali-

mentaria de primera transformación y el proceso de desarrollo regional: Análisis y política. Aplicación a la región de Murcia”, “Repercusiones demográficas de la política de colonización en España. Procesos, consecuencias e implicaciones socioterritoriales”, “Análisis del comportamiento de los mercados cárnicos españoles en el marco de integración en la CEE. El caso del sector porcino”, “Estrategia en la modernización de la agricultura gallega en los siglos XVIII-XX”, “Mercados de trabajo y vías de integración de los obreros agrícolas en Andalucía”, “La obra hidráulica en la cuenca baja del Guadalquivir (siglos XVIII-XIX). Gestión del agua y ordenación del territorio” y “Coordinación y eficiencia en la producción porcina”.

Asimismo durante 1990 se convocó el I Premio Nacional de Estudios Agrarios, Pesqueros y Alimentarios sobre la Comunidad Económica Europea:

La cantidad total destinada a la dotación de estos Premios y ayudas fue de 6.700.000 Pts

### **XVI. 4.2. Dirección General de la Producción Agraria**

Como viene siendo habitual desde 1978, en 1990 se ha convocado el “Premio Jorge Pastor”, Resolución de 8 de Febrero, publicado en el B.O.E. nº 5647. Su finalidad es distinguir al mejor trabajo de carácter técnico que suponga un progreso en cualquier campo de la protección de los vegetales contra las plagas de insectos, enfermedades o fisiopatías que les afecten.

El premio dotado de 250.000 pesetas, Resolución 29470, publicado en B.O.E. con fecha 4 de Diciembre, correspondió a dos de los trabajos presentados:

- Genética de la resistencia a *Phytophthora Capsici* Leon en pimiento.

- Las graves alteraciones de melonares y sandiares.

### **XVI. 4.3. Secretaría General de Estructuras Agrarias**

Las modalidades de becas ofrecidas durante 1990, de acuerdo con la convocatoria del B.O.E. Nº 132, de 2 de junio han sido las siguientes:

a) Tres becas completas para graduados, españoles o extranjeros, preferentemente en Ingeniería Civil o Agronómica, con el fin de financiar su participación en el IV Curso Internacional de Riego y Drenaje a impartir entre los meses de septiembre y diciembre de 1990, en el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos (CENTER).