



## **Procedimientos para respaldar regularmente los programas de aplicación y los archivos en formato electrónico.**

Para mantener una copia de respaldo de la información contenida en formato electrónico en los medios de almacenamiento masivo dentro de los servidores de CIMAV, se posee de los siguientes mecanismos:

- Programa de respaldo instalado en cada servidor que contiene información sensible, dicho programa compara la fecha de ultimo respaldo con la fecha de los archivos que se hayan modificado y los copia a una unidad de almacenamiento de red (NAS). Dicho programa se ejecuta semanalmente, tomándole en el peor de los caso 6 horas en efectuar el respaldo completo de los archivos de un servidor.
- Sistema de almacenamiento de red (NAS) formado por cuatro discos duros configurados en un arreglo redundante nivel 5 (RAID 5), con acceso mediante puesto de comunicación segura, sistema de archivos compartidos de Windows y FTP, con contraseña para control de acceso a los respaldos solo por el personal autorizado y los servidores desde donde se realizan los respaldos.