

- 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 asociativismo agrario, 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 y DGPA1.
- La información bibliográfica y editorial, de la SGT.
- 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, el Catálogo del Libro Agrario y La Biblioteca Básica del agricultor, durante 1989 se han coeditado 18 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 los Ministerios de Asuntos Exteriores (1) y de Defensa (2), el Gobierno de la Comunidad Autónoma de La Rioja (1), las Universidades de Málaga (1) y de Santiago de Compostela (1), Real Jardín Botánico (1), Banco de Crédito Agrícola (1), Mundi-Prensa (7), AEDOS (2), Casa de Velázquez (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, realizada directamente por el MAPA o con el concurso y la colaboración de diversos Editores y Distribuidores privados.

Se ha participado en 35 ferias y certámenes donde se han expuesto las últimas novedades editoriales del Departamento.

## XVI.5. CENTROS DE DOCUMENTACION Y BASES DE DATOS

### 5.1. 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 1 de este capítulo.

#### 5.1.1. Bases de datos propias del Departamento

##### *Red contable*

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.
- Ingresos.
- Gastos.
- Producciones.
- Subvenciones.
- Etc.

##### *Encuesta de viñedo*

Datos a nivel provincial y comarcal de la superficie de viñedo desglosada en:

- Superficie vitícola cultivada: vino (D.O.), vino de mesa, vino pasa.
- Destino de la cosecha de 1987 de la uva para vinificación.
- Información por parcelas conteniendo superficie y variedad de la vid.
- Etc.

##### *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, peonadas, 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.
- 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, productos obtenidos, etc. 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, densidad de plantación, etc.

#### *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, aftosa, etc.

#### *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 agraria 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, etc.

#### *Registro de industrias*

Datos que reflejan las características de las industrias agrarias del Estado conteniendo identificación de em-

presa, tipo, domicilio, capital social, características de la industria y su infraestructura, productos, capacidad productiva, etc.

#### *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.

#### *Catastro vitivinícola*

Datos de superficies de viñedo, con sus características a nivel de polígonos, municipios y provincias, así como un catálogo detallado de propietarios de viñedo en zonas de Denominación de Origen y de las bodegas productoras.

#### *Subvenciones y seguros de riesgos agrarios*

Datos de siniestralidad de seguros agrarios con opciones y riesgos cubiertos a nivel provincial y nacional con detalle sobre municipios, variedades, daños, indemnizaciones, etc.

#### 5.1.2. *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, etc.).
- Derecho Complementario (Acuerdos internos).

#### Jurisprudencia de los Tribunales de Justicia:

- Sentencias.
- Dictámenes.
- Conclusiones.

#### Actos Preparatorios:

- Propositiones 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.

---

---

Indices 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. Estadísticas de los pescadores (tipos de 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.

## **5.2. Bibliotecas, Hemerotecas y Archivos**

### *5.2.1. Biblioteca, Hemeroteca y Archivo centrales*

El Archivo Central del MAPA, que alberga un interesante fondo documental del siglo XIX, además de los fondos actuales procedentes del departamento, ha atendido durante el año a 110 investigadores y

dado información a 1.800 consultas verbales o escritas; se han revisado 5.558 legajos e ingresado 238 nuevas cajas.

La Biblioteca Central del MAPA dispone también de fondos bibliográficos de los siglos XVIII y XIX, aunque su fundación data de 1931 al igual que el propio Ministerio. Con un número aproximado de 100.000 volúmenes, incrementado en 2.850 el pasado año, lleva a cabo una labor de difusión de la información a través de servicios de:

- a) Préstamo (932 libros prestados, que incluyen préstamo interbibliotecario e internacional).
- b) 11.090 consultas en sala, con un total de 3.902 usuarios.
- c) Edición de boletines de nuevas adquisiciones, puestos al día durante 1989 (6 boletines anuales) y catálogos monográficos, de los que se ha publicado el correspondiente a fondos sobre Comunidades Europeas, del que se está preparando una segunda edición, y está en elaboración un catálogo de fondos cartográficos.

