

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL Facultad de Ciencias Humanísticas y Económicas

"REINGENIERÍA ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, COMERCIAL Y FINANCIERA DE DISTRIBUIDORA ALBITA"

PROYECTO DE GRADO

Previa a la obtención del Título de:

INGENIERO COMERCIAL Y EMPRESARIAL CON ESPECIALIZACIÓN EN MARKETING Y COMERCIO EXTERIOR

INGENIERO COMERCIAL Y EMPRESARIAL CON ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

Presentado por:

XAVIER OSWALDO TIERRA TIERRA LUIS GUSTAVO VELÁSQUEZ GUERRA

> GUAYAQUIL – ECUADOR 2005

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

Ing. Oscar Mendoza Macías

Director del ICHE

CIB-ESPO1

Éc. Cicerón Tacle Vera

Director del Proyecto

Ing, Patricia Valdiviezo

Vocal Principal

ng. Maria Elena Murrieta

Vocal Principal

DECLARACIÓN EXPRESA

"La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en este proyecto corresponden exclusivamente a los autores y los derechos de propiedad intelectual a la Escuela Superior Politécnica del Litoral".

Xevier Tierra 200013340

uis Vélásquez 200008472

DEDICATORIA

Dedicamos todo el esfuerzo y sacrificio de este trabajo a nuestros padres por el incondicional apoyo no solo en el desarrollo de nuestra carrera profesional sino a lo largo de toda nuestra vida.

RESUMEN

En el presente trabajo se presenta una reingeniería operativa, comercial y financiera para Distribuidora Albita, esta es una empresa que se dedica a la venta de artículos para vestir y que se encuentra en una etapa de crecimiento, pero para poder seguir creciendo al ritmo que desea necesita realizar una planeación estratégica para poder resolver los problemas que se le presenten.

Esta reingeniería propone la realización de un plan estratégico que guíe a la empresa y que le permita formular estrategias en las diversas áreas de la empresa como son las de Marketing, Logística, Recursos Humanos y Finanzas. Para la implementación de dichas estrategias se utilizará la metodología del Balanced Scorecard la cual propone un análisis causa-efecto de la consecución de los objetivos (Mapa Estratégico) visto desde cuatro perspectivas diferentes de la empresa, las cuales son: Aprendizaje y Conocimiento, Procesos Internos, Cliente y Finanzas. Esta Metodología permite controlar de una mejor manera el cumplimiento de los objetivos debido a que cuenta con medidores para cada objetivo y para cada iniciativa que se tome dentro del plan estratégico

También se ha realizado un estudio financiero para establecer si el proyecto es o no rentable.

ÍNDICE GENERAL

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN	I
DECLARACIÓN EXPRESA	II
DEDICATORIA	III
RESUMEN	IV
ÍNDICE GENERAL	V
ÍNDICE DE TABLAS	X
ÍNDICE DE GRÁFICOS	X\
ÍNDICE DE ANEXOS	XV
INTRODUCCIÓN	XIX
CAPÍTULO No. 1	
1. ANTECEDENTES DE LA COMPAÑÍA	21
1.1. Comienzos de la Compañía	21
1.2. Comercialización	22
1.2.1. Tipos de Mercado	22
1.2.2. Canales de Distribución	23
1.2.3. Tipo de Producto de Albita	24
1.2.4. Puntos de Ventas	26
1.3. Recursos Financieros	26
1.3.1. Índices Financieros	26
CAPÍTULO No. 2	
2. METODOLOGÍA	28
2.1. ¿Qué es una Reingeniería?	28
2.2. ¿Qué es la estrategia en una institución?	28
2.3. Planeación estratégica	29
2.4. Beneficios de la planeación	29
2.5. Pirámide Estratégica.	30

	2.6. Modelo de planeación estratégica.				30		
	2.7. Diagnostico estratégico.				32		
	2.7.1. Relaciones Externas					32	
	2.7.2. Relaciones Internas					33	
	2.7.3	. Análisis Pas	ado, Pi	resente y Futu	ro		33
	2.7.4. FODA					33	
	2	.7.4.1. Matriz	de Ev	aluación del F	actor Interno	y Externo	34
	2	.7.4.2. Mapa	del Dia	agnostico Estr	atégico.		35
	2	.7.4.3. Anális	sis FOE	DA.			36
	2.8. P	lanteamiento	de	estrategias	mediante	Balanced	38
	S	corecard					
	2.8.1	. Comienzos	del Bala	anced Scoreca	ard		38
	2.8.2	. ¿Qué es el E	Balance	ed Scorecard?	•		39
2.8.3. Objetivos del Balanced Scorecard					39		
2.8.4. Elementos del Balanced Scorecard				40			
	2	.8.4.1. Traba	jo Estr	atégico.			41
		2.8.4.1.1.	Visión	1			41
		2.8.4.1.2.	Misiór	า			41
	2	.8.4.2. Mapa	Estrate	égico			42
		2.8.4.2.1.	Rutas	Estratégicas			43
		2.8.4.2.2.	Persp	ectivas Estrat	égicas		43
		2.8.4.2.3.	Objeti	vos Estratégio	cos		44
		2.8.4.2.4.	Relac	ión Causa – E	fecto		45
	2	.8.4.3. Table	ro bala	nceado			46
		2.8.4.3.1.	Iniciat	ivas			47
		2.8.4.3.2.	Medid	lores			48
	2.9. E	Barreras en la	ejecuci	ón de la estra	tegia en la or	ganización	49
<u>C/</u>	<u>APÍTULO</u>	No. 3					
3.	PROP	UESTA DE R	EINGE	NIERÍA			51

	3.1.	Identifica	ación del Problema	51
	3.1	.1. Probl	emas Financieros	52
	3.1	.2. Probl	emas de Comercialización y Logísticos.	52
	3.1	.3. Probl	emas Organizacionales.	53
	3.2.	Reingen	niería Administrativa	54
	3.3.	Reingen	niería Organizacional	54
	3.4.	Reingen	niería Comercial	55
	3.5.	Reingen	niería Financiera	55
<u>C/</u>	<u>APÍTUL</u>	.O No. 4		
4.	ANÁ	LISIS DE	E LA SITUACIÓN DEL MERCADO	56
	4.1.	Análisis	del Consumidor	56
	4.1	.1. Inves	tigación a Consumidores Mayoristas	56
		4.1.1.1.	Necesidades de Información.	56
		4.1.1.2.	Objetivo general de la investigación	57
		4.1.1.3.	Objetivos específicos de la investigación	57
		4.1.1.4.	Método de recolección de Datos	57
		4.1.1.5.	Determinación del Tamaño de la Muestra	58
		4.1.1.6.	Presentación de los resultados de la investigación	61
	4.1	.2. Inves	tigación a Consumidores Finales	64
		4.1.2.1.	Necesidades de Información.	64
		4.1.2.2.	Objetivo general de la investigación	65
		4.1.2.3.	Objetivos específicos de la investigación	65
		4.1.2.4.	Método de recolección de Datos	65
		4.1.2.5.	Determinación del Tamaño de la Muestra	65
		4.1.2.6.	Presentación de los resultados de la investigación	69
<u>C/</u>	<u>APÍTUL</u>	.O No. 5		
5.	AN	ÁLISIS A	DMINISTRATIVO, OPERATIVO Y COMERCIAL	92
	5.1.	Relacior	nes Externas	92

5.1	.1. Análi	sis de las Cinco Fuerzas de Porter	93
5.2.	98		
5.2	2.1. Recu	rsos Humanos	98
	5.2.1.1.	Organigrama	98
	5.2.1.2.	Personal Administrativo	100
	5.2.1.3.	Personal de Bodega	101
	5.2.1.4.	Personal Locales/Venta	101
	5.2.1.5.	Asesores Externos	102
	5.2.1.6.	Problemas Humanísticos	103
5.3.	Análisis	Pasado, Presente y Futuro	103
5.4.	FODA		108
5.5.	Misión d	de la Empresa	114
5.6. Visión de la Empresa			114
5.7.	Filosofía	a de la Empresa	114
5.8.	117		
5.9.	Мара Е	stratégico	118
5.10.	119		
5.1	0.1.Objet	tivos Estratégico Específicos	119
5.11.	Tablero	Balanceado Estratégico	120
5.1	1.1.Apre	ndizaje y Crecimiento	120
5.1	5.11.2.Procesos Internos		
5.11.3.Cliente			122
5.11.4.Finanzas			
5.12. Iniciativas			
5.1	2.1.Aprei	ndizaje y Crecimiento	124
5.1	2.2.Proce	esos Internos	131
5.1	5.12.3.Cliente		
5.1	2.4.Finar	nzas	152
5.13.	Medido	res	155
5.1	3.1.Aprei	ndizaje y Crecimiento	155

5.13.2.Procesos Internos				165
	5.	182		
	5.	192		
C/	<u> APÍTU</u>	LO No. 6		
6.	AN	ÁLISIS E	CONÓMICO FINANCIERO	199
	6.1.	Inversio	nes y Financiamiento	199
	6.2.	Paráme	tros Básicos para Proyecc	iones 200
	6.3.	Presupu	iesto de Ingresos y Egreso	os 201
	6.	3.1. Proye	ección de Ventas	201
6.3.2. Proyección de Costo de Ventas				205
6.3.3. Proyección de Gastos.				206
	6.3	3.4. Proye	ección de Depreciación	209
6.4. Proyección de Estados Financieros				s 210
6.5. Evaluación Económica				216
	6.	5.1. Análi	sis de la Tasa de Descuen	to. 216
6.5.2. Análisis de la TIR y VAN			217	
6.5.3. Índices Financieros			218	
		6.5.3.1.	Índice de Liquidez	218
		6.5.3.2.	Índice de Rentabilidad	219
		6.5.3.3.	Índice de Apalancamient	o 220
		6.5.3.4.	Índice de Actividad	221
	6.	5.4. Análi	sis de Sensibilidad	222

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES BIBLIOGRAFÍA ANEXOS

ÍNDICE DE TABLAS

- 4.1. Ingreso corriente mensual promedio.
- 4.2. Miembros promedio por hogar.
- 4.3. Grupos de Gasto.
- 4.4. Niños, Infantes y Adolescentes promedio por hogar.
- 4.5. Ingreso corriente mensual según grupo de ocupación.
- 4.6. Perfil de un cliente potencial de Albita.
- 5.1. Perfil del Consumidor.
- 5.2. Análisis Pasado, Presente y Futuro.
- 5.3. Análisis FODA, Factores Internos.
- 5.4. Análisis FODA, Factores Externos.
- 5.5. Matriz FODA de Diagnóstico.
- Tablero Balanceado, Perspectiva Aprendizaje y Conocimiento
- 5.7. Tablero Balanceado, Perspectiva Procesos Internos
- 5.8. Tablero Balanceado, Perspectiva Clientes
- 5.9. Tablero Balanceado, Perspectiva Financiera
- 5.10. Crear un nuevo organigrama
- 5.11. Selección del personal que el nuevo organigrama exija
- 5.12. Mejorar la selección del personal
- 5.13. Campaña de difusión de la cultura, estrategias y política
- 5.14. Plan de remuneración variable para todas las áreas
- 5.15. Charlas de Motivación
- 5.16. Programa de capacitación
- 5.17. Crear un sistema de información eficaz
- 5.18. Agilizar trámites aduaneros
- 5.19. Tener productos siempre a la moda
- 5.20. Investigación de la competencia
- 5.21. Incrementar nuevas líneas de productos

- 5.22. Automatización de Bodegas
- 5.23. Lay Out de bodegas
- 5.24. Control ABC de Clientes
- 5.25. Nuevas políticas de cobro
- 5.26. Control ABC de productos
- 5.27. Lay Out de almacenes
- 5.28. Alianzas con proveedores
- 5.29. Investigación de Mercado para nuevos Puntos de Venta.
- 5.30. Plan de Posicionamiento
- 5.31. Promociones por Temporada
- 5.32. Aumentar Agilidad en Despachos
- 5.33. Contratar Agentes Vendedores
- 5.34. Implementar Plan de Mercadeo para aumentar las ventas
- 5.35. Establecer políticas y mecanismos de control de Gastos.
- 5.36. Mantener Estrategias actualizadas
- 5.37. Medidor del Objetivo Estratégico: Porcentaje de Colaboradores que cumplen con sus objetivos
- 5.38. Medidor del Objetivo Estratégico: Porcentaje de Desconocimiento de la Cultura, Estrategias y Políticas de la Empresa
- 5.39. Medidor del Objetivo Estratégico: Porcentaje de Satisfacción Mediante Encuestas a los Empleados
- 5.40. Medidor de Iniciativa: Crear un Nuevo Organigrama
- 5.41. Medidor de Iniciativa: Selección del Personal que el Nuevo Organigrama Exija
- 5.42. Medidor de Iniciativa: Mejor Selección del Personal
- 5.43. Medidor de Iniciativa: Campaña de Difusión de la Cultura, Estrategias y Políticas de la Empresa
- 5.44. Medidor de Iniciativa: Plan de Remuneración Variable para Todas las Áreas

- 5.45. Medidor de Iniciativa: Charlas de Motivación
- 5.46. Medidor de Iniciativa: Programa de Capacitación
- 5.47. Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Procesos
- 5.48. Medidor del Objetivo Estratégico: Ofrecer Productos y Servicios de Calidad
- 5.49. Medidor del Objetivo Estratégico: Mejorar la Gestión de Inventarios
- 5.50. Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Cartera de Clientes Mayoristas
- 5.51. Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Rentabilidad de Productos
- 5.52. Medidor de Iniciativa: Crear un Sistema de información eficaz
- 5.53. Medidor de Iniciativa: Agilizar trámites aduaneros
- 5.54. Medidor de Iniciativa: Tener productos siempre a la moda
- 5.55. Medidor de Iniciativa: Investigación de la competencia
- 5.56. Medidor de Iniciativa: Incrementar nuevas líneas de productos
- 5.57. Medidor de Iniciativa: Automatización de Bodegas
- 5.58. Medidor de Iniciativa: Lay Out de Bodega
- 5.59. Medidor de Iniciativa: Control ABC de Clientes
- 5.60. Medidor de Iniciativa: Nuevas Políticas de Cobro
- 5.61. Medidor de Iniciativa: Control ABC de Productos
- 5.62. Medidor de Iniciativa: Lay Out de Almacenes
- 5.63. Medidor de Iniciativa: Alianza con proveedores
- 5.64. Medidor del Objetivo Estratégico: Aumentar Cobertura
- 5.65. Medidor del Objetivo Estratégico: Aumentar Posicionamiento
- 5.66. Medidor del Objetivo Estratégico: Plan de Promoción
- 5.67. Medidor del Objetivo Estratégico: Satisfacción de Clientes Finales

