

## CONTABILIDAD GENERAL (CONUS)

*Lic. Alejandro LeyteVidal Fernández Téc. Reinaldo Mariño Sagarra*

### RESUMEN

Durante muchos años, la contabilidad general en el sector de Salud Pública se ha realizado mediante el programa de computación llamado SISCONTA, confeccionado en lenguaje Sensible en el Sistema Operativo MS-DOS y que actualmente adolece del error del milenio. Con el desarrollo de las tecnologías de hardware y software, además de la necesidad de mejorar la calidad y seguridad de dicho programa para llevar un mejor control de la contabilidad general, los autores de este trabajo se dieron a la tarea de elaborar una herramienta que incluyera nuevos requerimientos y restricciones impuestos por los usuarios, donde se utilizan los productos de Microsoft Corporation para aprovechar al máximo la integridad entre ellos, a saber: el lenguaje de programación Microsoft Visual Basic 6.0 para Windows'95 ó posterior y Windows NT, el motor de base de datos relacionales Jet de Microsoft, Microsoft Excel'97 ó posterior, Microsoft Word o posterior, una de las siguientes aplicaciones de correo: Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook o Microsoft Exchange; y el motor de informes Crystal de Seagate Software Information Management Group. CONUS fue analizado y diseñado pensando en el usuario, a fin de proporcionarle de esta forma una fácil y eficaz herramienta para tratar los aspectos de la contabilidad general llevada a un quinto nivel, que brinde seguridad a sus datos y le posibilite extraer información en cualquier momento, personalizar informes y confeccionar otros documentos según sus necesidades; todo explicado en los diferentes capítulos que abarca el proyecto. Los objetivos analizados para ejecutar este subsistema fueron:

- Diseñar un software para registrar y controlar los hechos económicos de las entidades.
- Ser eficaz y de fácil manejo para el usuario.
- Tener aplicación en el sistema operativo Windows de Microsoft Corporation en las empresas y unidades presupuestadas.
- Que trabaje en un entorno multiusuarios.
- Garantizar seguridad al usuario.
- Permitir confeccionar informes y listas personalizados.
- Poder utilizarse en entidades de todo el país.