Se ha incrementado notablemente la relación con otras bibliotecas (públicas, universitarias, regionales y, especialmente, bibliotecas agrícolas). En concepto de intercambio o donación se han hecho 27 envíos con un total de 385 libros.

La Hemeroteca Central del MAPA posee una colección que alcanza los 2.700 títulos, de los que 782 están en curso de publicación y se han recibido durante el año a través de suscripción, canje o donativo. En total han ingresado 14.951 números de revistas y periódicos.

Se han prestado a las secciones y funcionarios del Ministerio 10.540 números y se han atendido 1.603 consultas que han totalizado 10.258 números de revistas.

La Hemeroteca publica regularmente un Boletín de Sumarios (104 números en el año) y ofrece servicios de fotocopia y lectora de microfichas.

Archivo, Biblioteca y Hemeroteca se abren al público diariamente de 9 a 14 horas, sirven de intermediarios al Departamento en búsquedas bibliográficas y documentales en otros centros y facilitan, en la medida de lo posible, cuanta información bibliográfica y documental se les solicite.

### *5.2.2. Servicio de Extensión Agraria*

El Servicio de Extensión Agraria cuenta con una biblioteca con 6.000 monografías y una hemeroteca de 200 publicaciones periódicas vivas. Igualmente

existe un fondo de microfilmación REINFORM con unos 80.000 documentos. La filmoteca cuenta con 218 películas y la videoteca contiene 320 videos.

Durante 1989 se han introducido 2.000 registros en la base de datos JULIETA de monografías existentes en el SEA. Para mediados de 1990 se pretende acabar de introducir los fondos SEA en esta base de datos.

También se ha comenzado a construir una base de datos basada en el Catálogo del Libro Agrario, para dar lugar a consultas videotex de dicho catálogo.

### 5.2.3. Instituto de Reforma y Desarrollo Agrario

La biblioteca del IRYDA dispone de libros y revistas de suelos, hidrogeología, hidrología, ingeniería de regadíos, ingeniería rural e ingeniería civil. La biblioteca está ubicada en los Servicios Centrales de Castellana, 112.

### 5.2.4. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

El Servicio de Documentación, Biblioteca y Publicaciones del INIA, en su actividad, desarrolla todo el proceso de la documentación, desde la edición hasta la recuperación de documentos primarios, pasando por la información bibliográfica en sus fases de creación de bancos de datos y su explotación.

Este Servicio constituye uno de los primeros centros de documentación agraria de España por sus fondos documentales, por los servicios que presta y por su potencialidad en un desarrollo futuro.

En los párrafos siguientes se expone su actividad durante 1989 agrupándolas por temas concretos, y siguiendo el orden desde creación de documentos, manejo y recuperación final.

#### *Información*

En el campo de la información bibliográfica el INIA desempeña su actividad en la creación de bancos de datos y en su explotación.

En el primer aspecto continúa su colaboración con el sistema AGRIS y el sistema CARIS coordinados por la FAO. El primero dedicado a la información bibliográfica y el segundo sobre proyectos de investigación en curso.

Se ha colaborado con el programa AGREP de la CEE para la preparación de entrada en el sistema de

350 proyectos de investigación. Dicha preparación ha llevado consigo la traducción al inglés de los títulos de los mencionados proyectos. Esta actividad está estrechamente relacionada con el sistema CARIS de la FAO.

Aparte de la actividad creadora ya mencionada, en el campo de la explotación de estas bases de datos se han realizado 440 búsquedas retrospectivas y se han facilitado 185 perfiles mensuales de DSI (Difusión Selectiva de la Información) a 55 usuarios.

Otro producto obtenido ha sido la «Bibliografía Agraria Española 1988», que ha sido publicada.

