
MEDIOS DIDACTICOS

Centro de proceso de datos

Como apoyo a la labor de técnicos y agentes de Extensión Agraria se han confeccionado tres nuevos programas de ordenador relacionados con la gestión de explotaciones, dos de ellos de carácter general y uno específico para la gestión de las explotaciones cunícolas. Además, se han procesado y suministrado los resultados de otros ocho programas de ordenador referentes a gestión de explotaciones, entre ellos el de gestión técnica de ganado porcino de cría, con el que se atienden 226 explotaciones.

Como apoyo a la labor de los equipos técnicos y agencias, se han realizado 7.000 reseñas de artículos y documentos que se han archivado en el ordenador (Plan Reinform), con las que, actualmente, se dispone de 73.000 reseñas, y se ha atendido un total de 1.600 peticiones de información, suministrando 16.440 fotocopias de documentos y 220 listados de búsqueda retrospectiva.

Radio

Durante 1980 se han realizado doscientos guiones de radio con contenidos agropecuarios de interés nacional.

Con estos guiones se prepararon cien programas que se emitieron todos los martes y jueves no festivos, a las 7,30 de la mañana, por el TERCER PROGRAMA DE RADIO NACIONAL, en FM, y por todas las emisoras de su red.

Asimismo, en algunas zonas, las Agencias de Extensión Agraria colaboran en programas radiofónicos de diversa periodicidad y duración, dirigidos al sector agrario.

Prensa

Durante 1980, algunas Agencias y Centros Regionales, han mantenido colaboraciones periódicas con diarios y revistas.

Cine

Durante 1980 se terminaron las películas siguientes, en 16 mm. y color:

ORDEÑO MECANICO DE OVEJAS	Trece minutos. Expone los inconvenientes que en la actualidad presenta el ordeño a mano y muestra el manejo del ganado en el ordeño mecánico, así como el funcionamiento de la máquina ordeñadora.
FIMA 80	Veintidós minutos. Reportaje con sonido óptico sobre los tres primeros premios de cada uno de los tres concursos organizados por la Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola en 1980; sobre cooperación, mejoras comunitarias y agricultores que han destacado en la adopción o práctica de técnicas agrarias.

El fondo de películas a disposición de las Agencias se ha incrementado también con copias de la película «MECANIZACION DEL CULTIVO DEL ARROZ», obtenidas gratuitamente de la FIAT-TRATTORI. Finalmente, de dos películas checas, «VEINTE MINUTOS EN UN MATADERO INDUSTRIAL», y «300.000 ABEJAS REINAS», se ha traducido el comentario con el propósito de hacer copias en versión española.

Se han obtenido un total de 336 copias de diversas películas del catálogo para atender las necesidades de

las dependencias periféricas y de los Servicios Centrales. La mayor parte de estas copias pertenecen a títulos de reciente producción.

En el marco de FIMA se han desarrollado las siguientes actividades estrechamente relacionadas con su Certamen de Cine Agrario:

Mesa redonda sobre SISTEMAS DE PRODUCCION Y DIFUSION DE LAS PELICULAS AGRARIAS en las que intervinieron representantes de Gran Bretaña, Francia, Checoslovaquia, Bulgaria, Portugal, Italia, Túnez y España.

Por parte española asistieron y presentaron comunicaciones, además del S.E.A., representantes de TVE, la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Madrid y una productora particular de cortometrajes.

La organización y desarrollo de esta mesa estuvo íntegramente a cargo del Servicio de Extensión Agraria.

Sobre esta actividad, FIMA editará un volumen que recoge las comunicaciones de todos los participantes con un comentario acerca de su contenido.

JORNADAS DE CINE AGRARIO, que consistieron en sesiones cinematográficas orientadas hacia los estudiantes universitarios, acompañadas de presentación y coloquio a cargo de catedráticos, en esta ocasión de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, ya que los temas de las películas fueron ganaderos.

Asimismo, se prestó colaboración a FIMA en la preparación del VI Certamen Internacional de Cine Agrario, que se celebrará en Zaragoza, en abril de 1981.

Se celebraron dos cursillos, de una semana cada uno, sobre producción cinematográfica en los que se hicieron prácticas de filmación, con asistencia de nueve agentes especializados en canales de comunicación.

Desde los Servicios Centrales se han efectuado préstamos de películas a los organismos y entidades, oficiales y privados, ubicados en Madrid (Escuela de Ingenieros Agrónomos, Facultad de Veterinaria, Colegios de E.G.B., etc.), y a todo el territorio nacional en casos especiales (copias en versión extranjera, 35 mm., películas con una o muy pocas copias, etc.). Este servicio de préstamos de películas lo realizan en la periferia los Centros Regionales.

