

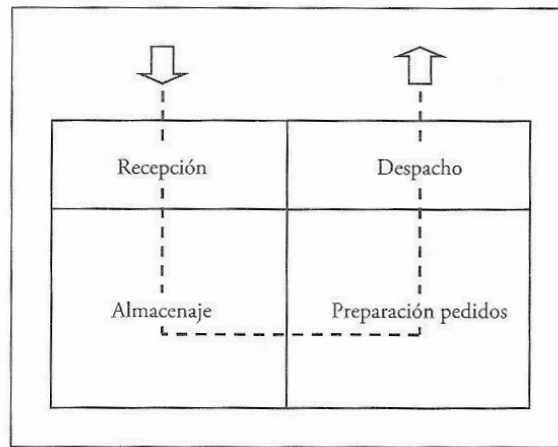
ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: <i>Layout</i> de almacenes.....	95
Anexo 2: Kárdex.....	96
Anexo 3: Detalle de línea de productos.....	97
Anexo 4: Organigrama propuesto de la Gerencia de Operaciones Logísticas.....	100
Anexo 5: Detalle de horas extra en Procesos Adicionales.....	101
Anexo 6: Detalle de horas extra en Sensado.....	102
Anexo 7: Costo horario de horas extra.....	103

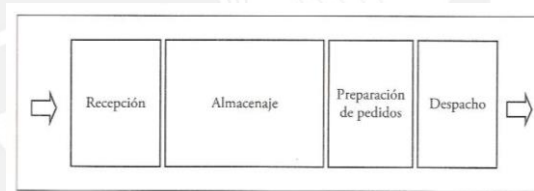


Anexo 1: Layout de almacenes

Las siguientes figuras fueron obtenidas de Carreño (2011):



Distribución en U



Distribución en línea recta

Anexo 2: Kárdex

El kárdex registra las entradas y salidas del almacén, por lo que siempre debe cumplirse la siguiente ecuación:

$$\text{Saldo final} = \text{Saldo inicial} + \text{Ingresos} - \text{Salidas}$$

Fecha	Operación	Cantidad	Saldo inicial	Ingresos	Salidas	Saldo final

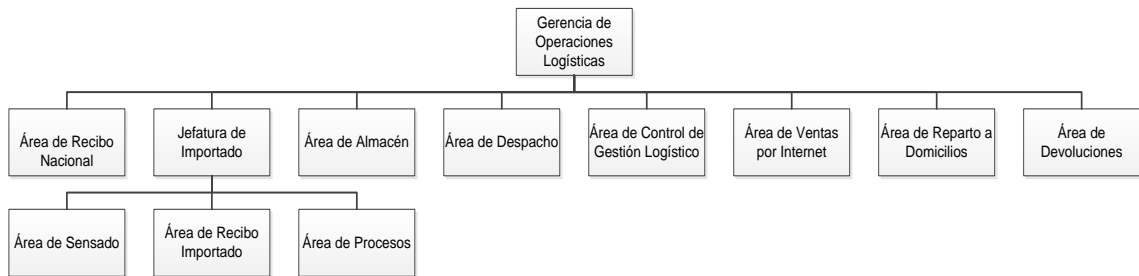
Anexo 3: Detalle de línea de productos

Línea	Sublínea
Hombres	Ternos
	Sacos y pantalones
	Abrigos
	Bottoms sport
	Tops sport
	Chompa / chaleco / polar
	Casacas / chalecos
	Camisería
	Accesorios hombre
	Ropa interior
Rincón juvenil hombres	Denim rincón juvenil
	Bottoms rincón juvenil
	Tops rincón juvenil
	Chompas / chalecos / polerones rincón juvenil
	Casacas / chalecos rincón juvenil
	Accesorios rincón juvenil
Deportes	Vestuario hombre
	Vestuario mujer
	Vestuario niño
	Futbol
	Bicicletas y motos
	Tiempo libre
	Camping
	Artículos náuticos
	Máquinas de ejercicio
Damas	Tops señoras
	Bottoms señoras
	Sets y vestidos señora
	Sweaters señoras
	Outerwear señora
	Tops dama joven
	Bottoms dama joven
	Sets y vestidos dama joven
	Sweaters dama joven
	Outerwear dama joven
	Trajes de baño
	Mng
	Benetton
Rincón juvenil	Denim

