

SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONSOLIDADOS DE ESTADOS FINANCIEROS PARA UNIDADES DE SALUD (CONSUS)

Lic. Alejandro LeyteVidal Fernández y Téc. Reinaldo Mariño Sagarra

RESUMEN

Los estados financieros son informes que se obtienen de la contabilidad general de una entidad, algunos de los cuales deben ser informados a niveles superiores de dirección, donde se analizan y consolidan con los enviados por las demás entidades; a su vez, el consolidado de estos estados se remite al nivel superior y así sucesivamente hasta llegar al nivel nacional. CONSUS es un software que permite hacer dichos consolidados para el sector de Salud Pública. Los consolidados de estados financieros se realizan de manera engorrosa en los niveles superiores de dirección; sin embargo, con el desarrollo de las tecnologías de hardware y software, además de la necesidad de mejorar la calidad de estos consolidados, los autores de este trabajo se dieron a la tarea de elaborar un programa 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. CONSUS (Consolidados de Estados Financieros para Unidades de Salud) forma parte del proyecto económico SEUS y fue analizado y diseñado pensando en el usuario, a fin de proporcionarle una fácil y eficaz herramienta para registrar y controlar los hechos económicos de las entidades en los niveles superiores de dirección; confeccionar los informes que de ellos se derivan; mantener la información recopilada durante el tiempo que se desee, pues ofrece gran seguridad; realizar salvadas, restauración, mantenimiento y reparación de la base de datos en cualquier momento; diseñar listas personalizadas, independientemente de los informes oficiales establecidos, además de que dichos informes pueden ser enviados y recibidos a través de la red, correo electrónico, disco o CD. Los objetivos analizados para ejecutar este subsistema fueron:

- Diseñar un software para registrar y controlar los hechos económicos de las entidades en los niveles superiores de dirección.
- Ser eficaz y de fácil manejo para el usuario.
- Tener aplicación en el sistema operativo Windows de Microsoft Corporation.
- Garantizar seguridad al usuario.
- Ofrecer todos los informes de los estados financieros.
- Permitir confeccionar informes y listas personalizadas.
- Poder utilizarse en todos los niveles de dirección del país (distritos, municipios, provincias y nación).