#### *Biblioteca*

La biblioteca del INIA, en realidad, es un conjunto de bibliotecas constituido por una biblioteca central, y las que corresponden a las unidades de investigación del propio Instituto o de las Comunidades Autónomas.

La Comisión Coordinadora de Investigación Agraria en su reunión mantenida el día 17 de febrero de 1989 acordó la constitución de un Grupo de Trabajo de Documentación Científica. Este Grupo de Trabajo está constituido por representantes de las bibliotecas de los centros de investigación agraria de los servicios centrales del INIA y de las Comunidades Autónomas.

Fruto de tres reuniones celebradas por el grupo de trabajo, ha sido la institucionalización de las relaciones entre ellas, constituyéndose mediante un proyecto de estatutos, una red de información y documentación agraria (RIDA), unificación de los criterios de catalogación e indización y estudio de los medios informáticos, procesos para llegar a un sistema totalmente integrado de bibliotecas.

En la actualidad se dispone de un catálogo único de revistas que comprende 3.000 títulos. Este catálogo ha quedado informatizado a final de año y permite el uso de cualquier título por cualquiera de las bibliotecas integradas en el sistema.

Durante 1988 se han mantenido 1.613 títulos corrientes, de los que por suscripción se han conseguido 879, por intercambio 540 y por donación 191. Todos los procedentes de intercambio y donación se reciben en la Biblioteca Central, así como 351 de los procedentes de suscripción.

En cuanto a las publicaciones seriadas y monografías, todavía no se dispone de un catálogo común a todas las bibliotecas, y los datos que se dan corresponden a la Biblioteca Central. De publicaciones seriadas se

---

---

han recibido 148 nuevos títulos. Las monografías constituyen un fondo de 20.000 volúmenes.

Se dispone a final de 1989 de 4.700 registros de publicaciones seriadas, que comprenden la totalidad de los fondos.

En este aspecto final de la documentación la actividad del INIA ha aumentado con respecto a años anteriores espectacularmente. Los documentos solicitados han sido 6.922, de los que ha sido posible facilitar 6.492. El número total facilitado en años anteriores estaba alrededor de los 4.000.

La mayoría de los documentos se han remitido por correo o fax (5.990) y el resto ha sido entregado directamente en la biblioteca.

De estos documentos, 5.315 proceden de los propios fondos del INIA (Biblioteca Central y bibliotecas de unidades de investigación), 1.248 de otras bibliotecas nacionales y los 929 restantes de bibliotecas extranjeras, especialmente de las integradas en la red AGLINET. El porcentaje de documentos obtenidos de los propios fondos asciende al 62%.

En el servicio de atención directa al público en la Biblioteca Central del INIA se ha atendido a 450 lectores a quienes se han facilitado 502 documentos reproducidos en fotocopia.

#### *Servicios auxiliares*

Para la prestación de los servicios descritos se dispone de equipo informático y de reprografía.

El equipo informático se ha incrementado en 1989 en dos ordenadores personales compatibles, disponiéndose en la actualidad de seis. Además se ha incorporado a uno de ellos un lector de discos CD-ROM.

Para reprografía de documentos se dispone de dos fotocopadoras de gran capacidad de trabajo y de otras tres más sencillas, además de equipos de microfilmación y duplicación de microfichas, y una lectora reproductora de microfichas.

#### *Otras actividades*

Además de los servicios descritos se dan servicios de formación y entrenamiento destacándose entre ellos los tres cursos de catalogación celebrados, uno de ellos en el mes de mayo y dos en el mes de junio.

Los servicios documentales del INIA están estrechamente relacionados con la actividad documental internacional, habiendo asistido personal del Instituto a las siguientes reuniones.

Seminario EURAGRIS mantenido en Viena los días 24 al 26 de abril.

Seminario «Estrategia de búsqueda «on line» y MIKROTEL», celebrado en Barcelona del 9 al 10 de mayo.

Cursos de red usuario y red supervisor en Computerland, celebrado en Madrid en el mes de abril.