damas	Bottoms
	Tops
	Sweater
	Vestidos
	Outerwear rincón juvenil
Ropa interior	Corsetería
	Lencería
	Pantys y calcetas
Accesorios mujer	Carteras
	Accesorios
	Óptica
	Relojes
	Promociones
Perfumería	Perfumería semi selectiva
	Perfumería selectiva
	Perfumería masiva
Niños	Niños (2-6 años)
	Niños (8-16 años)
	Niñas (2-6 años)
	Niñas (8-16 años)
	Vestuario bebe
	Recién nacidos
	Ropa interior
	Rodados y muebles
	Juguetería
	Colegial
	Calzado
Calzado mujer	
Zapatillas hombre	
Zapatillas mujer	
Calzado colegial	
Calzado infantil	
Electrohogar	Video
	Audio
	Fotografía
	Computación
	Telefonía
	Refrigeración
	Lavado
	Cocina
Electrodoméstico	

	Climatización
Blanco	Ropa de cama
	Ropa de baño
	Ropa de mesa
	Deco niños
Decoración	Alfombras
	Muebles
	Regalos
	Eventos países
Estacional	Playa
	Navidad
	Terrazas
Básicos decohogar	Colchones
	Malatería
	Cocina
	Comedor
Entretención y pasatiempo	Comedor fino
	Librería
	Música
Ventas a distancia	Gourmet
	Ventas por internet
	Ventas por teléfono

Anexo 4: Organigrama propuesto de la Gerencia de Operaciones Logísticas



Anexo 5: Detalle de horas extra en Procesos Adicionales

Método Actual

	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	511	613	717	825	936
Febrero	546	649	755	864	976
Marzo	323	419	518	620	725
Abril	359	456	556	659	765
Mayo	418	517	619	724	832
Junio	325	421	520	622	727
Julio	543	646	752	861	973
Agosto	308	403	502	603	708
Septiembre	453	553	656	762	871
Octubre	522	624	729	837	949
Noviembre	428	528	630	735	844
Diciembre	269	363	461	561	664
Total	5,004	6,191	7,414	8,673	9,970

Método Propuesto

	2014	2015	2016	2017	2018
Enero					
Febrero					12
Marzo					
Abril					
Mayo					
Junio					
Julio					10
Agosto					
Septiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					
Total	0	0	0	0	22

Anexo 6: Detalle de horas extra en Sensado

Método Actual

	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	200	431	669	914	1,166
Febrero	440	678	923	1,176	1,436
Marzo		155	384	621	865
Abril		28	254	487	726
Mayo	210	441	679	925	1,177
Junio		60	286	520	761
Julio	299	533	774	1,022	1,278
Agosto		172	402	639	884
Septiembre	360	595	838	1,088	1,346
Octubre	215	447	685	931	1,183
Noviembre		159	389	625	869
Diciembre	9	234	466	705	951
Total	1,732	3,933	6,751	9,653	12,643

Método Propuesto

	2014	2015	2016	2017	2018
Enero					201
Febrero				204	470
Marzo					
Abril					
Mayo					212
Junio					
Julio				55	312
Agosto					
Septiembre				119	380
Octubre					218
Noviembre					
Diciembre					
Total	0	0	0	379	1,792

Anexo 7: Costo horario de horas extra

Intermitentes (en S/.)

	2014	2015	2016	2017	2018
Horario regular	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91
Hasta 2 horas extra	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88
De 2 a 4 horas extra	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27

Auxiliares (en S/.)

	2014	2015	2016	2017	2018
Horario regular	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
Hasta 2 horas extra	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51
De 2 a 4 horas extra	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03