- 5.68. Medidor del Objetivo Estratégico: Satisfacción de Clientes Mayoristas
- 5.69. Medidor de Iniciativa: Investigación de Mercado para nuevos locales
- 5.70. Medidor de Iniciativa: Plan de Posicionamiento
- 5.71. Medidor de Iniciativa: Plan de Promoción
- 5.72. Medidor de Iniciativa: Aumentar la agilidad en los despachos
- 5.73. Medidor de Iniciativa: Contratar agentes vendedores
- 5.74. Medidor del Objetivo Estratégico: Aumentar Ventas
- 5.75. Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Costos y Gastos
- 5.76. Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Aumento del ROI
- 5.77. Medidor del Objetivo Estratégico: Aumentar Participación de Mercado
- 5.78. Medidor de Iniciativa: Implementar Plan de Mercadeo
- 5.79. Medidor de Iniciativa: Mecanismos de Control de Gastos
- 5.80. Medidor de la Iniciativa: Mantener estrategias actualizadas
- 6.1. Proyección de Inversiones en Automatización
- 6.2. Histórico de Ventas, Compras y Costo de Ventas
- 6.3. Proyecciones de Ventas
- 6.4. Ventas Proyectadas de Nuevos Locales
- 6.5. Proyecciones de Ventas al por Mayor
- 6.6. Proyecciones de Ventas de los Almacenes Actuales
- 6.7. Proyecciones de Ventas con Reingeniería
- 6.8. Proyecciones de Costos de Ventas
- 6.9. Proyecciones de Aumentos en Gastos Administrativos
- 6.10. Proyecciones de Aumentos en Gastos de Ventas
- 6.11. Proyecciones de Gastos Totales
- 6.12. Proyecciones de Depreciación con Reingeniería
- 6.13. Proyecciones de los Estados de Pérdidas y Ganancias sin

Reingeniería

- 6.14. Proyecciones de los Estados de Pérdidas y Ganancias con Reingeniería
- 6.15. Flujo de Caja sin Reingeniería
- 6.16. Flujo de Caja con Reingeniería
- 6.17. Proyecciones del Balance General con Reingeniería
- 6.18. Flujo de Efectivo del Proyecto

ÍNDICE DE GRÁFICOS

- 1.1. Canal de Consumidores finales
- 1.2. Canal de Distribución a Comerciantes
- 2.1. Pirámide Estratégica.
- 2.2. Proceso de Planeación Estratégica.
- 2.3. Las Cinco Fuerzas que Guían la Competencia Industrial.
- 2.4. FODA Explicativo 1.
- 2.5. FODA Explicativo 2.
- 2.6. FODA Explicativo 3.
- 2.7. FODA Explicativo 4.
- 2.8. Los Principios de la Organización Enfocada en la Estrategia.
- 2.9. Medir Objetivos e Iniciativas Estratégicas.
- 2.10. Mapa de Estrategias.
- 2.11. Rutas Estratégicas.
- 2.12. Perspectivas Estratégicas del Balanced Scorecard.
- 2.13. Relaciones Causa Efecto en el Balanced Scorecard.
- 2.14. Tablero Balanceado.
- 2.15. Plantilla de Iniciativas.
- 2.16. Plantilla de Medidores.
- 2.17. Barreras en la Ejecución de la Estrategia.
- 5.1. Cinco Fuerzas que Guían la Competencia Industrial.
- 5.2. Cinco Fuerzas que Guían la Competencia Industrial de Distribuidora Albita.
- 5.3. Organigrama Actual de Distribuidora Albita.
- 5.4. Análisis FODA, Factores Internos.
- 5.5. Análisis FODA, Factores Externos.
- 5.6. Análisis FODA, Mapa de Diagnóstico.
- 5.7. Filosofía de Distribuidora Albita.
- 5.8. Rutas Estratégicas

- 5.9. Mapa Estratégico
- 6.1. Razones de Liquidez
- 6.2. Razones de Rentabilidad
- 6.3. Razones de Apalancamiento
- 6.4. Razones de Actividad
- 6.5. Análisis de Sensibilidad (Tasa de Descuento)
- 6.6. Análisis de Sensibilidad (Ventas)
- 6.7. Análisis de Sensibilidad (Costo de Ventas)

ÍNDICE DE ANEXOS

- 5.1. ABC Clientes
- 5.2. ABC Productos
- 6.1. Presupuesto Nuevos Almacenes
- 6.2. Amortización del Préstamo
- 6.3. Presupuesto Automatización de Bodega
- 6.4. Presupuesto Automatización de Almacenes
- 6.5. Regresión para obtener Proyecciones de ventas
- 6.6. Proyección de ventas con Reingeniería
- 6.7. Cotización de capacitación y motivación
- 6.8. Cotización de publicidad, investigación de mercado y adecuaciones del sistema
- 6.9. Presupuesto nuevos Gerentes
- 6.10. Presupuesto de Agentes Vendedores y Promociones
- 6.11. Depreciación Línea Recta

INTRODUCCIÓN

Este proyecto presenta un tema muy utilizado en nuestros tiempos y que permite a las empresas hacer frente a la competencia cada vez más fuerte que existe en el mercado, se trata del concepto de Reingeniería, el cual propone un rediseño radical de los procesos de una empresa para conseguir mejoras inmensas en medidas de valor como son: costos, calidad y servicio

En el mundo entero muchas empresas que se han encontrado en dificultades han tratado de superarlas formulando estrategias en las diferentes áreas que las ayuden a ser más competitivas y así poder adaptarse con éxito a los cambios y a los avances que se presentan en el ámbito de su negocio, pero la mayor parte de las empresas no son capaces de llevarlas a cabo con éxito, solo el 10% de las empresas logran implementar la estrategia de manera

correcta. Por eso consideramos necesaria la utilización de una metodología que garantice una buena implementación de la estrategia, la metodología que utilizaremos para tal efecto es la del Balanced Scorecard, originalmente desarrollada por el profesor Robert Kaplan de la Universidad de Harvard y David Norton de Nolan & Norton, la cual ha sido utilizada con éxito en muchas empresas alrededor del mundo y garantiza un mejor control y una mejor efectividad para la consecución de los objetivos del proyecto.

El propósito de este proyecto es mediante la reingeniería realizar un plan que guíe el destino de la empresa mediante un esquema de acciones, cambiando el estilo de la empresa de familiar a una más formal, buscando optimizar los procesos y creando un panorama realista del futuro de la empresa, y así poder lograr los objetivos que esta se proponga.

CAPÍTULO I ANTECEDENTES DE LA COMPAÑÍA

1.1. Comienzos de la Compañía

El Sr. Oswaldo Tierra y La Sra. Leonor de Tierra iniciaron sus actividades comerciales en la década de los sesenta confeccionando ropa y realizando su distribución en diferentes provincias del Ecuador, con el nombre comercial de Confecciones Albita.

Con el paso de los años se establecieron en la ciudad de Guayaquil basando sus actividades en la distribución y ya no en la confección, inauguraron su primer almacén el 24 de marzo de 1988 llamado "Distribuidora Albita".

La principal actividad era la distribución de ropa a mayoristas, con el transcurrir de los años la Distribuidora ingresó en un nuevo mercado, el de consumidores finales, inaugurando almacenes en sectores populares de la ciudad de Guayaquil como son La Bahía, El Mercado Central y El Parque Comercial California.

En la actualidad cuenta con 7 Almacenes de venta directa al público y distribución a mayoristas en diferentes provincias del Ecuador.

1.2. Comercialización

1.2.1.Tipos de Mercado

Distribuidora Albita tiene dos tipos de mercados:

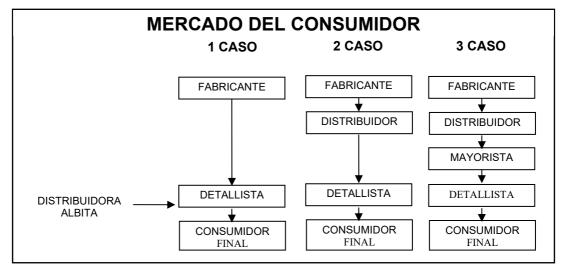
 MERCADO DE "CONSUMIDORES FINALES".- Distribuidora Albita cuenta con siete puntos de venta, los cuales han sido creados con el objetivo de llegar directamente con sus productos a los consumidores finales.

Distribuidora Albita atiende tres tipos de niveles socioeconómicos (N.S.E.) Medio típico, Medio Bajo y Bajo, con productos para el siguiente segmento de mercado: Hombres y mujeres desde recién nacidos hasta aproximadamente 45 años.

 MERCADO DE "COMERCIALIZADORES".- Distribuidora Albita cuenta con diferentes clientes en las ciudades de Quito, Machala, Santa Elena, Portoviejo, Santo Domingo, entre otras, quienes son consumidores mayoristas de productos, los cuales realizan sus compras para sus negocios.

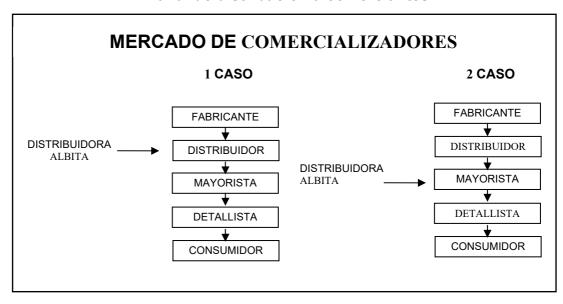
1.2.2. Canales de Distribución

Gráfico 1.1
Canal de consumidores finales



Elaborado por los autores

Gráfico 1.2
Canal de distribución a comerciantes



Elaborado por los autores

En el gráfico podemos observar como Distribuidora Albita tiene diferentes roles en los canales de distribución debido a que atiende a dos mercados diferentes, en el primer mercado (de consumidores), la empresa compra directamente al fabricante, compra a un distribuidor o compra a un mayorista. El segundo caso se refiere al mercado de comercializadores, en el cual la empresa vende a mayoristas y vende a detallistas.

1.2.3. Tipo de Producto de Albita

Distribuidora Albita es una comercializadora que se dedica a la venta de ropa, zapatos, artículos para el hogar (productos de compra analizada) entre los principales productos tenemos:

- Mujeres (Adultas, Adolescentes, Niñas)
 - o Blusas
 - o Pantalones
 - o Faldas
 - o Ropa Interior
 - Zapatos casuales
 - Zapatos deportivos
 - Bisutería
 - o Trajes de Baño
 - o Short
 - Ropa materna
 - o Pañuelos
 - Medias
 - Carteras
 - Vestidos
 - o Jeans
 - Uniformes escolares

► Hombres (Adultos, Adolescentes, Niños)

- Camisetas
- Pantalones
- o Camisas
- o Ropa Interior
- o Zapatos Casuales
- o Zapatos Deportivos
- o Pantalonetas
- o Bermudas
- o Gorras
- o Pañuelos
- Medias
- o Uniformes escolares
- o Jeans
- o Correas
- o Conjuntos de dormir

Bebés

- o Ajuares
- o Pañales
- Conjuntos
- o Accesorios
- Pañaleras

▶ Hogar

- Sábanas
- Edredones
- Manteles
- o Toallas
- o Etc.

1.2.4. Puntos de Ventas

Distribuidora Albita cuenta con 7 Almacenes de venta a consumidores finales en la ciudad Guayaquil, 3 ubicados en el sector de la Bahía, 2 en el sector del Mercado Central y 2 en el Parque Comercial California.

Cada uno de los puntos de venta ofrece ropa y zapatos para damas, caballeros, adolescentes, niños y bebés, además cuentan con productos para el hogar, la cantidad de surtido en cada uno de los puntos de venta depende del sector en el que se encuentre y el espacio físico con el que cuente.

1.3. Recursos Financieros

1.3.1.Índices Financieros

Según los Estados Financieros del 2004 (Estado de Pérdidas y Ganancias, Balance General) podemos analizar la situación financiera de la empresa la cual refleja lo siguiente:

- Razones de Liquidez
 - o (PA) Prueba del ácido = 3,3 veces
 - (RI) Rotación de Inventarios = 1,25 veces
- Razón de Apalancamiento
 - (RE) Razón de Endeudamiento = 17%
- Razones de Rendimiento
 - (MBU) Margen Bruto de Utilidad = 16%
 - (ROI) Rendimiento sobre la inversión = 1,2%

Analizando las razones financieras podemos observar que la empresa no tiene buenos indicadores de rendimiento (MBU = 16%; ROI = 1,2%), esto se debe esencialmente a que la empresa tiene demasiado inventario que se ve reflejado en el costo de venta y en el índice de rotación de inventarios (RI =1,25 veces por año), este problema de inventarios se debe esencialmente a que no existe una planificación de compras y de ventas por articulo o categoría, lo que ha ocasionado que la empresa haya comprado ciertos artículos que no llegaron en la temporada adecuada y quedarán como stock para el año siguiente.

Lo positivo de la empresa es que a pesar de sus problemas de inventarios ha mantenido una buena relación con sus acreedores, lo que se refleja en el índice de endeudamiento (RE = 17%), además su liquidez es buena esto se debe a que las ventas en los almacenes traen dinero inmediato a la empresa, además esta tiene cuentas por cobrar, lo que le permite afrontar sus deudas, esto se ve reflejado en el índice de la prueba del ácido (PA = 3,3 veces).

