

Proyecto Biblioteca Virtual

Cristina García y Pilar López de Arriba Guerri
Biblioteca central
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
P. Infanta Isabel 1, Madrid 28014
Cgarciaf@mapya.es

La implantación de las nuevas tecnologías en el medio rural va a posibilitar el acceso a una enorme cantidad de información a la que en tiempos pasados sólo podía accederse a través de documentos impresos.

El proyecto de Biblioteca Virtual que se presenta pretende poner a disposición del mundo rural español la mayor cantidad posible de contenidos de forma estructurada y fácil acceso sobre los temas que le puedan ser de utilidad

1. Documentación en formato electrónico

1.1 Acceso a texto completo a:

1.1.1 Las revistas actualmente editadas por el MAPA: búsquedas en el texto, por título, autor y revista: Boletín de sanidad vegetal-plagas, **Revista** española de estudios agrosociales y pesqueros, **Boletín** del registro de variedades protegidas, **Boletín** del registro de variedades comerciales, **Boletín informativo de calidad agroalimentaria**, **Boletín** mensual de estadística, Noticias del exterior ...etc

1.1.2 Otras que pudieran ceder sus derechos (ej. Agricultura. Revista Agropecuaria)

1.2 Acceso a texto completo a todas las revistas del fondo editorial histórico del MAPA: búsquedas en el texto, por título, autor y revista :

1.2.1 **Revista** de estudios agro-sociales, Actualidad Leader: **revista** de desarrollo rural, **Revista** española de economía agraria, Agricultura y sociedad, Hojas divulgadoras ...etc

1.3 Acceso a otros recursos electrónicos editados por el MAPA: La agricultura, la pesca y la alimentación en España, Anuario estadística del MAPA ...etc.

2. **Acceso a noticias de prensa**, de interés para la sociedad rural, a texto completo de los diarios generalistas y económicos nacionales

3. **Acceso a legislación y normativa** de interés a texto completo y con actualización diaria (BOE, DUE, Boletines CCAA), que incluiría catálogo de ayudas y subvenciones al sector, así como el seguimiento y desarrollo de las principales leyes en el ámbito de las Comunidades Autónomas

4. **Directorios de Organizaciones e Instituciones** de interés

5. **Acceso a los catálogos de la Biblioteca Central del MAPA**

6. **Servicio de información documental** a través del cual el usuario pueda plantear sus preguntas, facilitando copias de la documentación en soporte digital o impreso

Durante el presente año se va a llevar a cabo la digitalización de parte del fondo histórico documental del Mapa.

En principio, utilizando las herramientas informáticas, de las que dispone actualmente el Ministerio, y que os enseñaré luego brevemente, se pretendía, vía Internet facilitar el acceso, a través de la página Web del MAPA a los Telecentros, la primera dificultad con las que nos hemos encontrado es que la mayoría de los mismos tienen un acceso a la red a través de satélite, por lo que la saturación de la línea sería un hecho antes de instalar el proyecto.

Con el fin de evitar este problema abordaremos el suministro de contenidos en dos fases:

En un primer momento se facilitarán los contenidos en CD o DVD (Revistas y Monografías digitalizadas)

En una segunda fase, y cuando los medios tecnológicos lo permitan la información se les suministrará vía Internet.

Hemos comenzado a realizar las digitalizaciones de las revistas y os quiero comentar a continuación cuáles han sido los requerimientos técnicos que exigimos

1. Digitalización con una resolución mínima de 200 ppp en formato pdf
2. Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) de todas las páginas digitalizadas, corrigiendo explícitamente los apartados de título, autores y palabras clave
3. Creación de una base de datos que contenga los campos Título, año publicación y palabras claves o materias si disponemos de ellas de cada artículo
4. Creación de un índice del texto resultante del OCR que permita realizar búsquedas a texto completo en el conjunto de la colección con la herramienta de Acrobat Reader (versión 5.01 ó posterior)
5. Desarrollo de una sencilla aplicación que permita realizar búsquedas concretas en la base de datos aplicando los operadores booleados, por los campos autor, título, año y palabras claves

Prácticamente podremos ver esto en Internet.