Terceras Jornadas Catalanas de documentación, mantenidas en Barcelona los días 21 y 22 de junio.

Seminario sobre el sistema de indización automática CAIN en Datacentralem, los días 21 a 27 de junio en Copenhague.

Seminario internacional sobre «Las fuentes de información de los países hispanófonos» celebrado en el INIA en Madrid del 6 al 9 de noviembre.

Técnicos del INIA tienen la responsabilidad de la actualización del Tesoro «AGROVOC» en su versión española, lo que implica su trabajo en colaboración con otros expertos de otros países, celebrándose dos reuniones anuales en Roma, en el año 1989, que fueron del 29 de mayo al 2 de junio y del 4 al 9 de diciembre.

#### *5.2.5. Instituto Español de Oceanografía*

El fondo documental del I.E.O., 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 3.500 libros.

Mediante un Convenio con el Instituto de Información y Documentación en Ciencia y Tecnología del C.S.I.C., se informatizaron los fondos de libros y revistas, y se editaron en 1989 los correspondientes Catálogos.

#### **5.3. Otros Centros de Documentación**

##### *5.3.1. Centro Nacional de Tecnología de Regadíos*

Como apoyo a la labor de este Centro, cuyos objetivos son el desarrollo y difusión de la ingeniería del riego y del drenaje, se ha iniciado la formación de un fondo de documentación. Hasta ahora, se limita a la 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.

### 5.3.2. Centro de Ayudas Audiovisuales SEA

Filmoteca agraria de 218 películas.  
Videoteca agraria de 320 títulos.  
Archivo fotográfico y de diapositivas.

Equipos de filmación y reproducción de cine de 16 milímetros, video 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.

Durante este año se han editado 12 títulos (Semana de la juventud rural, Semana de los jóvenes pescadores, Diaporema de TRAGSA, Ingeniería técnica asistida por ordenador, Pruebas de resistencia de cabinas de tractor, Jornadas de pesca, Consejo europeo de Ministros de Agricultura en Salamanca y de Pesca en La Toja, Razas ovinas españolas, El Kenaf, Ejercicios de microenseñanza, Día del agricultor FIMA 89), y se han realizado 109 copias en total.

### 5.3.3. Centro de Documentación

Búsqueda en la base de datos REINFORM del SEA.  
Servicio de reprografía de los fondos SEA.  
Conexiones on-line a AGRIS (distribuidor: INIA).  
Conexiones on-line a IBERLEX (distribuidor: BOE).  
Búsquedas sobre monografías en la base de datos JULIETA (a pleno funcionamiento en 1990).

### 5.3.4. Centro Servidor Videotex

Las bases de datos previstas en el proyecto AGRI-PYME de videotex agrario han sido alimentadas por distintos Organismos y Direcciones Generales del MAPA, las Consejerías de Agricultura de las Comunidades Autónomas, el IMPI del Ministerio de Industria y el Instituto Nacional Meteorológico.

Algunas modificaciones del proyecto inicial (cambios de tecnología en el Centro Servidor, etc.) han diferido el hacer públicas las bases de datos AGRI-PYME. Se espera que este retraso sólo se prolongue hasta el segundo trimestre de 1990.

### 5.3.5. Comité de divulgación de la CEE

El Servicio de Extensión Agraria forma parte del comité de divulgación de la información agraria creado por la Comisión por una decisión de 12 de mayo de 1986.

### 5.3.6. Centro de Documentación Comunitaria

Es una unidad dependiente de la Subdirección General de Relaciones Internacionales, donde se recoge toda la normativa comunitaria sobre agricultura, pesca y alimentación. Dicha documentación se encuentra además en soporte magnético y está a disposición del público en general.

El cuadro 6 ofrece una relación de los Centros de Documentación del MAPA.