<u>CAPÍTULO II</u> METODOLOGÍA

2.1. ¿Qué es una Reingeniería?

La mediante reingeniería método cual rediseña es un el se fundamentalmente los procesos principales del negocio, para alcanzar mejoras espectaculares en medidas críticas y contemporáneas de rendimiento, tales como costos, calidad, servicio y rapidez. Cuando una organización se reinventa a sí misma, debe alterar las concepciones preestablecidas y las premisas invisibles sobre las cuales sin darse cuenta se basan las decisiones y acciones que realizan.

2.2. ¿Qué es la estrategia en una institución?

La palabra Estrategia proviene del griego Strategos que significa "Jefes del Ejército" y era usada originalmente en relación con lo bélico. En la gestión empresarial la estrategia puede considerarse como el arte de planear y dirigir acciones destinadas a conseguir un objetivo en un lapso de tiempo determinado.

2.3. Planeación estratégica

El plan estratégico implica analizar la situación actual de la organización y su medio ambiente, establecer las metas organizacionales e idear un proceso para dirigir su desarrollo y éxito en el futuro.

Puntos claves que hay que tomar en cuenta en la Planeación Estratégica:

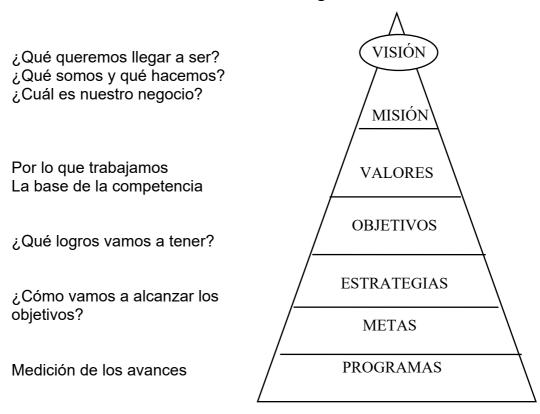
- Se basa en datos históricos o premisas (supuestos) para proyectar una situación futura.
- Considerar el tiempo, el trabajo a realizar y los recursos requeridos para instrumentarla.
- La planeación estratégica se refiere al establecimiento de metas a largo plazo.

2.4. Beneficios de la planeación

- Permite la incursión a campos de experimentación.
- Da cabida a lo dinámico.
- Sustituye a la intuición.
- Está basada en la investigación y desarrollo.
- Con la planeación para capacitar, se logra la liberación de la limitante experiencia personal acumulada en una empresa, permitiendo la toma de decisiones, pues ya no hay tiempo suficiente en nuestros días para acumular experiencia a través de los años.
- Establece un objetivo determinado y alcanzable.
- Reduce la improvisación.
- Requiere mecanismos inherentes de control y evaluación que le sirven de retroalimentación.
- Establece responsabilidades.

2.5. Pirámide Estratégica.

Gráfico 2.1 Pirámide Estratégica



Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.6. Modelo de planeación estratégica.

Existen muchos modelos de planeación estratégica, estos son utilizados como una herramienta poderosa, debido a que son una guía para el funcionamiento de la planeación en la práctica, a continuación mostraremos el modelo de planeación que utilizaremos en el desarrollo del plan estratégico para

Distribuidora

Albita.

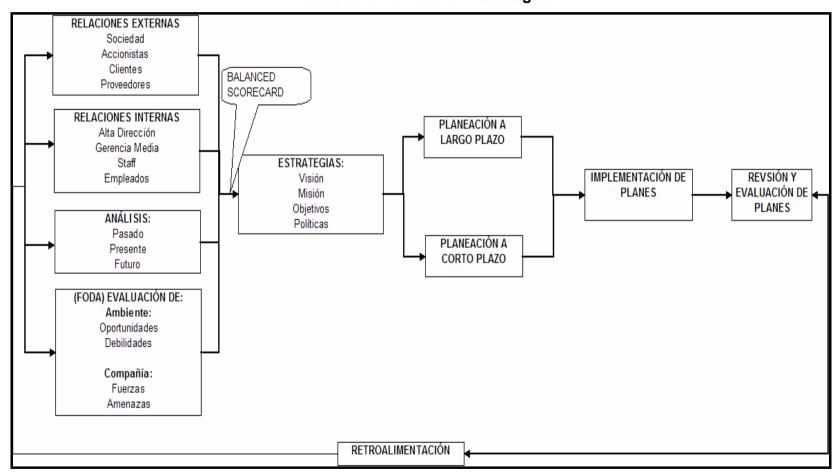


Gráfico 2.2 Proceso de Planeación Estratégica

Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.7. Diagnóstico Estratégico.

Como lo establece el concepto de planeación estratégica lo primero que se debe realizar es un análisis de la situación actual de la organización y su medio ambiente, para esto utilizaremos diferentes metodologías las que detallaremos a continuación:

- Análisis de Relaciones Externas.
- Análisis de Relaciones Internas.
- Análisis del Pasado, Presente y Futuro.
- Análisis FODA.

La información obtenida en estos análisis será fundamental para establecer los objetivos y las estrategias que deberá tomar la empresa.

2.7.1. Relaciones Externas

Para el análisis de las Relaciones Externas se realizará un análisis de las Cinco Fuerzas de Porter.

Las Cinco Fuerzas que guían la Competencia Industrial

Porter 1980

Competencia Amenaza

Poder negociador

Proveedores

Competidores en la Industria
Rivalidad entre ellos

Amenaza

Amenaza

Amenaza

Amenaza

Gráfico 2.3

Fuente: http://www.deguate.com/infocentros/gerencia/admon/porter.htm

2.7.2. Relaciones Internas

En el análisis de las Relaciones Internas realizaremos una investigación exploratoria en la cual observaremos como se encuentra estructurada la empresa mediante el organigrama, que función realiza cada una de las personas, además destacaremos los problemas humanísticos que se encuentren, lo cual nos ayudará a realizar planes en el área de Recursos Humanos.

2.7.3. Análisis Pasado, Presente y Futuro

Mediante una entrevista a los dueños del negocio, e información financiera se realizará una matriz comparativa entre los inicios, la actualidad y el futuro del la empresa.

Este análisis tomará en cuenta cuatro perspectivas:

- 1. Financiera: Margen Bruto, ROI, Razón de Endeudamiento.
- **2. Cliente:** Tipo de mercado, NSE, cobertura, puntos de venta, tipo de productos, proveedores, competencia.
- 3. Procesos Internos: Procesos, Tecnología.
- **4. Aprendizaje y Conocimiento:** Estructura organizacional, capacitación.

2.7.4. FODA

Para el análisis FODA utilizaremos la siguiente metodología, la cual dividiremos en tres partes:

- Matriz de Evaluación del Factor Interno y Externo
- Mapa del Diagnóstico Estratégico.
- Análisis FODA.

2.7.4.1. Matriz de Evaluación del Factor Interno y Externo

Pasos para desarrollar la Matriz del Factor Interno:

- Resumir y evaluar factores internos
- Lista de factores positivos y negativos.
- Asignar valor en función del grado de importancia relativa.
- Suma de todos los factores = 1.00
- Clasificación de cada uno de los factores
 - 4 es una fortaleza mayor
 - 3 es una fortaleza menor
 - 2 es una debilidad menor
 - 1 es una debilidad mayor
- Multiplicar el valor de cada factor por su calificación
- Puntaje varía entre 1 y 4
- ▶ Puntaje inferior a 2.5 se trata de empresas que no aprovechan sus fuerzas ni son eficaces para resolver sus debilidades.

Pasos para desarrollar la Matriz del Factor Externo:

- Resumir y evaluar factores externos
- Lista de factores positivos y negativos
- Asignar valor en función del grado de importancia relativa.
- Suma de todos los factores = 1.00
- Clasificación de cada uno de los factores
 - 4 responde sorprendentemente a las O ó A
 - 3 repuesta arriba del promedio a las O ó A
 - 2 respuesta promedio a las O ó A
 - 1 respuesta deficiente a las O ó A
- Multiplicar el valor de cada factor por su calificación.
- Puntaje varía entre 1 y 4

▶ Puntaje inferior a 2.5 se trata de empresas que no aprovechan las oportunidades ni son eficaces para resolver las amenazas

2.7.4.2. Mapa del Diagnóstico Estratégico.

La Creación del Mapa de Diagnóstico Estratégico se realizará en tres pasos que detallaremos a continuación

1. Se grafica en un plano cartesiano los valores de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas encontrados en el Matriz de Factores Internos y Externos, una vez graficados los valores se unen estos mediante líneas.

(Amenazas, Fortalezas)

Amenazas

Oportunidades, Fortalezas)

(Amenazas, Debilidades)

(Oportunidades, Debilidades)

Debilidades

Gráfico 2.4 FODA Explicativo 1

Fuente: Yuri Serbolov. Certus

2. Se grafica un vector obtenido de las balanzas endógena y exógena.Balanza Endógena = Fortalezas – DebilidadesBalanza Exógena = Oportunidades - Amenazas

Si la variable endógena es mayor a la exógena el modelo depende de nosotros, en caso contrario depende del entorno.

(Amenazas, Fonalezas)

(Amenazas (Oportunidades, Fortalezas)

(Amenazas (Oportunidades) (Oportunidades, Debilidades)

Gráfico 2.5 FODA Explicativo 2

Fuente: Yuri Serbolov. Certus

3. Interpretación:

Gráfico 2.6 FODA Explicativo 3

Debilidades



Fuente: Yuri Serbolov. Certus

Principios de Estrategia

Diagnóstico de la Guerra a la Ofensiva

- 1. Tienes amenazas, pero cuentas con fortalezas para hacerles frente.
- 2. Se tiene que considerar la cantidad de recursos disponibles que sean superiores a los de la contraparte.
- 3. Estás en el <u>limbo</u>, porque tus fortalezas te pueden cegar ante tus amenazas

Diagnóstico de la Guerra a la **Defensiva**

- 1. Tienes oportunidades y fortalezas
- 2. Debes analizar tus amenazas y debilidades y bloquearlas con tus recursos.
- 3. Estás en el paraíso porque tienes y fortalezas oportunidades para aprovecharlas

Diagnóstico de la Guerrilla

- 1. Tienes amenazas y padeces debilidades.
- Debes 2. pegar retirarte У rápidamente. Jugar con el Ser elemento sorpresa. impredecible. La velocidad es el elemento crucial.
- 3. Estás en el infierno porque tienes amenazas y debilidades

Diagnóstico de la Guerra de Flanqueo

- 1. Tienes oportunidades, pero padeces debilidades que te impiden aprovecharlas.
- 2. Debes analizar tus oportunidades para compensar tus debilidades. Debes buscar el elemento sorpresa que te abren esas oportunidades y localizar una sección no disputada.
- 3. Estás en el <u>purgatorio</u> porque aunque tienes oportunidades tus debilidades no te permiten aprovecharlas.

Fuente: Yuri Serbolov. Certus

2.7.4.3. Análisis FODA.

Por último se realizará una matriz cruzada en la cual utilizaremos la lista de fuerzas, oportunidades, debilidades y amenazas que obtuvimos del análisis de la matriz de los factores internos y externos, con esto desarrollaremos estrategias basadas en los principios obtenidos del mapa de diagnóstico estratégico.

Gráfico 2.7 FODA Explicativo 4

ANÁLISIS FODA	Lista de Fuerzas	Lista de Debilidades
Lista de Oportunidades	Uso de Fuerzas para aprovechar oportunidades	Superar las debilidades y aprovechar las oportunidades
Lista de Amenazas	Uso de fuerzas para evitar amenazas	Reducir las debilidades y evitar amenazas

Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.8. Planteamiento de estrategias mediante Balanced Scorecard

2.8.1. Comienzos del Balanced Scorecard

El Balanced Scorecard (BSC) como herramienta de gestión empezó a hacerse popular en Francia a partir de 1950, se trataba del "Tableu de Bord" creado por ingenieros franceses y constituyó una gran aportación para la función de control de las empresas.

En 1992 por el profesor Robert Kaplan de Harvard y el consultor David Norton de la firma Nolan & Norton desarrollaron el Cuadro de Mando Integral o BSC, fue inicialmente concebido como una mejora sobre los sistemas tradicionales de Control existentes. Posteriormente el concepto ha ido evolucionado hasta consolidarse como una metodología excelente de Implantación Estratégica que permite transformar Estrategia en Resultados de negocio.



2.8.2. ¿Qué es el Balanced Scorecard?

Es una herramienta gerencial que permite traducir la estrategia y la misión de una organización en un conjunto completo de medidas de desempeño tal que informa a la alta gerencia sobre cómo la organización avanza hacia el logro de sus objetivos.

La creación y desarrollo del Balanced Scorecard debe empezar por el nivel ejecutivo de la empresa, para luego lograr la comprensión y el compromiso entre todos los integrantes de la organización. Una vez que todos comprendan los objetivos y la estrategia para conseguirlos, los esfuerzos e iniciativas de la organización se podrán alinear con los procesos necesarios para la consecución de los objetivos de la compañía.

2.8.3. Objetivos del Balanced Scorecard

- 1. Traducir la estrategia en acciones
- Asegurar que los componentes de la estrategia (objetivos, medidas e iniciativas) estén alineados y relacionados.
- 3. Comunicar eficazmente la estrategia a la organización.
- 4. Monitorear el progreso de las medidas.

