**PELOTÓN DE BASE DE DATOS:**

**Velar por la integridad y seguridad de las bases de datos del Ejército**

**de Guatemala.**

La Base de datos del EMDN tiene un registro de errores y fallas, el registro se debe revisar con frecuencia, para tener conocimiento del estado de la base de datos, no solo se verifica el registro de errores sino también el espacio disponible y el estado general de la Instancia de base de Datos que contiene toda la Información.

**Efectuar respaldos o copias de seguridad de la información, las**

**cuales estarán en disponibilidad en caso de fallas.**

El Espta. De Servicio es el encargado de realizar varios procesos en la Base de datos, dentro de los cuales está incluido el Proceso de respaldo, el cual no solo se almacena en el servidor de la base de datos, de forma diaria, sino que se almacena en el servidor 192.168.73.19, en el cual se verifica la existencia, hora y tamaño del archivo, para evitar así que se almacenen archivos erróneos, actualmente se está en proceso de análisis el almacenar los archivos en un dispositivo de almacenamiento externo para proteger mejor aún la información.

**Monitorear las transacciones efectuadas por cada uno de los**

**usuarios con acceso a la información.**

Los usuarios cuentan un numero de usuario que corresponde a su No. De Catalogo, en la base de datos existen tablas de auditoría que registran todas las transacciones realizadas por los usuarios, se verifica que las tablas de auditoria cumplan con su función y que ninguna persona tenga acceso a las mismas, únicamente el administrador de la base de datos, con su respectivo No. De catálogo.

**Es el responsable de la integridad, consistencia, aislamiento y**

**durabilidad de la información.**

La Integridad, consistencia, aislamiento y durabilidad de la Base de datos son imprescindibles en la administración de la Base de Datos, los datos que son ingresados por los usuarios no se ven alterados en ningún momento por el administrador de la base de datos, al contrario, son resguardados con recelo mediante los medios a disposición, teniendo en cuenta las medidas necesarias de no difusión, eliminación y/o modificación no autorizada de los mismos, restringiendo los permisos a los usuarios únicamente a la información necesaria según su puesto.