## 5.4. Actividades en relación con la documentación

### 5.4.1. Seminario Internacional CTA

Del 6 al 9 de noviembre se celebró en Madrid, en la sede del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, un Seminario Internacional sobre «Las Fuentes de Información Agraria Hispanófonas», organizado por la Subdirección General de Relaciones Internacionales de la Secretaría General Técnica.

Como se sabe el CTA (Centro Técnico de Cooperación Agraria y Rural) se encarga de facilitar el acceso de los países de Africa, Caribe y Pacífico (ACP) a la información agraria, en particular, a la que se encuentra disponible en Europa.

**CUADRO 6**  
**CENTROS DE DOCUMENTACION DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION**

<b>Localización</b>	<b>Centro directivo</b>	<b>Especialización</b>	<b>Publicaciones</b>
Servicio de Archivo, Biblioteca y Hemeroteca Centrales	SGT	Ciencias agrarias en general	Catálogos-Bol. Adquis.-Bol. sumarios
Gabinete de Prensa	Gabinete Ministro	Prensa diaria-Revistas	Resúmenes prensa
Servicio Exterior Agrario	S.G. Relaciones Agrarias Internacionales	Inf. agraria, pesquera y alim. de carácter internacional	Bol. semanal y mensual Inf. agr. CEE e Inter.
Fondo de Documentación Comunitaria	SGT	Reglamentación y Documentación comunitaria	
Fondo de Documentación	S.G. Relaciones Agrarias Internacionales	Legislación CEE Publicaciones Comunitarias	
Unidad de Documentación Pesquera Comunitaria	FROM	Documentación histórica y en materia pesquera emanada de la CEE	
Servicios Informativos	Gabinete Técnico Ministro	Inf. en prensa sobre CEE en temas agrarios y pesqueros	
Biblioteca	IRYDA	Suelos-Hidráulica aplicada-Conc. parcelaria-Zonas desfa.	Manuales técnicos
Biblioteca	SGPM	Pesca-Acuicultura-Dcho. Mar.-Dcho. Administrativo y CEE	Bol. de sumarios de publicaciones periódicas
Centro de Documentación	ICONA	Silvicultura-Ecología-Med. Ambiente-Zoología-Botánica	
Centro de Coordinación de Parques Nacionales	ICONA	Conser. Naturaleza-Med. Amb.-Ecología-Legislación	Boletín Adquisiciones
Centro Nacional de Educación Ambiental de la Naturaleza	ICONA	Educación ambiental-Conser. de la Naturaleza	
Sección de Inventario y Mapas	ICONA	Inventariación forestal-Cartografía digitalizada	
Catálogo de Montes de Utilidad Pública y Vías Pecuarias	ICONA	Montes de Uti. Pública-Vías pecuarias	Catálogos
Servicio de Documentación, Bibliografía y Publicaciones	INIA	Agricultura en general-Ciencias conexas	Bibliografías
Biblioteca	SEA	Téc. produc. agraria y ganad.-Cooperativismo-Tec. capacitac.	
Subdirección General de Planificación y Coordinación	DGPA	Planif. agraria-Agroclimatología-Cartografía-Inventarios agrónomicos	
Subdirección general de Sanidad Vegetal	DGPA	Fitopatología-Trat. fitosanit.-Entomología-Botánica	Boletín mensual de sumarios de revistas
Instituto de Semillas y Plantas de vivero	DGPA	Semillas y plantas de vivero	Bol. variedades proteg.-Manuales Laboratorio-Fichas
Ins. Tecnológico del Tabaco	DGPA	Genética y sele. de tabaco-Fitopatología-Agronomía	
Area de Estudios	SGT	Bases datos-Prog. Estudios-Economía y Sociología Agrarias	Indice bibliográfico de Economía y Sociología Agraria
Biblioteca	IEO	Oceanografía-Botánica y Zoología marinas	Boletín del IEO-Monografías

El seminario organizado en Madrid tenía por objetivos el presentar a los países de la ACP una serie de informaciones y de posibles colaboraciones, y también analizar una serie de actividades a realizar conjuntamente.