Los Principios de la Organización Enfocada en la Estrategia

Movilizar el cambio a través del liderazgo
directivo

Movilización
Proceso de Gobernabilidad
Sistema de gestión estratégica

Hacer que la Estrategia sea
un proceso continuo

Vincular presupuestos y estrategias
Balanced Scorecard

Alinear la organización
Con la estrategia

Papel de la empresa
Sinergias de las unidades de negocios
Sinergias de los servicos compartidos

Conclencia de la Estrategia
BSC Personales
Sueldos conectados a incentivos

Gráfico 2.8

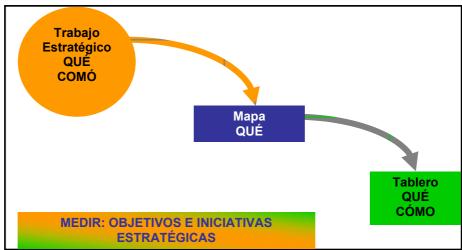
Los Principios de la Organización Enfocada en la Estrategia.

Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.8.4. Elementos del Balanced Scorecard

El Balanced Scorecard cuenta con tres elementos indispensables: el trabajo estratégico, el mapa de estrategias y el tablero balanceado, a continuación describiremos brevemente cada uno de ellos.

Gráfico 2.9 Medir Objetivos e Iniciativas Estratégicas.



Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.8.4.1. Trabajo Estratégico

La primera tarea de la Administración estratégica es desarrollar la Visión, Misión y Valores.

La declaración de la visión y la misión es el paso más importante del proceso de Planificación Estratégica, ya que de la definición de estos dos enunciados dependerán las estrategias que seguirá la empresa y su posición en el futuro.

2.8.4.1.1. Visión

La visión debe responder a la pregunta: "¿Qué queremos llegar a ser?" Preguntas que ayudarán a formar la visión estratégica:

- ¿En qué negocio estamos ahora?
- ¿En qué negocio queremos estar?
- ¿Qué desearán nuestros clientes en el fututo?
- ¿Quiénes serán nuestros competidores en el futuro?
- ¿Quiénes serán nuestros Proveedores y Socios?
- ¿Cuál será nuestro alcance competitivo?
- ¿Cómo impactará la tecnología a nuestra industria?
- ¿Qué escenarios se presentan?

2.8.4.1.2. Misión

La misión debe responder a la pregunta: "¿Cuál es nuestro negocio?" Elementos de la Misión:

- Clientes
- Productos o Servicios
- Mercados (donde compite)
- Tecnología

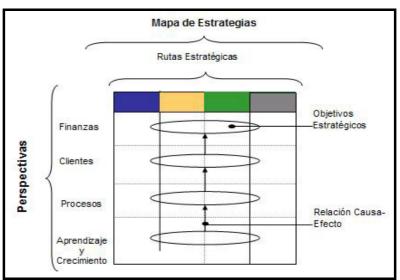
- Interés por la Supervivencia, el Crecimiento y la Rentabilidad.
 (Objetivos económicos)
- ► Filosofía (creencias, valores, aspiraciones y prioridades)
- Concepto de sí misma (competencia distintiva)
- Interés por los empleados

2.8.4.2. Mapa Estratégico

El Mapa de Estrategias es una representación visual de los objetivos globales de una organización y las relaciones causa-efecto entre ellos, tomando en cuenta diferentes perspectivas para tener una visión más amplia y ordenada. El Mapa de Estrategias está integrado por los siguientes elementos:

- Rutas Estratégicas
- Perspectivas Estratégicas
- Objetivos Estratégicos
- Relación Causa Efecto

Gráfico 2.10 Mapa de Estrategias.



Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.8.4.2.1. Rutas Estratégicas

Las Rutas Estratégicas son el conjunto de Objetivos estratégicos y sus respectivas relaciones causa-efecto mostrados en el Mapa de la Estrategia, alineados por perspectiva en un tema clave para lograr la visión.

Las Rutas Estratégicas son generalmente de 1 a 3 y eventualmente hasta 5 temas claves para la obtención de la VISIÓN y MISIÓN. Haciendo un análisis sobre los textos de la misión y visión, podemos encontrar estos elementos.

R1: Mantener un creomiento ordenado

R2: Optimizar el desarrollo de proyectos

Ser la regional más rentable

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Mantener un creomiento ordenado

R7: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Mantener un creomiento ordenado

R7: Mantener un creomiento ordenado

R7: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R7: Mantener un creomiento ordenado

R7: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R7: Mantener un creomiento ordenado

R7: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R7: Mantener un creomiento ordenado

R7: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R7: Mantener un creomiento ordenado

R7: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R7: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R6: Optimizar el desarrollo de proyectos

R7: Optimizar el desarrollo de proyectos de la desarrollo de proyectos de la desarrollo de proyectos de la desarrollo de pro

Gráfico 2.11 Rutas Estratégicas

Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.8.4.2.2. Perspectivas Estratégicas

Son los puntos de vista según los cuales se agrupa de forma ordenada y secuencial (causa-efecto) a los objetivos definidos para alcanzar la visión. El

hecho de que se tomen en cuenta varias perspectivas estratégicas ayuda a ofrecer una visión completa de la estrategia en un marco comprensible.

En el Balanced Scorecard Típico se analizan cuatro perspectivas básicas: Financiera, Clientes, Procesos Internos y Aprendizaje y Crecimiento.

Resultados Financieros, Para
Guiar el Éxito Financiero...

Beneficios a los Clientes, Necesarias para
Entregar Beneficios Únicos a los Clientes...

Capacidades Internas, Para
Realizar mejor las actividades
Estratégicas...

Conocimiento, Habilidades, Sistemas y
Herramientas, Necesarios en Nuestra
Gente...

Gráfico 2.12
Perspectivas Estratégicas del Balanced Scorecard

Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.8.4.2.3. Objetivos Estratégicos

El objetivo estratégico es la declaración concisa de lo que un elemento específico de la estrategia debe alcanzar, siendo este crítico para su éxito. Cada perspectiva por lo general contiene de 3 a 6 objetivos primarios que declaran un aspecto clave de la estrategia para ser alcanzada durante los próximos años.

Los objetivos se representan con frases de acción (verbo/objeto) y pueden incluir el medio y/o los resultados deseados así como la acción.

2.8.4.2.4. Relación Causa – Efecto

Las relaciones o vínculos causa-efecto definen y explican el camino que la empresa ha escogido para alcanzar la estrategia, Kaplan y Norton nos dicen "La Estrategia implica el movimiento de una empresa desde su actual posición hasta una posición futura deseable, pero incierta. Debido a que la empresa nunca ha estado en ese lugar futuro, el camino hacia él consiste en una serie de hipótesis ligadas. Un mapa estratégico especifica estas relaciones causa-efecto, lo que las hace explícitas y comprobables"

Resultados
Financieros

Para Guiar el Éxito

Resultados
Financieros

Necesarias para Entregar
Beneficios

Capacidades
Internas

Para Crear las Capacidades

Conocimiento, Habilidades, Sistemas y
Herramientas

Equipar a Nuestra

Gráfico 2.13

Relaciones Causa – Efecto en el Balanced Scorecard

Tecnológico de Monterrey. Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

2.8.4.3. Tablero balanceado

Es un mecanismo de control que sirve de complemento al Mapa de Estrategias para vigilar el cumplimiento de las actividades necesarias para que se lleven a cabo las estrategias de manera correcta y que se pueda alcanzar la visión de la organización.

El tablero balanceado debe definir las iniciativas que estén relacionadas con cada objetivo estratégico, los medidores que se van a utilizar para controlar el avance hacia la meta propuesta y los nombres de las personas responsables de conseguir cada objetivo. El tablero balanceado está integrado por los siguientes elementos:

- Objetivos Estratégicos
- Principal Responsable
- Medidor de Objetivo
- Metas de indicador de Objetivo
- Iniciativas
- Responsables de Iniciativa
- Medidor de Iniciativa
- Meta de indicador de Iniciativa

Gráfico 2.14 Tablero Balanceado.

TABLERO BALANCEADO								
Objetivos Estratégicos	Responsable	Medidor	Metas	Iniciativas	Responsable	Medidor	Metas	

Como sustento del tablero balanceado se recomienda realizar las siguientes plantillas:

- ▶ Plantillas de iniciativas
- ▶ Plantillas de medidores

2.8.4.3.1. Iniciativas

Las Iniciativas son actividades o programas de acción que deben ser desarrollados para alcanzar los objetivos de la organización. Las iniciativas deben contar con una persona que sea responsable de su ejecución y del manejo de los recursos asignados (Presupuesto).

Por cada iniciativa será necesario generar la siguiente información:

Gráfico 2.15
Plantilla de Iniciativas.

Iniciativa:	Fecha de Inicio:
Responsable:	Fecha de Término:
Descripción de la Iniciativa:	
Descripción de los Beneficios:	
Rutas Estratégicas:	Medidores:
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:
Costos Estimados:	Costos de incumplimiento:

2.8.4.3.2. Medidores

Determinan la manera en la que se evaluará el éxito o fracaso en la consecución del objetivo deseado y deberán estar expresados en unidades de medición como por ejemplo: dólares, horas/hombre, porcentajes, etc.

Por cada medidor será necesario generar la siguiente información:

Gráfico 2.16
Plantilla de Medidores.

Objetivo Estratégico:			Frecuencia de Actualización:		
Medidor:			1		
Finalidad de la Medición:			Unidad de la Medida:		
Definición de la Me	edida, Fói	rmula:	<u> </u>		
Notas y Supuestos	::				
Disponibilidad de la	a Informa	ción:	Fuente de la Informa	ción:	
Disponible					
Disponible con car menores	nbios		-		
No Disponible					
Otro (Especificar)			_		
Metodología para l	ijación d	e Metas:	•		
	Respo	onsable para	Seguimiento y	Disponible:	
Responsable de		zar la meta:	monitoreo de la	Si/No	
Responsable de fijar la meta:	alcan	zai la illeta.	medida:		

2.9. Barreras en la ejecución de la estrategia en la organización

Para lograr que la estrategia se ejecute de manera correcta y como fue planificada, antes es indispensable superar las barreras que se van presentar en el camino, Kaplan y Norton han identificado cuatro tipos de barreras a la implementación estratégica:

✓ Barreras del Personal

Cada una de las personas que trabajan en la empresa tiene sus aptitudes y sus propias metas personales y talvez estas no estén ligadas o no vayan de acuerdo con la estrategia que se va a implementar para conseguir los objetivos deseados, y muy pocas personas tienen incentivos relacionados con la estrategia.

√ Barreras Administrativas

Normalmente en la mayoría de empresas los sistemas administrativos están diseñados para un control operativo y están ligados al presupuesto dejando de lado el control de la estrategia, la mayor parte de los equipos ejecutivos dedican menos de una hora por mes para hablar sobre la estrategia.

✓ Barreras Operativas

Es indispensable que los procesos claves de la empresa estén diseñados para apoyar a la estrategia, la asignación de recursos, los modelos de la estructura organizacional y los procesos dependen más

de criterios financieros a corto plazo que de los objetivos estratégicos definidos. El 60% de las organizaciones no vinculan los presupuestos con la estrategia.

√ Barreras de la Visión

Las personas encargadas de llevar la estrategia a la práctica deben conocerla y entenderla a la perfección porque si no es así les resultará imposible lograr que la estrategia consiga los objetivos propuestos.

Barreras Administrativas Barreras del Personal 85% de los equipos Sólo el 25% de los ejecutivos dedican gerentes tienen menos de una hora incentivos vinculados a Ejecución por mes para la estrategia de conversar sobre la estrategia la **Estrategia** Barreras de la Visión **Barreras Operativas** Sólo el 5% de la 60% de las organizaciones fuerza laboral no vinculan los comprende la presupuestos con la Estrategia estrategia

Gráfico 2.17
Barreras en la Ejecución de la Estrategia

CAPÍTULO III PROPUESTA DE REINGENIERÍA

3.1. Identificación del Problema

Distribuidora Albita es una empresa que aspira no solamente mantenerse, sino crecer en el mercado de distribución y comercialización de artículos de vestir, pero en este momento cuenta con algunas falencias que aunque ahora no representan un gran peligro para la empresa podrían llegar a serlo.

Cabe mencionar que la mayoría de competidores de Distribuidora Albita no son empresas muy bien estructuradas debido al mercado donde compiten (Bahía, Mercado Central), lo que ha permitido que la falencias de Distribuidora Albita no sean tan evidentes, pero si la empresa desea tener un crecimiento sostenido no solo local sino nacional se necesita contar con una

estructura sólida que garantice el éxito del proyecto, además la necesidad de crear una buena estructura también responde a la globalización que vive el mundo por lo que es necesario que la empresa realice cambios drásticos en sus procesos para poder mejorarlos y llegar a ser mucho más competitivos, si es que en algún momento ingresan competidores internacionales más fuertes en el mercado.

A continuación detallaremos de manera resumida algunos de los problemas de Distribuidora Albita en sus diferentes áreas:

3.1.1. Problemas financieros:

▶ Indicadores de Rendimiento bajos MBU = 16%, ROI = 1,2%, podemos observar que los indicadores del negocio no son muy favorables, en este punto cabe destacar que esta empresa es familiar por lo que no cuenta con accionistas a los que se tenga que rendir cuenta por utilidades, los dueños de la empresa viven del giro diario del negocio.

3.1.2. Problemas de Comercialización y Logísticos

Los inventarios en el Balance General del 2004 representan el 80% de todos los activos de la empresa, además según el último inventario físico realizado en el mes de enero del 2005 el porcentaje de pérdidas en inventarios fue de un 15% del inventario total, estas pérdidas son ocasionadas por robos, facturación errónea, artículos dañados, artículos sin rotación (artículos que pasaron de moda), estos descuadres ocurren por el mal proceso de control que se implanta, además Rotación de Inventarios es de 1,25 veces por año, RI en días es 293, este indicador es alto

tomando en cuenta que es una empresa que vende ropa y estos son productos de moda.

- No existe una planificación de compras y de ventas por artículo o categoría, lo que ha ocasionado que la empresa haya comprado ciertos artículos que no llegaron en la temporada adecuada y quedarán como stock para el año siguiente.
- Distribuidora Albita no conoce su posicionamiento dentro del mercado.

