

# DOCUMENTACION TECNICA EN ORDENADOR

En el número de nuestra revista correspondiente a los meses de septiembre-octubre de 1970, se publicó un artículo titulado «La recuperación de información en el Servicio de Extensión Agraria».

En dicho artículo se describía el programa denominado «Plan Reinform», que en aquellos momentos se ponía en marcha y se indicaban posibles fases posteriores de su desarrollo. Transcurridos ahora seis años desde su iniciación, creemos puede ser interesante dar a conocer brevemente el trabajo realizado.

## PLAN REINFORM

Como es sabido, el objeto del Plan Reinform es localizar rápidamente la documentación técnica referente a un tema determinado. Además, mensualmente se editan listados por orden alfabético del descriptor principal que se envían a los Centros Regionales, Técnicos y Especialistas.

La elaboración de reseñas comenzó en 1 de septiembre de 1970 con un diccionario de descriptores inicial que comprendía 948 palabras. En diciembre de 1976 se habían alcanzado las 41.000 reseñas empleándose un dic-

cionario con 5.918 términos. En la confección de las reseñas han intervenido en estos años 40 personas de los Servicios centrales y periféricos, siendo actualmente 28 las personas que participan en su confección. Las tablas números 1 y 2 dan algunos datos estadísticos referentes a países, idiomas, época y descriptores más utilizados en estas reseñas.

Tanto los programas como la técnica de la realización y grabación de las reseñas se han modificado y simplificado, introduciéndose la codificación automática, estableciendo rutinas detectoras de errores, etc.

En la actualidad se tiene en proyecto la modificación de los ficheros contenidos en los discos para reducir el tiempo de respuesta del ordenador ya que este tiempo es excesivo a causa de la gran cantidad de documentación almacenada.

Los programas de ordenador han sido suministrados a las siguientes entidades:

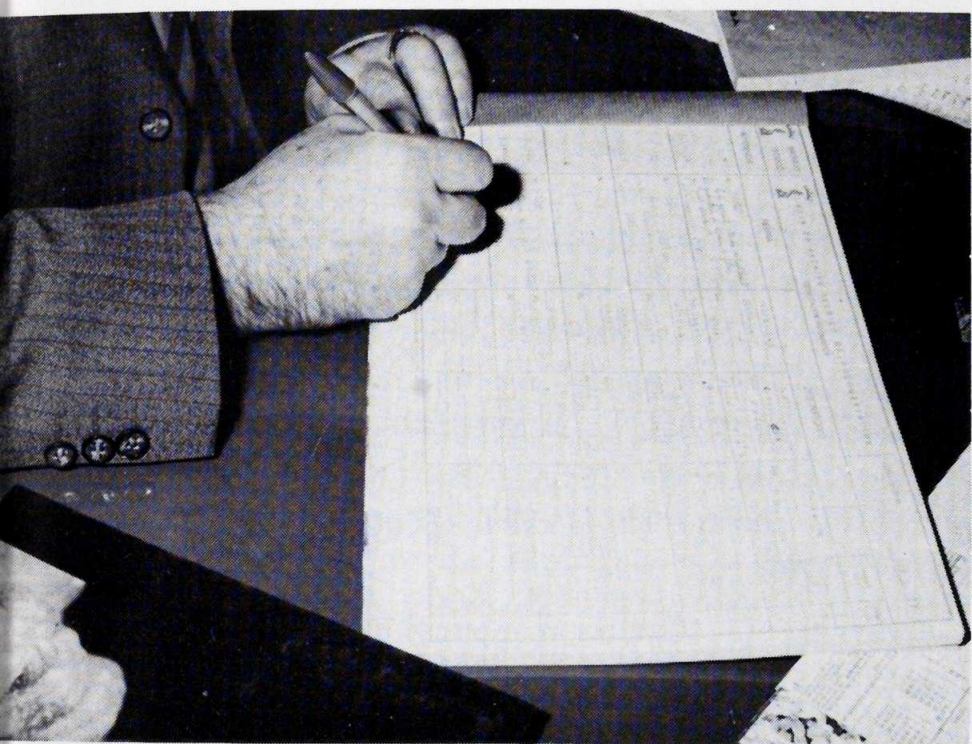
- Universidad de Vicosa (Brasil).
- Servicios Agronómicos de la Diputación de Navarra.
- Estación Experimental de Aula Dei (Zaragoza).

Tabla núm. 1—CLASIFICACION DE LAS RESEÑAS POR IDIOMAS, PAISES Y AÑOS.

Países	%	Idiomas	%	Años de publicación	%
España .....	35,48	Español .....	43,75	1972 .....	10,80
USA .....	23,52	Inglés .....	34,00	1971 .....	10,18
Francia .....	13,09	Francés .....	15,24	1973 .....	9,73
Gran Bretaña .....	5,82	Italiano .....	2,56	1974 .....	9,48
Australia .....	4,30	Portugués .....	1,82	1975 .....	9,44
Italia .....	3,49	Alemán .....	1,36	1970 .....	9,03
Alemania .....	1,85	Ruso .....	0,74	1969 .....	6,77
Brasil .....	1,65	Holandés .....	0,02	1968 .....	4,82
Bélgica .....	1,63	Servocroata .....	0,01	1967 .....	3,36
Argentina .....	1,31	—	—	1966 .....	3,16
Otros .....	7,81	Otros .....	0,13	Otros .....	23,18

Tabla núm. 2.—DESCRPTORES MAS UTILIZADOS (NUMERO DE RESEÑAS).

Principales generales		Principales particulares		Auxiliares	
Cultivo .....	2.848	Vacuno .....	1.796	Producción .....	2.824
Suelos .....	2.836	Frutales .....	1.194	Variedad .....	2.694
Enfermedades .....	2.780	Cítricos .....	1.115	Control .....	1.848
Abonos .....	2.574	Maíz .....	1.095	Alimentación .....	1.830
Plagas .....	2.502	Ovino .....	1.074	Tratamiento .....	1.632
Maquinaria .....	1.661	Trigo .....	873	Ensayos .....	1.573
Política agraria .....	1.573	Hortalizas .....	853	Utilización .....	1.413
Gestión .....	1.272	Porcino .....	836	Método .....	1.404
Investigación .....	1.203	Pratenses .....	825	Estudio .....	1.175
Comercialización .....	1.195	Vid .....	589		
	20.624		10.250		16.498



## MICROFILMACION

Gran parte de la documentación existente, especialmente revistas y documentos sueltos se ha microfilmado, incluyéndose en microfichas de tamaño 10×15 cm. que permiten almacenar en poco espacio una información que, en su forma original, alcanza volúmenes y pesos superiores a las posibilidades de nuestras instalaciones.

En efecto, se reciben regularmente 152 revistas españolas y 207 extranjeras, más multitud de documentos sueltos de diversa índole. De estas 361 revistas se microfilman 175 y se reseñan 137. Incluyendo unos 3.500 documentos sueltos microfilmados, el número total de microfichas existentes en enero de 1977 es de 16.758 que comprenden, aproximadamente, 1 millón de páginas.

## OTROS PROGRAMAS

Al organizar en 1970 los programas, y ficheros para el «Plan Reinform» se fijó en 10.000 el número de descriptores. Este número es suficiente para las necesidades normales pero es insuficiente en casos especiales, por lo que ha habido necesidad de realizar otros programas para la recuperación de información en temas especiales, como son variedades de plantas y pesticidas. El archivo de nombres de variedades tiene ya unas 3.000 entradas; el de nombres de pesticidas acaba de iniciarse.

FERNANDO BESNIER ROMERO

