**ÍNDICE DE TABLAS**

 Pág.

TABLA 1 EVOLUCIÓN DE LOS TIEMPOS DE ALMACENAJE....................4

TABLA 2 CLASIFICACIÓN DE LOS PALLETS .....24

TABLA 3 ESTANTERÍAS CONVENCIONALES, VENTAJAS E INCONVENIENTES .....26

TABLA 4 ESTANTERIA PARA ALMACENAMIENTO DE PALLETS EN PROFUNDIDAD, VENTAJAS E INCONVENIENTES .....28

TABLA 5 DATOS INICIALES POR GRUPO .....46

TABLA 6 CAPACIDAD ACTUAL DEL ALMACÉN .....49

TABLA 7 DATOS ORDENADOS POR GRUPO .....51

TABLA 8 CUARTILES PARA ANÁLISIS ABC .....53

TABLA 9 RESUMEN ANÁLISIS ABC POR CATEGORÍA .....54

TABLA 10 RESUMEN ANÁLISIS ABC POR GRUPOS .....54

TABLA 11 RANGO DE PALLETS POR CATEGORÍA .....55

TABLA 12 PROBLEMAS DETECTADOS .....56

TABLA 13 CAPACIDAD PROPUESTA 1 .....61

TABLA 14 RESUMEN DE DISTRIBUCIÓN DISEÑO 1 .....65

TABLA 15 CAPACIDAD OPCIÓN 2 .....69

TABLA 16 CAPACIDAD NECESARIA DE ESTANTERÍA CONVENCIONAL .....71

TABLA 17 DESCRIPCIÓN Y PRECIO DE ESTANTERÍA CONVENCIONAL .....72

TABLA 18 ANÁLISIS DE COSTOS MENSUAL .....73