3.1.3. Problemas Organizacionales

- ▶ La misión, visión, objetivos y el organigrama de la empresa no están definidos por parte de los dueños que en ocasiones difieren en como llegar a estos, el resto de la compañía no conoce ni la misión, visión y objetivos de la empresa.
- No existen perfiles ni definición de funciones y la autoridad y las obligaciones de cada persona no están definidas formalmente.
- ▶ No existe un plan de capacitación para los trabajadores.
- ► Tomando en cuenta estos problemas y el deseo de los fundadores de expandir la empresa, se presenta la siguiente propuesta de Reingeniería Administrativa, Operativa, Comercial y Financiera para Distribuidora Albita.

A continuación se indicará en forma resumida lo que se espera de la Reingeniería, cabe destacar que las estrategias son propuestas en profundidad en el capítulo de Análisis Administrativo, Operativo y Comercial:

3.2. Reingeniería Administrativa

En la Reingeniería Administrativa se espera producir la optimización de los flujos de trabajo, obteniendo un mejor desempeño de los administradores o gerentes impulsando su trabajo mediante el establecimiento de objetivos puntuales los cuales serán utilizados como medidores de desempeño y serán la base para su remuneración (variable).

Con el mejor desempeño de sus Gerentes se espera un mejor resultado del negocio: incrementando la rentabilidad, garantizando a la empresa un crecimiento constante.

3.3. Reingeniería Organizacional

Uno de los factores fundamentales para que la Reingeniería sea un éxito es el factor humano, por lo que espera establecer y difundir la misión, visión, objetivos, valores y principios de la empresa para comprometer a cada uno de sus miembros a realizar una mejora continua de sus procesos.

Además la reingeniería organizacional propondrá la creación de departamentos que en la actualidad no existen, debido al incremento del tamaño de la empresa en los próximos años, un departamento de Recursos Humanos resulta indispensable para mejorar la selección del personal, también es indispensable un departamento de logística para tener un mejor control de inventarios y mejorar la satisfacción de los clientes.

3.4. Reingeniería Comercial

En lo comercial la Reingeniería buscará impulsar los dos canales de ventas con los que cuenta Distribuidora Albita, estableciendo planes de ventas y de marketing para posicionar a la empresa, e impulsar el crecimiento sostenido de la empresa.

Se buscará mejorar en los locales actuales la atención al cliente, no solo en lo que se refiere al comportamiento del vendedor, también en lo referente a la calidad y al surtido de cada uno de estos.

3.5. Reingeniería Financiera

Cualquier estrategia que se proponga en la Reingeniería tiene que ser encaminada a conseguir los objetivos, estas estrategias serán exitosas siempre y cuando se reflejen un resultado positivo en las evaluaciones financieras.

Las estrategias y cambios que realice la empresa se analizarán mediante los criterios del VAN y TIR, dependiendo del proyecto y del criterio personal del gerente financiero de la empresa.

Los sueldos de los empleados se manejarán de manera variable dependiendo del logro efectivo de los objetivos propuestos a cada empleado, a mayor número de objetivos logrados, el empleado obtendrá una mayor remuneración.

CAPÍTULO IV ANÁLISIS DE MERCADO

4.1. Análisis del Consumidor

4.1.1. Investigación a Consumidores Mayoristas

4.1.1.1. Necesidades de Información.

Antes de establecer las estrategias que tomará Distribuidora Albita en relación al mercado de "Comercializadores", se necesita establecer cual es la visión o criterio que los clientes al por mayor tienen acerca de la empresa, cabe destacar que las personas que laboran en ventas al por mayor tienen un criterio acerca de lo que el cliente piensa, pero es necesario que el cliente lo exprese, para evitar alguna mala apreciación o conclusión.

4.1.1.2. Objetivo general de la investigación

Conocer el nivel de satisfacción de los clientes mayoristas acerca de los productos y servicios que ofrece Distribuidora Albita.

4.1.1.3. Objetivos específicos de la investigación.

- Conocer los aspectos fuertes y débiles de la empresa desde el punto de vista de los clientes.
- ► Establecer quién es la competencia más fuerte que tiene Distribuidora Albita en el mercado de Comercializadores.
- Conocer los criterios más relevantes que utilizan los clientes mayoristas para decidir su compra.
- Conocer que nuevas líneas de productos podría vender Distribuidora
 Albita.
- Conocer las necesidades de los clientes que no satisface Distribuidora
 Albita

4.1.1.4. Método de recolección de Datos

La entrevista telefónica es el método de recolección de datos que se va a utilizar, esta se realizará mediante un cuestionario (encuesta) desarrollado con el objetivo de obtener la información necesaria para lograr los resultados deseados de la investigación.

La empresa cuenta con un registro en su base de datos de 141 clientes mayoristas activos a los que atiende, de los cuales se extraerá una muestra significativa que garantice un error muestral manejable y un buen nivel de confianza para la investigación.

4.1.1.5. Determinación del Tamaño de la Muestra

Para determinar el número de encuestas que se van a realizar, utilizaremos la fórmula para muestras de poblaciones finitas.

$$n = \frac{Z_{\alpha}^{2} Npq}{e^{2}(N-1) + Z_{\alpha}^{2} pq}$$

Donde:

Z = Número de unidades de Desviación Estándar en una Distribución Normal (de esta variable depende el nivel de confianza con el que se va a trabajar).

N = Tamaño de la Población Objeto de Estudio

p = Proporción de Individuos de una población que cumplen una determinada característica.

q = Proporción de individuos de la población que no cumplen una determinada característica.

e = Error de estimación o error muestral, es la máxima diferencia que el investigador está dispuesto a admitir entre la proporción de la población y la proporción muestral para el nivel de confianza que se ha fijado (se refiere a la precisión en los resultados)

 α = Nivel de Significancia.

n = Tamaño de la muestra.

Entonces:

$$Z_{\alpha}^{2}$$
 = 1,962² (ya que la seguridad es del 95%)

N = 141

p = 50%

q = 50%

e = precisión (en este caso deseamos un 6,5%)

$$n = \frac{1,96^2 * 141 * 0,5 * 0,5}{0,065^2 (141 - 1) + 1,96^2 * 0,5 * 0,5}$$

$$n = 87$$

El error de estimación que estamos utilizando es del 6,5% justificando la elección de este valor y NO el tradicional 5%, en el hecho de que los costos de tiempo y dinero sobrepasaban a los que estaban contabilizados en el presupuesto de este proyecto.

LA ENCUESTA:

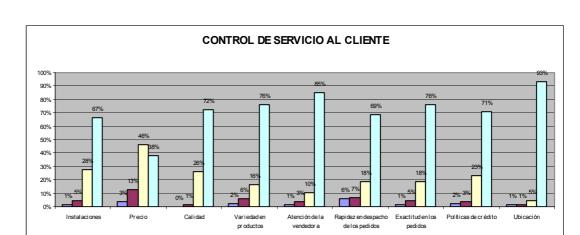




ESTUDIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ATENCIÓN AL CLIENTE

	Distribuidora A		sierite :
Satisfecho	Medianamente Satisfecho	Medianamente Insatisfecho	Insatisfecho
			! ! !
			! ! !
			i !
	ļ		i
			<u> </u>
	į		
	 		i
	ļ		<u>!</u>
		entes atributos	en qué ord
agente vended	dor lo visitara di	rectamente un	su negocio
productos le Juguetes (gustaría que Alb	ita Distribuya?	
	idora Albita e	idora Albita en cuál de los si	y 3 el más bajo ¿De los siguientes atributos sión de compra?

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN ESTAMOS TRABAJANDO POR USTED



4.1.1.6. Presentación de los resultados de la investigación.

Elaborado por los autores

Según la encuesta los clientes al por mayor no se sienten totalmente satisfechos en un 33% con las Instalaciones, 62% con el precio, 27% con la calidad, 24% con la variedad de productos, 14% con la atención de la vendedora, 31% con la rapidez en los despachos, 24% con la exactitud en los pedidos, 28% en las políticas de crédito, 7% con la ubicación del local

■ Insatisfecho ■ Medianamente Insatisfecho □ Medianamente Satisfecho □ Satisfecho

Podemos agrupar todos estos puntos antes mencionados en un índice de satisfacción de los clientes que se determina de la siguiente manera:

$$= \left(\frac{\sum Puntuaciones \ cuestiones \ de \ satisfacción}{4(\# \ de \ cuestiones)(\# \ de \ clientes)}\right) (100\%)$$

de clientes = 87

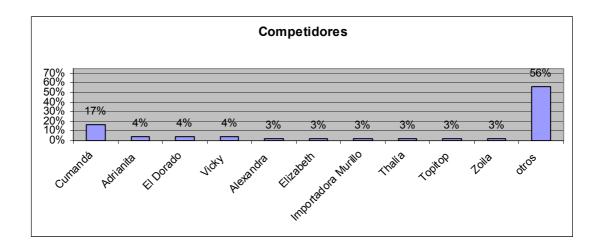
de cuestiones = 9

4 = número máximo de puntuación en una cuestión.

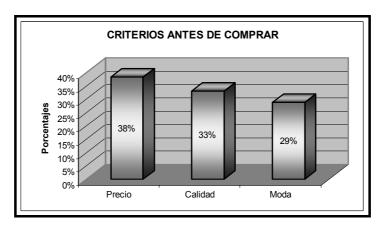
Σ Puntuaciones cuestiones de Satisfacción = 2842

$$= \left(\frac{2842}{4(9)(87)}\right) (100\%) = 81\%$$

El índice refleja un 81% de satisfacción de los clientes mayoristas de Distribuidora Albita lo cual representa un nivel muy bajo para las aspiraciones de sus fundadores.



Según los datos de la encuesta un 17% de las personas que compran en Albita también compran en Cumandá, el resto de los Almacenes no representan una mayor amenaza ya que existe un bajo porcentaje de personas que compran en estos, en las encuestas la mayoría de las personas decían que muchas veces compran en otros Almacenes buscando precios más bajos o mas variedad, pero no se fijan en el nombre del local, por esta razón existe un porcentaje elevado de otros (56%).



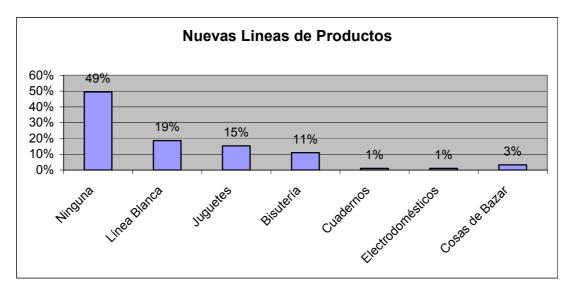
Elaborado por los autores

De acuerdo a la información obtenida en las encuestas a Clientes Mayoristas, estos consideran al Precio como el atributo más importante en el momento de elegir un distribuidor de mercadería para su negocio con un 38%, en segundo lugar consideran la Calidad de los productos con un 33% y en último lugar pero con una importancia muy considerable también, la Moda con un 29%.



Elaborado por los autores

Existe un porcentaje similar entre las personas que prefieren y no que un agente vendedor las visite, las personas que no desean la visita de un agente vendedor justificaban su respuesta argumentado que les gusta recorrer diferentes almacenes antes de realizar sus compras, prefieren visitar nuestras instalaciones ellos mismos porque así tienen una mayor variedad de productos para escoger, las personas que desean la visita de un agente vendedor argumentan que no disponen de mucho tiempo para visitar el almacén.



Elaborado por los autores

El 49% de los clientes mayoristas no desean que se venda ninguna línea de productos nueva, debido a que su única actividad es la venta de ropa, el 19% de las personas desearía que se vendiera línea blanca y un 15% juguetes.

4.1.2.Investigación a Consumidores Finales

4.1.2.1. Necesidades de Información.

Antes de determinar las estrategias que se utilizarán para alcanzar los objetivos de la empresa es necesario tener una visión clara de quién es el cliente de Distribuidora Albita (perfil) y las razones que motivan a comprar en una determinada tienda de ropa.

4.1.2.2. Objetivo general de la investigación

El Principal objetivo de esta investigación es conocer las características del cliente típico de Distribuidora Albita (Perfil), determinar sus hábitos de consumo y conocer la percepción que tiene acerca de Distribuidora Albita.

4.1.2.3. Objetivos específicos de la investigación.

- Definir el perfil del Cliente típico de Distribuidora Albita.
- ▶ Determinar cuáles son los aspectos que los clientes consideran más importantes en el momento de comprar artículos de vestir.
- ► Determinar la frecuencia con la que las personas compran ropa en Guayaquil.
- ldentificar a los competidores más fuertes de Distribuidora Albita.
- Determinar la impresión que tienen las personas acerca de Distribuidora Albita.

4.1.2.4. Método de recolección de Datos

La recolección de datos se hizo mediante encuestas personales directas utilizando el método de muestreo aleatorio simple a personas que se encuentran dentro del segmento de mercado que Distribuidora Albita considera como Mercado Meta en los sectores de la Bahía, Mercado Central y Parque Comercial California.

4.1.2.5. Determinación del Tamaño de la Muestra

La fórmula que se utiliza para calcular el tamaño de la muestra varía dependiendo de si la población es finita o infinita y debido a que el INEC que es el organismo encargado de las estadísticas poblacionales no ha determinado el porcentaje de población que corresponde a cada nivel socio-económico en la ciudad de Guayaquil, no contamos con datos reales o estimaciones formales acerca del total de la población de nuestro estudio (NSE medio, medio bajo y bajo), pero conocemos que la ciudad de Guayaquil tiene una población de más de 2000000 de habitantes y asumiendo que el universo de nuestro estudio (NSE medio, medio bajo y bajo) es mayor a

1000000 personas (la mayor parte de la población), podemos determinar el tamaño de la muestra utilizando la fórmula para poblaciones infinitas.

$$n = \frac{Z_{\alpha/2}^2 \cdot P \cdot Q}{e^2}$$

La nomenclatura empleada es la misma que se utilizó en la fórmula para poblaciones finitas en la investigación para los clientes mayoristas.

