**ÍNDICE DE FIGURAS**

Pág.

FIGURA 1.1 METODOLOGÍA DE LA TESIS .......6

FIGURA 2.1 GESTIÓN DE ALMACENES .......8

FIGURA 2.2 EVOLUCIÓN DE LA LOGÍSTICA HACIA LA CADENA DE

SUMINISTROS. .....14

FIGURA 2.3 EL TRIÁNGULO DE LA PLANEACIÓN EN RELACIÓN A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DE LOGÍSTICA / ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS .....15

FIGURA 2.4 ZONAS PRINCIPALES DEL ALMACÉN .....20

FIGURA 2.5 ESTANTERÍAS CONVENCIONALES .....26

FIGURA 2.6 ESTANTERÍA PARA ALMACENAMIENTO DE PALLETS EN PROFUNDIDAD (DRIVE IN) .....28

FIGURA 2.7 SISTEMA MÓVIL Y SISTEMA CONVENCIONAL .....29

FIGURA 2.8 CARGA FRACCIONADA (BREAK-BULK) .....36

FIGURA 2.9 CONSOLIDACIÓN .....36

FIGURA 2.10 ALMACÉN DE DISTRIBUCIÓN USADO PARA MEZCLA

DE PRODUCTO .....37

FIGURA 3.1 DISEÑO ACTUAL DEL ALMACÉN. .....47

FIGURA 3.2 ESTANTERÍAS COMPACTAS................................................48

FIGURA 3.3 EUROPALLET .....48

FIGURA 3.4 ANÁLISIS ABC CON EXCEL .....53

FIGURA 4.1 ÁREAS B y C SITUACIÓN ACTUAL .....59

FIGURA 4.2 REDISEÑO DEL ÁREA B y C .....60 FIGURA 4.3 ASIGNACIÓN DE CALLES UTILIZANDO EXCEL .....64

FIGURA 4.4 REDISEÑO SOBRE EL ÁREA B .....66 FIGURA 4.5 REDISEÑO SOBRE EL ÁREA C .....67

FIGURA 4.6 REDISEÑO PROPUESTA 2 .....68

FIGURA 4.7 ASIGNACIÓN DE CALLES CON EXCEL PROPUESTA 2.... .....70