



# Archivamiento

## Objetivo general

El Sistema de archivamiento está diseñado para reducir y archivar la información histórica del sistema Spring, permitiendo aligerar la Base de Datos operativa, mejorando los tiempos de respuesta del ERP.

## Objetivos específicos

- ⇒ Mejorar y acelerar los tiempos de respuesta del sistema Spring.
- ⇒ Reducir el tamaño de la Base de Datos de Spring.
- ⇒ Archivar información Histórica.
- ⇒ Ofrecer seguridad a los cambios de datos.
- ⇒ Restringir el acceso no deseado a datos.
- ⇒ Permitir la personalización y definición de los criterios de archivamiento

## Funciones Principales:

- Definición de los Módulos y Tablas a ser considerados dentro del proceso de archivamiento
- Definición de los procedimientos considerados por módulo para realizar el proceso, estos procesos se controlan por versión. Permite definir por compañía y periodo la versión de procedimientos que se debe utilizar.
- El Proceso de archivamiento controla las siguientes funcionalidades:
  - ⇒ Tablero de Control para la ejecución del proceso de archivamiento
  - ⇒ Configuración de Bases de Datos de Origen y Destino
  - ⇒ Definición del Tipo de Proceso: Archivamiento y Des archivamiento,
  - ⇒ Control interno de validación de transferencia de datos, métricas de tiempo y registros procesados.
  - ⇒ Proceso de Marca para realizar el archivamiento, permitiendo revisar las tablas y registros seleccionados en el proceso, para el control detallado del archivamiento
  - ⇒ Generación de Procesos de Limpieza de las Bases de Datos
- Log de control de ejecución de Procesos, se controla toda la información del proceso realizado, Bases de Datos utilizadas, tablas, registros y tiempos de cada proceso.