La investigación va a utilizar un nivel de confianza del 95%, lo que significa que el valor $Z_{\alpha/2}$ que se va a utilizar es de 1.96, se va a admitir como máximo un error muestral o de precisión de 5% y dado que no tenemos información acerca de las proporciones poblacionales a favor y en contra (P,Q), vamos a asignarle los valores de 0,5 a cada uno para así obtener el mayor tamaño de muestra posible para ese nivel de confianza, porque como sabemos existe una relación directa entre el tamaño de la muestra y la precisión en las estimaciones.

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5)(0.5)}{(0.05)^2}$$

$$n = 384$$
 Encuestas

A continuación se presenta el cuestionario utilizado para la encuesta y los resultados que se obtuvo del estudio.

LA ENCUESTA:





PERFIL DEL CONSUMIDOR

1. Por favor indique su	ı género	
Femenino Masculii	ino	
2. Estado Civil		
Soltero Casado	Viudo Divorciado Unión Libre	
3. ¿Nos podría decir er	n que grupo de edad se encuentra?	
15 – 20 años 2	21 – 30 años 31- 40 años	
41 – 50 años N	Más de 50 años	
4. ¿En qué ciudad vive) ?	
	<u> </u>	
a. (solo si vive	en Guayaquil) ¿En qué sector de Guayaquil Vive?	
Norte Centro		
Otros		
5. Tiene hijos?		
Sí n No		
b. ¿Qué edad ti	ienen?	
-	_	
1 - 5 años	13 – 19 años	
6 – 12 años	20 años o más	
En que categoría califica s irectamente?	su ingreso total mensual o de la persona que depende	
Menos de \$200	\$200 - \$400 \$400 - \$600	
\$600 - \$800	Más de \$800	

HÁBITOS DE CONSUMO

6.	Al menciona le vienen a la		de Ropa	1" ¿cuáles s	on las tres	prime	ras tiendas d	que se
7.	¿En cuál de vestir?	los siguient	tes luga	res compra	con mayo	r frecue	encia artícul	os de
	Adrianita		Albita		S	úper Éxito	· 🗖	
	Río Store		Kioscos	o Puestos				
	Otros (Indique	e el nombre))					
8.	¿Con que fre	ecuencia co	mpra ar	tículos para	vestir?			
	Semanal			Quincenal			Mensual	
	Una vez cad	da 2 meses		Pocas veces	al año		Anualmente	
	Otras (Indique	e la Frecuen	ıcia)					
7.	Ordene sien importantes							era más
	Precio	[Ca	lidad		Cor	modidad	
	Servicio al Client	e						
CONTR	ROL DE CALIL	DAD DEL SI	ERVICIO	2				
9.	¿Conoce o h	a oído habl	lar de Di	stribuidora	Albita?			
Sí		No						
10.	¿Ha comprae	do en Distri	buidora	Albita?				
Sí		No						
11.	Tomando co calificaría a I			•	ay 5 laca	alificac	ión más alta	a cómo
	Servicio al Client	e	Ca	lidad de los Pro	ductos		Ubicación	
	Instalaciones	[Pre	ecios			Variedad	

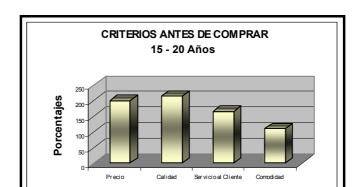
GRACIAS POR SU COLABORACIÓN TRABAJAMOS POR USTED

4.1.2.6. Presentación de los resultados de la investigación.

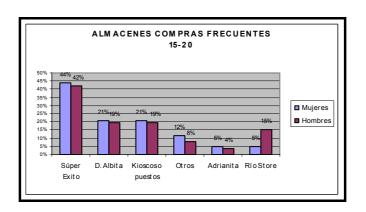
Las encuestas fueron realizadas a personas correspondientes al mercado meta, los lugares en los que se realizaron dichas encuestas fueron los sectores de la Bahía, Mercado Central, Malecón, Nueve de Octubre y sus alrededores, y por último en el Parque Comercial California.

Las conclusiones se presentan a continuación:

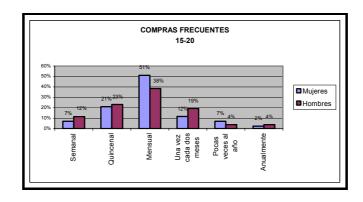
PERFIL DEL CONSUMIDOR POR EDADES

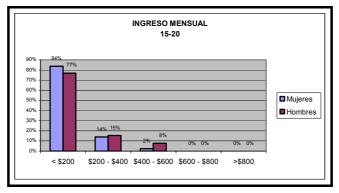


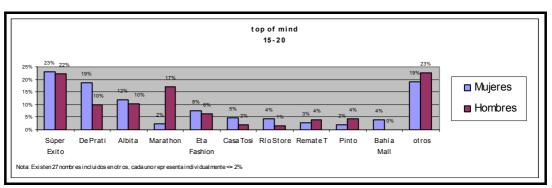
15 - 20 Años



Elaborado por los autores







Elaborado por los autores

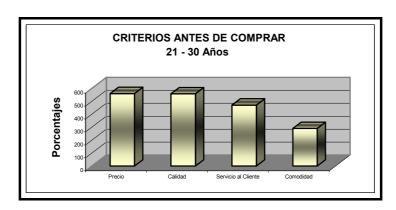
Como podemos observar los jóvenes y adolescentes de 15 a 20 años le dan mayor importancia al precio y a la calidad de los productos dejando un poco de lado el servicio al cliente y la comodidad de los almacenes.

En lo que se refiere a los almacenes donde compran con mayor frecuencia encontramos en primer lugar a Súper Éxito con una preferencia del 44% en las mujeres y 42% en los hombres, seguido de Distribuidora Albita y los Kioscos y puestos informales que se encuentran igualados con una frecuencia de 21% en las mujeres y 19% en los hombres.

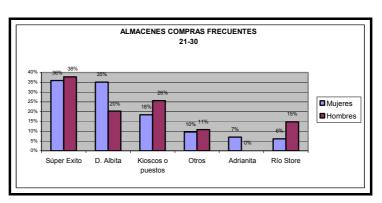
Analizando la frecuencia con la que los hombres y las mujeres compran ropa podemos darnos cuenta de que en su mayoría los hombres y mujeres compran artículos de vestir de manera mensual, seguida por una frecuencia quincenal y una frecuencia de una vez cada dos meses

El ingreso mensual de los jóvenes y adolescentes se encuentra en su mayoría por debajo de los 200 dólares

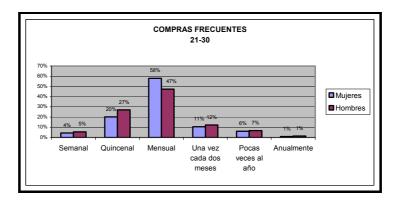
En el análisis Top of Mind de las mujeres encontramos en primer lugar a Súper Éxito con un 23%, en segundo lugar a De Prati con un 19% y en tercer lugar a Distribuidora Albita con un 12%, pero el Top of Mind de los hombres varía un poco poniendo en primer lugar a Súper Éxito con un 22%, en segundo lugar a Marathon con un 17% y en tercer lugar a Distribuidora Albita y a De Prati con un 10% cada uno.

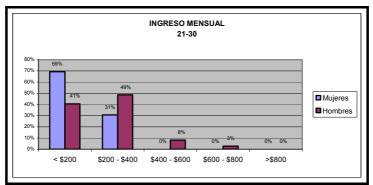


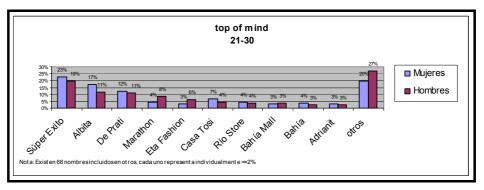
21 - 30 Años



Elaborado por los autores







Elaborado por los autores

Como en el rango de edad anterior de 15 a 20 años, las personas de 21 a 30 años también le dan mucha importancia a la calidad y al precio, luego consideran un poco menos importante el servicio al cliente y por último la comodidad que pueda ofrecerles el almacén donde realicen sus compras.

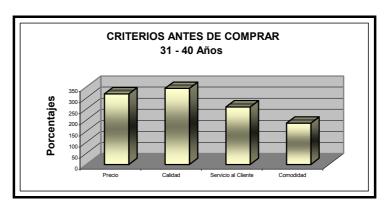
En los almacenes donde compran con mayor frecuencia, analizando a las mujeres encontramos otra vez a Súper Éxito en primer lugar con un 36% pero esta vez seguido muy de cerca por distribuidora Albita con un 35% y en

tercer lugar a los Kioscos y puestos informales con un 18%. En el análisis de los hombres encontramos en primer lugar a Súper Éxito con un 38%, en segundo lugar a los Kioscos y puestos informales con un 26% y en tercer lugar a Distribuidora Albita con un 20%

La frecuencia de compra de artículos de vestir se encuentra también en su mayoría en una frecuencia mensual con un 58% en las mujeres y 47% en los hombres

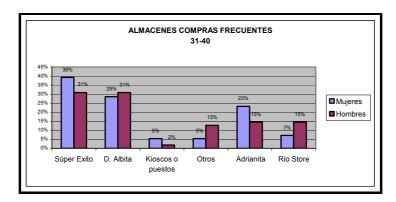
Comparando el gráfico de ingreso mensual de este rango con el del rango anterior podemos darnos cuenta de que el porcentaje de personas que tienen un sueldo mensual de 200 a 400 dólares aumentó considerablemente, además otro detalle muy importante del que podemos darnos cuenta es que los hombres tienen un ingreso mayor que el de las mujeres en este rango de edad.

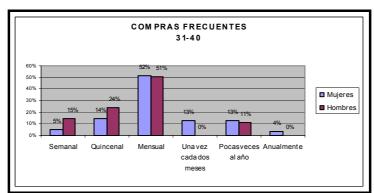
En el análisis Top of Mind de las mujeres encontramos en primer lugar a Súper Éxito con un 23%, en segundo lugar a Albita con un 17% y en tercer lugar a De Prati con un 12% y en el Top of Mind de los hombres encontramos en primer lugar a Súper Éxito con un 19%, en segundo lugar a De Prati con un 11% y en tercer lugar a Distribuidora Albita también con un 11% aproximadamente.

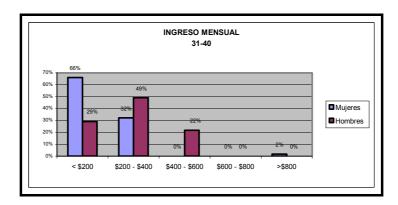


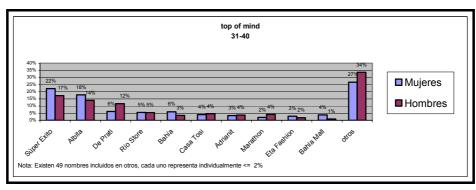
31 - 40 Años

Elaborado por los autores









Lo que consideran más importante las personas de 31 a 40 años en el momento de elegir una tienda de ropa es la calidad de los productos, seguido por su precio y el servicio al cliente, dándoles muy poca importancia a la comodidad que pueda ofrecerle el local en el momento de la compra

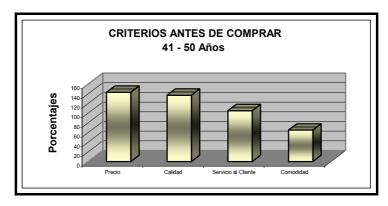
En los almacenes donde compran con mayor frecuencia, analizando a las mujeres encontramos a Súper Éxito en primer lugar con un 39% en segundo lugar a Distribuidora Albita con un 35% y en tercer lugar a Adrianita con un 23%. En el análisis de los hombres encontramos a Súper Éxito y a Albita igualados con un 31%, en tercer lugar también igualados a Adrianita y a Río Store con un 15% cada uno. Un detalle importante en este rango de edad es que los hombres y mujeres casi no compran su ropa en kioscos y puestos informales, los valores son de 5% en las mujeres y 2% en los hombres.

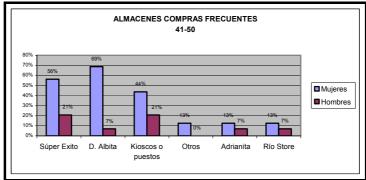
La frecuencia de compra de ropa es mayoritariamente mensual.

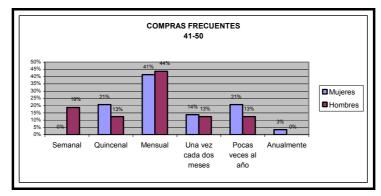
En la mayoría los ingresos de hombres y mujeres se encuentran en los rangos de menos de 400 dólares, también podemos darnos cuenta que los sueldos de los hombres son mayores que los de las mujeres.

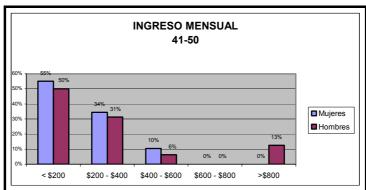
El top of mind es igual para hombres y mujeres, en primer lugar encontramos a Súper Éxito, en segundo lugar a Distribuidora Albita y en tercer lugar a De Prati.

41 - 50 Años

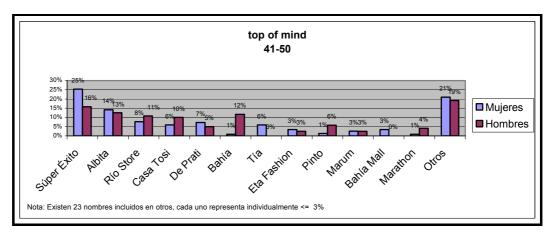








Elaborado por los autores



Lo que consideran más importante las personas de 41 a 50 años en el momento de elegir una tienda de ropa es el precio de los productos, seguido por la calidad y el servicio al cliente, dándoles muy poca importancia a la comodidad que pueda ofrecerle el local en el momento de la compra.

