



**EXPLORACIÓN DE UN MÉTODO DE GESTIÓN DE INVENTARIO PARA EL
DEPARTAMENTO DE APROVISIONAMIENTO DEL BANCO DEL ESTADO DE
CHILE**

**MAURICIO CATALÁN P.
INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN ADMINISTRACIÓN**

RESUMEN

En este trabajo planteamos la siguiente hipótesis:

*Es posible reducir los costos totales de inventario del Departamento de
Aprovisionamiento del BECH, garantizando una ruptura mínima.*

Para demostrar esta afirmación, se realiza un análisis de los procesos del Departamento de Aprovisionamiento relacionados con las compras y distribución de artículos de escritorio. Luego, se seleccionan algunos artículos de la bodega Stock, en la cual se almacenan los artículos de escritorio. Con los datos contenidos en las tarjetas de existencia de los artículos seleccionados, se realiza una simulación de cinco métodos de gestión de inventario. Se evalúan y se selecciona el método que hubiese logrado el mejor equilibrio entre un bajo costo total de inventario y una mínima ruptura, durante el periodo en estudio.

Finalmente, se realiza una comparación entre el método de gestión actual y el método seleccionado, para tener una idea de la magnitud de las mejoras y proponer una alternativa a seguir.