En el seminario han intervenido expertos españoles en materia de Información Científica y Técnica, así como representantes de organizaciones intergubernamentales e internacionales que trabajan en Hispanoamérica en el ámbito de la información-documentación.

Las exposiciones teóricas han sido acompañadas por la presentación de publicaciones escritas y audiovisuales, y en ellas se ha analizado la función de la información en las políticas de investigación y de desarrollo agrarios.

También se constituyeron cuatro grupos de trabajo que abordaron temas como las Bases y Bancos de datos, los Audiovisuales, la Formación y Transferencia de Tecnología y las Publicaciones. En ellos los participantes intercambiaron sus puntos de vista sobre:

- 1) El lugar que debe ocupar cada uno de dichos «instrumentos» en el marco de una política de Información Científico Técnica (ICT).
- 2) La oportunidad para los países ACP de una colaboración con el mundo hispanohablante.
- 3) Las propuestas presentadas por los colegas de España y de Hispanoamérica:

El seminario ha supuesto un punto de partida para nuevas colaboraciones entre Europa, los países ACP e Iberoamérica, colaboraciones en las que el CTA puede jugar un importante papel.

#### 5.4.2. *Estudio sobre las Fuentes de Información sobre agricultura, pesca y alimentación*

A través de un convenio suscrito entre el Departamento y el Instituto de Información y Documentación en Ciencia y Tecnología (ICYT) se realizó un directorio que recoge todas las bibliotecas y centros de documentación especializados en el campo de la agricultura, la pesca y la alimentación, tanto públicos como privados.

El directorio consta básicamente de:

- Un CUERPO CENTRAL, donde aparecen especificados los centros con sus respectivos datos, ordenados alfabéticamente.
- Un CUADRO DE INDICES en el que figuran el Índice de Centros, el Índice de Organismos, el Índice por Comunidades Autónomas y el Índice Temático que recoge la cobertura temática de los centros, ordenados según la «Nomenclatura Inter-

nacional de la UNESCO para los Campos de Ciencia y Tecnología».

#### 5.4.3. *Directorio de Sociólogos Rurales*

La Subdirección General de Estudios ha elaborado durante 1989 un Directorio de sociólogos rurales. Se enmarca dentro de los objetivos de dicha Subdirección de facilitar a la comunidad científica un conocimiento de las publicaciones y de las líneas de investigación sobre las ciencias sociales agrarias.

En el Directorio figuran, independientemente de su titulación académica, todas aquellas personas cuya trayectoria profesional y producción científica está relacionada con el análisis sociológico del medio rural español.

#### 5.4.4. *Índice Bibliográfico sobre Economía y Sociología Agrarias de Revistas Españolas 1987-1988*

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.

#### 5.4.5. *Estudio sobre los Pósitos Agrícolas*

El Ministerio de Agricultura en colaboración con la Asociación Nacional de Archiveros, Bibliotecarios y Documentalistas ha publicado un estudio sobre los Pósitos Agrícolas, en el cual, además de reflejarse la evolución histórica de estas instituciones, se analizan los distintos tipos de documentos que la actividad de los Pósitos ha venido generando, desde sus orígenes en la Edad Media hasta nuestros días.

El análisis de esta documentación, que como unidades testimoniales representan un patrimonio único e irreplicable, va a permitir a los que tengan que organizar o investigar estos papeles, una guía clara y sistemática con la que proceder a su ordenación, poniéndolas de esta manera a disposición de los historiadores y estudiosos del tema.

Dado el interés que todo lo expuesto tiene para los Ayuntamientos, en cuyo seno se encuentran integrados

los Pósitos Agrícolas, se ha difundido el estudio de referencia entre los casi 8.000 Ayuntamientos existentes.