En los almacenes donde compran con mayor frecuencia, analizando a las mujeres encontramos a Distribuidora Albita en primer lugar con un 69% en segundo lugar a Súper Éxito con un 56% y en tercer lugar a los Kioscos y puestos informales con un 44%. En el análisis de los hombres encontramos a Súper Éxito y a los Kioscos o puestos informales igualados con un 21%, y también igualados a Adrianita, Albita y a Río Store con un 7% cada uno.

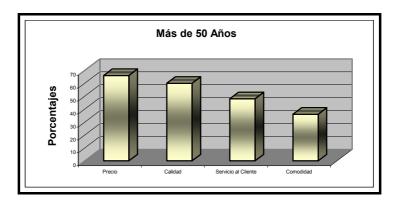
La frecuencia de compra de ropa es mayoritariamente mensual.

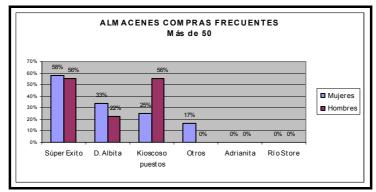
En la mayoría los ingresos de hombres y mujeres se encuentran en los rangos de menos de 400 dólares.

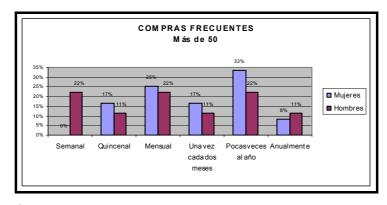
En el análisis Top of Mind de las mujeres encontramos en primer lugar a Súper Éxito con un 25%, en segundo lugar a Albita con un 14% y en tercer lugar a Río Store con un 8% y en el Top of Mind de los hombres encontramos en primer lugar a Súper Éxito con un 16%, en segundo lugar a

Distribuidora Albita con un 13% y en tercer lugar al sector de la Bahía con un 12%.

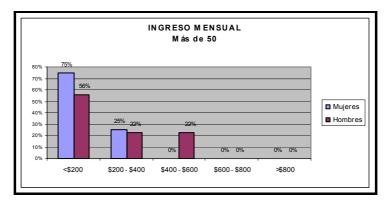
Más de 50 Años

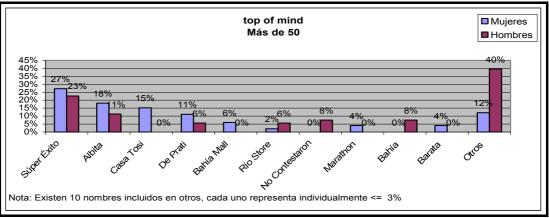






Elaborado por los autores





Lo que consideran más importante las personas de más de 50 años en el momento de elegir una tienda de ropa es el precio de los productos, seguido por la calidad y el servicio al cliente, dándoles muy poca importancia a la comodidad que pueda ofrecerles el almacén donde realizan sus compras.

En los almacenes donde compran con mayor frecuencia, analizando a las mujeres encontramos a Súper Éxito en primer lugar con un 58% en segundo lugar a Distribuidora Albita con un 33% y en tercer lugar a los Kioscos y puestos informales con un 25%. En el análisis de los hombres encontramos a Súper Éxito y a los Kioscos o puestos informales igualados con un 56% cada uno y en tercer lugar a Distribuidora Albita con un 22%

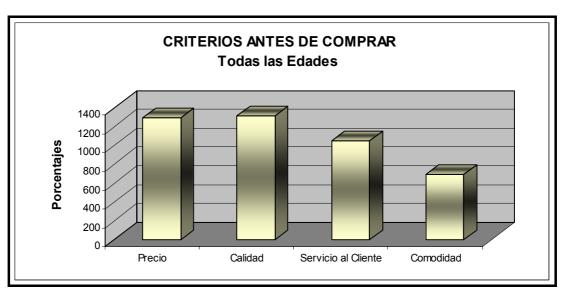
La frecuencia de compra de ropa en este rango de edad es en su mayoría de pocas veces al año, en las mujeres un 33% y en los hombres un 22%. Este

es el único rango de edad en el que la frecuencia de compra de ropa no es en su mayoría mensual.

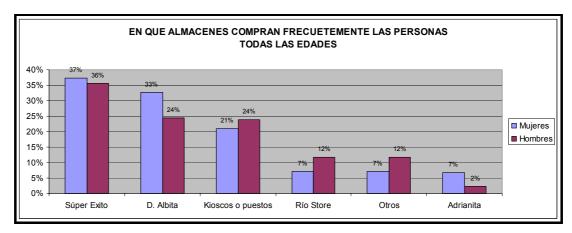
En la mayoría los ingresos de hombres y mujeres se encuentran en los rangos de menos de 400 dólares.

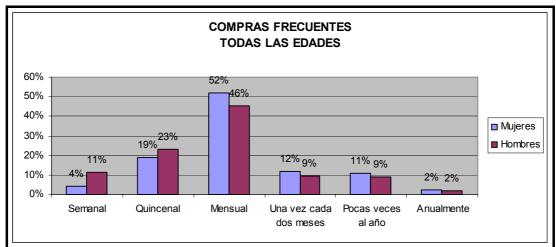
En el análisis Top of Mind de las mujeres encontramos en primer lugar a Súper Éxito con un 27%, en segundo lugar a Albita con un 18% y en tercer lugar a Casa Tosi con un 15% y en el Top of Mind de los hombres encontramos en primer lugar a Súper Éxito con un 23%, en segundo lugar a Distribuidora Albita con un 11% y en tercer lugar al sector de la Bahía con un 8%.

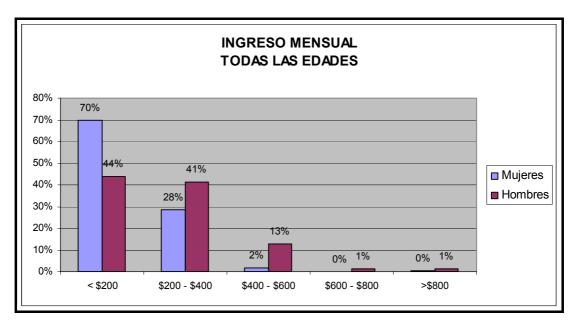
PERFIL DEL CONSUMIDOR TODAS LAS EDADES

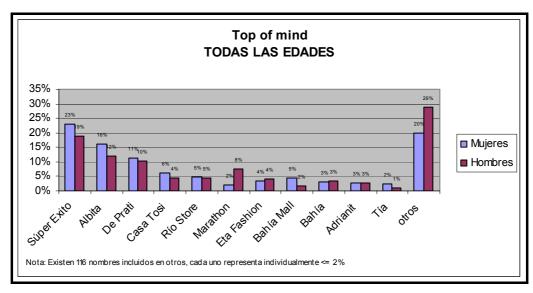


Elaborado por los autores









Según los datos de la encuesta, el ingreso mensual del 98% de las mujeres y del 85% de los hombres se encuentran entre < \$200 y \$400, esto concuerda con los datos emitidos por el INEC en los cuales el ingreso promedio por perceptor en la ciudad de Guayaquil es de \$333.9, además según este instituto por hogar existen en promedio 4,2 personas, de las cuales 2 son perceptores, por lo que el ingreso promedio por hogar sería de \$682,40 además la estructura del gasto corriente mensual en prendas de vestir y calzado representa el 8% del consumo de los hogares.

Tabla 4.1 Ingreso corriente mensual promedio

INGRESO CORRIENTE MENSUAL PROMEDIO, POR HOGAR, PERCÁPITA Y PERCEPTOR

DOMINIO	DISTRIBUCIÓN DE HOGARES (%)	DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO (%)	INGRESO PROMEDIO POR HOGAR	INGRESO PERCÁPITA	INGRESO POR PERCEPTOR
TOTAL	100	100	663,4	160,0	337,9
QUITO	21,2	28,3	888,4	237,0	485,1
GUAYAQUIL	26,4	27,2	682,4	161,9	333,9
CUENCA	3,7	4,1	738,3	175,6	398,5
MACHALA	3,0	2,9	653,4	168,2	321,2
RESTO SIERRA	19,2	16,9	585,5	141,9	313,7
RESTO COSTA	26,6	20,5	512,2	115,6	247,9

Del total del Ingreso corriente promedio mensual generado durante el tercer trimestre de investigación (agosto octubre del 2003) por los hogares del área urbana, el 62,5% corresponde a los dominios de las ciudades de Quito, Guayaquil, Cuenca y Machala, siendo Quito la que recibe el mayor porcentaje 28,3%.

El ingreso promedio más alto corresponde a la ciudad de Quito, en segundo lugar se ubica Cuenca; estos promedios comparados con el nacional urbano son superiores en 33,9% y 11,3% respectivamente.

Fuente: INEC (http://www.inec.gov.ec/enighu3/Indice/Cuadro28.htm)

Tabla 4.2 Miembros promedio por hogar

ASPECTOS DEMOGRÁFICOS							
DOMINIOS DE ESTUDIO MIEMBROS PERCEPTORES GRADO DE DENSIDAD PROMEDIO PROMEDIO DEPENDENCIA OCUPACIONAL							
NACIONAL	4,1	2,0	2,1	1.9			
QUITO	3,7	1,8	1,9	1,8			
GUAYAQUIL	4,2	2,0	2,1	1,9			
CUENCA	4,2	1,9	2,1	1,9			
MACHALA	3,9	2,0	2,0	2,0			
RESTO SIERRA	4,1	1,9	2,1	1,9			
RESTO COSTA	4,4	2,1	2,2	1,9			

Según los datos del tercer trimestre, en el área urbana del país se registra un promedio 4,1 miembros por hogar. El promedio más alto se ubica en el Resto Costa con 4,4 miembros, mientras el más bajo en Quito con 3,7 miembros en promedio. El grado de dependencia, es decir el número de personas que dependen de los perceptores en todos los dominios, gira alrededor de dos personas por hogar.

Fuente: INEC

(http://www.inec.gov.ec/enighu3/Indice/Cuadro01.htm)

Tabla 4.3 Grupos de Gasto

	GRUPOS DE GASTO	ESTRUCTURA GASTO (%)
TOTAL		100,0
GASTO DE (CONSUMO	
01.	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	18.0
_	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTUPEFACIENTES	0,5
	PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	8,0
	*ALOJAMIENTO, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS	17,6
	MUEBLES Y ENSERES	5,5
06 9	SALUD	4,5
07	TRANSPORTE	9,3
08 (COMUNICACIONES	2,6
09 [RECREACIÓN Y CULTURA	5,2
10 E	EDUCACIÓN	4,1
11 F	HOTELES Y RESTAURANTES	9,8
12 E	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	7,6
GASTO DE I	NO CONSUMO	
APO	ORTACIONES A LA SEGURIDAD	2,0
IMF	PUESTOS Y TASAS	1,2
OTRAS TRA	NSFERENCIAS	4,0

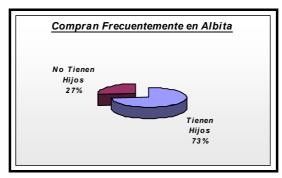
* Incluye alquileres imputados de la vivienda propia y cedida

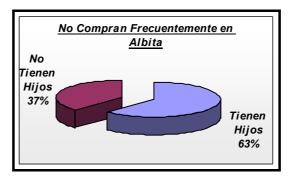
El 92,8% del Gasto corriente total corresponde a los gastos de consumo y tan solo el 7,2% a gastos de no consumo; es necesario señalar que el gasto de consumo de los hogares está constituido por todos los bienes y servicios que adquieren los hogares o producen por cuenta propia, incluido los servicios prestados por las viviendas ocupadas por sus propietarios y los que reciben como ingresos en especies para la utilización del hogar. Mientras los gastos de no consumo integran las aportaciones a la seguridad social, los impuestos a la renta, tasas y otras

En la estructura del gasto de consumo se observa que el más significativo es el grupo correspondiente a Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, en importancia, se sitúa Alojamiento, Agua y Electricidad, Hoteles y Restaurantes, Transporte y Prendas de Vestir.

Fuente: INEC

Según los datos de las encuestas, tanto las personas que compran como las que no compran con frecuencia en Distribuidora Albita tienen hijos (73% y 63% respectivamente), esto también concuerda con los datos del INEC el cual indica que en la ciudad de Guayaquil existen en promedio 1,4 infantes, 1,4 niños y 1,4 Adolescentes por hogar, esto quiere decir que en cada hogar hay por lo menos uno de estos.





Elaborado por los autores

Tabla 4.4 Niños, infantes y Adolescentes promedio por hogar

ASPECTOS DEMOGRÁFICOS					
DOMINIOS DE ESTUDIO	INFANTES PROMEDIO	NIÑOS PROMEDIO	ADOLESCENTES PROMEDIO		
NACIONAL	1,4	1,4	1,4		
QUITO	1,3	1,4	1,3		
GUAYAQUIL	1,4	1,4	1,4		
CUENCA	1,3	1,6	1,5		
MACHALA	1,3	1,4	1,4		
RESTO SIERRA	1,3	1,4	1,5		
RESTO COSTA	1,5	1,5	1,5		

Los infantes, niños y adolescentes promedio por hogar a nivel nacional urbano registran en promedio 1,4. En todos los dominios estos promedios oscilan entre 1,3 y 1,6.