Se ha prestado la colaboración que Extensión Rural de Portugal ha solicitado para obtener copias de doce películas españolas, que ha adquirido para la región de Las Azores.

En el XI Concurso Internacional de la Película Agraria de Berlín, la película: «¿SE CUIDAN BIEN LOS NEUMATICOS?», producida por el Servicio de Extensión

Agraria, ha obtenido una de las dos Espigas de Plata concedidas en la categoría «Instrucción u orientación» del grupo Agricultura.

Las películas producidas por el Servicio de Extensión Agraria también han estado presentes en otros certámenes de cine no competitivo, celebrados en España: en el Certamen Nacional de Cine Rural Amateur, de Santander, con la película «MAMITIS», y en el Certamen Internacional de Cine Campesino de Alora (Málaga), con la película «VENDER MEJOR».

Asimismo, el Servicio de Extensión Agraria está presente con tres películas en la Exposición y Feria Nacional de Agricultura e Industrias Alimenticias de Budapest.

Documentación y publicaciones

Para divulgar las nuevas técnicas agrarias entre los agricultores y sus familias, así como para resolver las consultas y problemas que los agricultores plantean a los Agentes de Extensión o que éstos les ayudan a descubrir, las Agencias de Extensión Agraria utilizan abundante y actualizada información escrita. Con el fin de atender esta demanda, adaptándola en cada caso a las características de los grupos profesionales a que van dirigidas, se han editado durante el año 1980 más de 130 títulos de publicaciones dirigidas a Agentes de Extensión Agraria y técnicos en general del sector agrario. Además, para complementar la labor desarrollada por las Agencias, se han editado cerca de 120 nuevos títulos de publicaciones sobre distintos temas y a diversos niveles, dirigidas a agricultores, jóvenes y amas de casa.

Por otra parte, se han editado con carácter de ensayo, dos programas de vídeo en color, uno de ellos sobre cooperación, y el otro sobre ahorro de gasóleo en los tractores, de 15 y 19 minutos de duración, respectivamente.

También se han editado 40.000 diapositivas de 35 mm. en color, correspondientes a 200 ejemplares de las seis series números 150 a 155, inclusive, de ayudas visuales para proyección fija.

Las publicaciones que en número de 3.307.680 ejemplares, aparecieron durante 1980, se relacionan en el siguiente cuadro:

TIPOS	TITULOS NUEVOS	NUMERO EJEMPLARES	TITULOS REEDITADOS	NUMERO EJEMPLARES	TOTAL EJEMPLARES
1. Dirigidas a agentes de extensión y economía doméstica:					
Fichas bibliográficas	400	400.000	-	-	400.000
Fichas legislativas	600	600.000	-	-	600.000
Fichas de pesticidas	400	400.000	-	-	400.000
Guiones diapositivas	6	12.000	-	-	12.000
Guiones de radio	195	33.150	-	-	33.150
Revista de Extensión Agraria	6	15.000	-	-	15.000
Informaciones SEA	17	17.000	-	-	17.000
2. Dirigidas a técnicos:					
Informaciones SID	35	38.500	-	-	38.500
Informaciones SEA-F	2	570	-	-	570
Informaciones SEA-B	17	4.760	-	-	4.760
3. Dirigidas a agricultores o mujeres rurales:					
Hojas Divulgadoras	21	240.000	3	30.000	270.000
Hojas de Extensión	7	196.000	1	5.000	201.000
Tarjetas	18	540.000	-	-	540.000
Carteles	3	7.000	1	5.000	12.000
Hojas de Economía Doméstica	6	180.000	4	120.000	300.000
4. Dirigidas a agricultores, mujeres rurales o técnicos:					
Fichas Técnicas	18	105.000	1	10.000	115.000
Serie Divulgación	1	10.000	1	3.000	13.000
Serie Diez Temas	1	3.000	2	10.000	13.000
Cursos breves	2	27.000	2	6.000	33.000
Nivel básico	-	-	6	120.000	120.000
Serie Agricultura Práctica	-	-	1	5.000	5.000
Manuales Técnicos	2	7.000	1	5.000	12.000
Varios	13	115.700	2	37.000	152.700

Además de las publicaciones de ámbito nacional incluidas en la relación anterior, se han editado 671.037 ejemplares de otras de ámbito regional:

Andalucía	229.445
Aragón	171.890
Canarias	7.060
Castilla-León	59.100
Castilla-Mancha	6.250
Cataluña	141.115
Galicia	7.200
País Valenciano	6.762
Santander	42.215

RELACION TECNICA INTERNACIONAL

VI Curso Internacional de Extensión Rural

Entre los meses de abril y julio de 1980, se desarrolló en la Escuela Central de Capacitación Agraria de San Fernando de Henares (Madrid), el VI Curso Internacional de Extensión Rural en el que participaron 24 exten-