## **XVII.6. APOYO A LA INVESTIGACION**

### **6.1. Secretaría General Técnica**

#### *Premio Nacional de Publicaciones Agrarias*

Como viene siendo habitual desde 1973, en el año 1989 se ha convocado el XVIII Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias. Su finalidad es distinguir al mejor trabajo de carácter técnico y al mejor de carácter socioeconómico del sector agrario, pesquero y alimentario. Por lo que respecta a la convocatoria del año anterior (XVII Premio Nacional), en la modalidad técnica, ha correspondido el premio de 600.000 pesetas a un estudio sobre la producción de carne de cordero. En la misma modalidad se han concedido dos accésit de 200.000 pesetas a un trabajo sobre las capas del toro de lidia español y a otro sobre el cultivo y la utilización de las praderas artificiales. En cuanto a la modalidad socioeconómica el premio ha quedado desierto, concediéndose un accésit compartido de 300.000 pesetas a un estudio sobre el crédito social pesquero y a otro sobre la estructura productiva del sector pesquero andaluz.

#### *Ayudas a la investigación*

Continuando en la línea de anteriores convocatorias, se pretende incentivar a través de estas ayudas los estudios sobre agricultura, pesca y alimentación en el ámbito de las ciencias sociales; orientar la elección de los temas de estudio hacia las necesidades del Departamento, y, obtener información sobre diversos temas de interés para el Ministerio.

Las ayudas son de tres tipos: a trabajos de recopilación bibliográfica, a la finalización de tesis doctorales y a la compilación de lecturas monográficas.

#### *Ayudas para la finalización de tesis doctorales sobre las aportaciones y relaciones mutuas entre España y América*

En base a la convocatoria de 1988, en enero de 1989 se han concedido dos ayudas de 350.000 pesetas cada una a dos trabajos de investigación sobre las comunidades indígenas en el valle de Toluca en los siglos XVI al XVIII, y sobre las plantas americanas que se introdujeron en España y que llegaron a aclimatar.

### *I Premio al mejor Estudio Monográfico sobre las relaciones y aportaciones entre España y América relativas a los sectores agrario, pesquero y alimentario*

Convocado en 1988, han sido seleccionados a tal fin tres proyectos de estudio sobre los aportes y relaciones en materia de pesca y acuicultura, las transferencias de tecnología agraria de España al Perú en los siglos XVI y XVII; y sobre la propiedad de la tierra y la hacienda agraria, analizando la interrelación entre el código civil español y los códigos hispánicos.

A cada uno de los tres proyectos se le ha concedido una ayuda de 250.000 pesetas. Al mejor de los tres le será concedido el premio de un millón de pesetas.

### **6.2. Dirección General de la Producción Agraria**

En enero de 1989 se convocó el «Premio Jorge Pastor» para recompensar al mejor trabajo inédito individual o colectivo, relacionado con la protección de los vegetales contra las plagas de insectos, enfermedades o fisiopatías que les afecten. Dotado con 250.000 pesetas, el premio ha quedado desierto.

### **6.3. Secretaría General de Estructuras Agrarias**

Las modalidades de becas ofrecidas durante 1989, de acuerdo con la convocatoria del BOE nº 76, de 30 de marzo, han sido las siguientes:

- Una beca dotada con cuatro mensualidades de 85.000 pesetas, ofrecida a graduados de Facultad o Escuela Técnica Superior, para estudiar el impacto ambiental o paisajístico de las obras de ingeniería rural.
- Una beca dotada con nueve mensualidades de 85.000 pesetas, ofrecida a Ingenieros Agrónomos, para la evaluación de los sistemas de riego instalados en el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos (CENTER), durante la estación de riego de este año.
- Cuatro becas a graduados, españoles o extranjeros, preferentemente en Ingeniería Civil o Agronómica, con el fin de financiar su inscripción al III Curso Internacional de Riego y Drenaje, impartido en el CENTER, del 4 de septiembre al 21 de diciembre de 1989.

El importe total destinado a estas becas ha sido de dos millones de pesetas.

### **6.4. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias**

Ver capítulo XII de la Memoria.