
▼

La historia legislativa
y la tecnología

*Fernando Moreno Peña**

Deseo agradecer a la maestra Patricia Galeana su interés por dar continuidad a las acciones de cooperación que el Archivo General de la Nación y la Universidad de Colima han venido realizando en los últimos cinco años. En efecto, esto constituye una muestra de confianza en nuestra institución, desde donde intentamos, mediante el uso de las tecnologías más actuales de información, promover el intercambio y el mejor aprovechamiento de los recursos informativos, tan amplios y valiosos en nuestro país.

La presentación del disco *Dialex II. Legislación al día, 1917-1993* refleja también la continuidad de un esfuerzo. Justamente se trata de la segunda edición de un disco que iniciamos de manera experimental en 1991, para la cual la colaboración de la Secretaría de Educación Pública y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología fue de gran importancia. Este disco constituyó una de las primeras experiencias de producción de CD-ROM en nuestro país y, sin duda, a pesar del

* Rector de la Universidad de Colima.

gran esfuerzo que se realizó –tanto del personal del Archivo General de la Nación como de la Universidad de Colima– no logramos reunir en ese primer producto la calidad que hubiéramos deseado. No obstante, nos propusimos hacer una revisión completa tanto del banco de información como del *software* que se había usado en esa primera edición, y nos comprometimos a preparar una segunda versión que reuniera las mejores características, lo mismo respecto al contenido que al *software* de recuperación.

Lograr lo anterior exigió de un gran esfuerzo, y pasaron dos años para que se alcanzara la meta trazada. Por esa razón nos satisface mucho llegar a este momento en el que someteremos la nueva versión del disco *Dialex* al juicio de los usuarios de la información jurídica. En él encontrarán un *software* más ágil que permite una mayor precisión en la búsqueda de información; advertirán también que la organización de la misma en cinco periodos posibilita un despliegue muy preciso de la información; se beneficiarán, asimismo, con la actualización a 1993, lo que brinda una mayor riqueza al empleo presente del CD-ROM. Ejemplo de ello lo constituyen los casi 500,000 registros que ahora tiene, en vez de los 363,968 del disco anterior.

Otra característica importante de este disco lo constituye el hecho de que pueda ser consultado en computadoras con la mínima capacidad, esto es, en equipos AT en adelante y con una capacidad de memoria de 550 *kbytes*, usando el sistema operativo MS-DOS, lo que se ajusta más a las características de los equipos que se emplean en nuestro país.

Cuando analizamos las características que debía tener el sistema de recuperación de este disco tuvimos la inquietud de que éste se desarrollara para correr en ambiente *Windows*. Sin embargo, al analizar cuidadosamente las características del equipamiento disponible en nuestro país, nos dimos cuenta de que aún no son muchos los usuarios con la posibilidad de usar información en estos ambientes, pues siguen siendo más los que de manera elemental utilizan los equipos de cómputo con ambientes de MS-DOS. Aun así, nos proponemos continuar esta colaboración con el Archivo General de la Nación, ofrecer las dos posibilidades de uso –tanto en *Windows* como en MS-DOS– para la actualización del disco.

Otra característica importante del *Dialex II* es precisamente el aprovechamiento de la plataforma de usuarios que Microsis tiene en el país. La primera versión del disco se hizo en este paquete de la UNESCO,

mientras que la segunda, sin salirnos de la plataforma ISIS, cuenta con una interfase más accesible, desarrollada por los técnicos de la Universidad de Colima en lenguaje "C".

No entraré en los detalles de recuperación de información, en razón de que con una demostración es posible apreciar el proceso más ampliamente. Sin embargo, sí quiero destacar que estamos entrando en una nueva era de la información. Me refiero concretamente a la de la biblioteca electrónica. Tan sólo en nuestro país la producción de discos compactos es ya importante, dentro de la cual la Universidad de Colima cuenta con un catálogo de cerca de cuarenta títulos, con el ambicioso proyecto de producir uno a la semana. Esto da idea de la velocidad con la que estamos entrando en este nuevo periodo de la sistematización y distribución de información. Además, resulta ya común referirnos a los discos de texto completo, los cuales contienen colecciones completas de revistas, a los discos de texto e imagen, a los de imágenes en movimiento y a los que combinan todos estos medios de información. Si a ello agregamos la gran infraestructura de comunicación que día con día crece de manera impresionante en el mundo —a través de las posibilidades de transmisión de datos que nos dan la tecnología de fibra óptica y satelital, así como los esquemas de organización que propician las redes tanto locales como nacionales e internacionales, como es el caso de INTERNET—, estaremos hablando entonces ya no de una posibilidad, sino de una realidad de intercambio de información y acceso a los grandes bancos de datos.

Sin embargo, hablar de estas maravillas de la comunicación y de la informática nos obliga a reflexionar en el sentido de que la base de todo este esquema sigue siendo la información, a partir de que los datos se encuentren debidamente sistematizados y disponibles en elementos de ágil recuperación. De ahí la importancia de que bancos como el que contiene este disco continúen actualizándose, ya que si existe la información en medio magnético no debe preocuparnos el mecanismo de acceso o el instrumento de distribución; éste puede seguir siendo el CD-ROM, si el mercado así lo exige, o bien a través de la infraestructura de redes.

Quiero destacar que *Dialex II* tan sólo es uno de los proyectos de colaboración en el que el Archivo General de la Nación y la Universidad de Colima han participado. Otros muy importantes se refieren a la información de carácter histórico. Para la Universidad de Colima el apoyar la sistematización y facilitar el acceso a la información histórica

de nuestra nación constituye una tarea prioritaria, pues resulta preocupante que con frecuencia el acceso a la información de nuestro país sea a través de bancos extranjeros. Ya que tocamos estos aspectos de nacionalismo, deseo terminar señalando que para la Universidad de Colima es un orgullo el seguir usando *software* nacional para los discos que la institución produce, *software* producido en nuestra institución, lo cual permite que nuestros técnicos y estudiantes mantengan vigente su capacidad creativa y no únicamente sean consumidores de la gran cantidad de programas que nos llegan de otros países.