Fuente: INEC (http://www.inec.gov.ec/enighu3/Indice/Cuadro01.htm)

Otro dato importante que se obtuvo del INEC, fue el Ingreso por grupo de Ocupación, en el que podemos darnos cuenta que las personas que tienen un ingreso de menos de \$400 son aquellas que tienen las siguientes ocupaciones:

Tabla 4.5
Ingreso corriente mensual según grupo de ocupación

INGRESO CORRIENTE MENSUAL, SEGÚN GRUPO DE OCUPACIÓN DEL JEFE ECONÓMICO						
GRUPO DE OCUPACIÓN	INGRESO POR PERCEPTOR	INGRESO POR PERCEPTOR	INGRESO POR PERCEPTOR			
	TOTAL 337,9	HOMBRES 348,6	MUJERES 307,3			
PERSONAL DIRECTIVO / ADMINIST. PÚBLICA	964,3	1.036,4	661,2			
PROFESIONALES / CIENTÍFICOS / INTELECTUALES	, -	714,6	524,7			
PROFESIONALES Y TÉCNICOS MEDIOS	448,1	474,9	381,9			
EMPLEADOS DE OFICINA	413,5	401,6	432,1			
COMERCIANTES Y TRAB. DE SERVICIOS	300,1	317,9	277,3			
TRABAJADORES AGROPECUARIOS	255,4	251,4	323,2			
OBREROS Y ARTESANOS	226,9	225,2	248,1			
CONDUCT. Y OPERADORES DE MAQUINARIA	328,8	329,8	294,4			
TRABAJADORES NO CALIFICADOS	211,8	216,5	200,2			
INACTIVOS	279,6	288,2	273,6			
DESOCUPADOS (TRABAJADOR NUEVO) 280,9 166,0 550,4						
Fuente: INEC (http://www.inec.gov.ec/enighu3/Indice/Cuadro25.htm)						

Según los datos de la encuesta se observa que la mayoría de personas (52% mujeres y 46% hombres) comprar prendas de vestir mensualmente, y que tienen posicionado a Súper Éxito en su mente (23%), cabe destacar que un buen porcentaje de personas (17% mujeres y 14%) tienen en su mente a De Prati y Casa Tosi pero no realizan sus compras con frecuencia en estos lugares, por último según los datos de la encuesta la mayor parte de las personas consideran a la calidad como el atributo más importante en un almacén de artículos de vestir, seguido muy de cerca del precio de los productos, en menor proporción el servicio al cliente y le dan mucho menor interés a la comodidad del local.

A continuación mostraremos como es el perfil de un potencial cliente de Distribuidora Albita, basándonos en los datos antes mencionados.

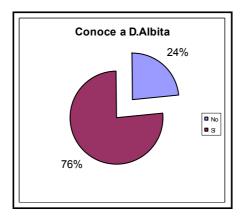
Tabla 4.6
Perfil de un cliente potencial de Albita

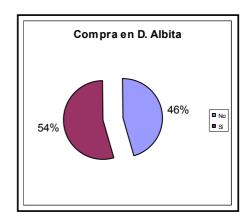
Perfil de un cliente potencial de Albita							
PEF	PERFIL DE UN POTENCIAL CLIENTE DE						
DISTRIBUIDORA ALBITA							
MIEMBRO DE UN		4 PERSONAS	S PROMEDIO				
HOGAR COMPUESTO POR	PERCEPTOR	DEPENDIENTES	DEPENDIENTES	PERCEPTOR			
		HIJO	HIJO				
PUEDEN SER	PAPA	INFANTES, NIÑOS O ADOLESCENTES	INFANTES, NIÑOS O ADOLESCENTES	MAMA			
CUALES PUEDEN SER SUS OCUPACIONES	COMERCIANTES Y TRAB. DE SERVICIOS TRABAJADORES AGROPECUARIOS OBREROS Y ARTESANOS CONDUCT. Y OPERADORES DE MAQUINARIA TRABAJADORES NO CALIFICADOS INACTIVOS DESOCUPADOS (TRABAJADOR NUEVO)	ESTUDIANTES	PROFESIONALES Y TÉCNICOS MEDIOS EMPLEADOS DE OFICINA COMERCIANTES Y TRAB. DE SERVICIOS TRABAJADORES AGROPECUARIOS OBREROS Y ARTESANOS CONDUCT. Y OPERADORES DE MAQUINARIA TRABAJADORES NO CALIFICADOS INACTIVOS				
INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR PERCEPTOR	333,90	333,90					
INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR HOGAR		682	2,40				
FRECUENCIA DE COMPRA		MEN	SUAL				
% DE CONSUMO EN PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO MENSUAL		8	%				
COMO BASAN SU	1 LUGAR	2 LUGAR	3 LUGAR	4 LUGAR			
DECISIÓN EN CONSUMO DE ROPA	CALIDAD	PRECIO	SERVICIO AL CLIENTE	COMODIDAD			
	Súper Éxito						
	Distribuidora Albita						
	De Prati						
QUE ALMACENES DE ROPA TIENE EN	Casa Tosi Río Store						
SU MENTE	RIO Store Marathon						
	Eta Fashion						
	Bahía Mall						
	Bahía						
EN QUE			r Éxito				
ALMACENES COMPRAN CON			lora Albita				
MAYOR FRECUENCIA	Kioscos o puestos Río Store						

Elaborado por los autores.

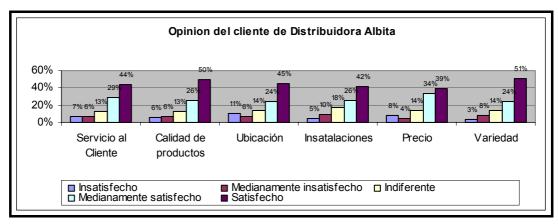
CONTROL DE CALIDAD DEL SERVICIO

Los datos de la encuesta reflejan que el 76% de las personas conocen o han escuchado de Distribuidora Albita, de este porcentaje el 56% a comprado alguna vez en esta empresa.





De este porcentaje se puede concluir que 13% de las personas no están conformes con el servicio al cliente, el 12% con la calidad de los productos, el 17% con las ubicación de sus locales, el 15% con las instalaciones, el 12% con los precios y por último el 11% con la variedad de productos.



Elaborado por los autores

Podemos agrupar todos estos puntos antes mencionados en un índice de satisfacción de los clientes que se determina de la siguiente manera:

$$= \left(\frac{\sum Puntuaciones \ cuestiones \ de \ satisfacción}{5(\# \ de \ cuestiones)(\# \ de \ clientes)}\right) (100\%)$$

de clientes = 236 (los que respondieron en la encuesta que han comprado en Albita)

de cuestiones = 6 (Servicio al cliente, Calidad, Ubicación, Instalaciones, Precio, Variedad)

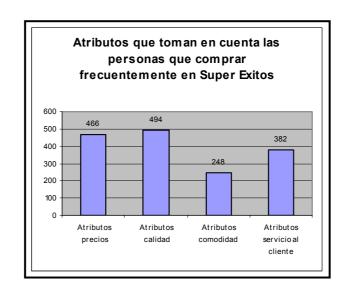
5 = número máximo de puntuación en una cuestión.

Σ Puntuaciones cuestiones de Satisfacción = 5631

$$= \left(\frac{5631}{5(6)(236)}\right)(100\%) = 80\%$$

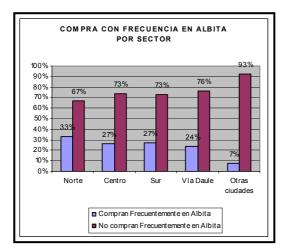
El índice refleja un 80% de satisfacción de los clientes que han comprado en Distribuidora Albita lo cual representa un nivel muy bajo para las aspiraciones de sus fundadores.

El mayor competidor de Distribuidor Albita es Súper Éxitos por lo que se ha realizado una comparación entre los criterios que los clientes de Albita y Súper Éxitos utilizan para comprar.

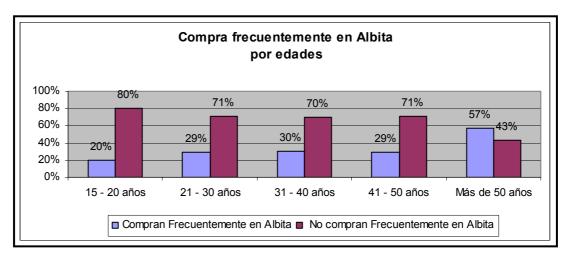




Los clientes de Distribuidora Albita realizan sus compras influenciados principalmente por el precio, en cambio los clientes de Súper Éxito ven primero la calidad antes que los precios, por lo que se concluye que se debe hacer un posicionamiento basando en la calidad y en el precio, demostrando que la calidad y los precios bajos son atributos indispensable de los productos de Albita.







Se puede decir según las encuestas que existe un mayor porcentaje de mujeres (33%) que prefieren comprar en Albita que los hombres (24%), además las personas que viven en el norte prefieren comprar con mayor frecuencia en Albita que las del sur y centro, por último las personas entre 21 y 50 años tienen similar porcentaje de preferencia para comprar en Albita.

CAPÍTULO V ANÁLISIS ADMINISTRATIVO, OPERATIVO Y COMERCIAL.

5.1. Relaciones Externas

Antes de determinar las estrategias que la empresa necesita implementar para llegar a conseguir su visión, se tiene que realizar un análisis de la situación actual de esta.

Lo primero que se debe realizar es un análisis de las relaciones externas de la compañía, este análisis tiene como objetivo obtener una visión de la empresa en relación con sus compradores, proveedores y competidores, para este análisis utilizaremos el método de las Cinco Fuerzas de Porter.

5.1.1. Análisis de las Cinco Fuerzas de Porter

Las Cinco Fuerzas que guían la Competencia Industrial

Porfer 1980

Competencia Potencial

Poder negociador

Competidores en la Industria
Rivalidad entre ellos

Amenaza

Amenaza

Amenaza

Gráfico 5.1 Cinco Fuerzas que guían la Competencia Industrial

Fuente: http://www.deguate.com/infocentros/gerencia/admon/porter.htm

Serán competidores directos de Distribuidora Albita aquellas empresas que tengan en su segmento de mercado uno de los NSE (Medio, Medio Bajo, Bajo) en los que actúa Distribuidora Albita, pero sin olvidarnos de aquellas empresas que, aunque en un principio no actúen en nuestro segmento de mercado objetivo, pueden ser en un futuro nuestros competidores.

Competencia potencial.

Existen grandes cadenas que se dedican a la venta de artículos de vestir, como por ejemplo ETA FASHION, DE PRATI, CASA TOSI, las cuales tienen como mercado objetivo un NSE Medio, Medio Alto, estas empresas no se consideran competidores directos, pero se debe estar muy pendiente de

averiguar si existe algún proyecto de estas empresas de ingresar en el segmento de mercado de Distribuidora Albita, estas empresas tienen gran poder económico y podrían en mediano plazo expandirse con varios locales y convertirse en un fuerte competidor, esta sugerencia nace debido a que en otra industria como es la de alimentos ya ocurrió algo parecido, como son los locales de AKÍ creados por Supermaxi con el objetivo de llegar a otro segmento de mercado.

Las barreras de entrada al segmento en el que se encuentra Distribuidora Albita son bajas, no existen normas, reglamentos o leyes fuertes que sean un obstáculo para que un inversionista pueda establecer un negocio parecido al de Distribuidora Albita.

Existe la posibilidad de que empresas grandes del extranjero puedan llegar y convertirse en competidores potenciales, como por ejemplo el caso de Calza Landia en Guayaquil, esta empresa vivía una época de crecimiento, pero en la actualidad la empresa Payless ShoeSource ingresó en el mercado ecuatoriano y se ha convertido en un fuerte competidor de esta empresa nacional.

Sustitutos

Los sustitutos de Distribuidora Albita son las empresas que se dedican a la venta de productos especializados, por ejemplo locales que solo vendan productos de bebé, o de mujer, o de caballero, o dedicado solo a adolescentes.

En la actualidad no existen cadenas de almacenes dentro del segmento de mercado de Distribuidora Albita que se dediquen a este negocio de productos especializados, entonces los sustitutos de Distribuidora Albita son pequeños almacenes que se dedican a este negocio de productos especializados, pero no representan por si solos una fuerte competencia para la empresa.

En otros segmentos de mercado (nivel socioeconómico alto y medio alto) si existen cadenas de almacenes de productos especializados por ejemplo tenemos a OPTIMODA, COSMOS, OPTIMUS, CHALLENGER, BEBÉ MUNDO, al igual que en el análisis que se realizó en los Competidores Potenciales se tiene que estar muy pendiente de estas empresas por si en algún momento tienen la iniciativa de entrar fuertemente en el segmento de mercado de Distribuidora Albita.

Competidores en la Industria.

Dentro del segmento de mercado de Distribuidora Albita (NSE, medio, medio bajo, bajo) existen competidores que no son muy reconocidos, pero tienen algunos locales dentro de la Bahía, Mercado Central y Parque California, como son por ejemplo Adrianita, Alexandra, Ensueños, La Economía, Cumandá etc.

La estrategia que la mayoría de estas empresas utiliza es la de precios bajos, por lo que el éxito del negocio se basa en el volumen de ventas y no en el margen por producto, es importante también mencionar que ninguna de estas empresas tiene una estrategia de posicionamiento, o una estructura organizacional estupenda, por lo que formulando una estrategia basada en estas debilidades de la competencia se podría conseguir un valor diferenciador.

La única empresa que tiene un mejor posicionamiento, y estructura organizacional que Distribuidora Albita es Súper Éxito, lo que la convierte en el mayor competidor de la empresa.(ver análisis mercado)

Proveedores

Una de las Fortalezas de Distribuidora Albita es la excelente relación que tiene con sus proveedores, a lo largo de su historia se ha ganado la confianza de las empresas con las que ha trabajado, las ventajas con las que cuenta por parte de sus proveedores son descuentos especiales en compras, mayores plazos de pago, escoger productos que aún no los tienen a la venta los proveedores, además con el prestigio que se ha ganado la empresa, si tiene algún problema con un proveedor cuenta con la ventaja de buscar otras compañías que le ofrezcan iguales o mayores beneficios, por lo que con la mayoría de proveedores cuenta con un gran poder de negociación.

Compradores.

Consumidores Comerciantes:

Este tipo de cliente tiene un gran poder de negociación, puede escoger entre las diferentes Importadoras o Distribuidoras que existen en el Ecuador, según la investigación de mercados este tipo de cliente basa su decisión de compra en el precio, por lo que las estrategias para este tipo de consumidor se tendrán que basar en este punto.

Consumidores finales:

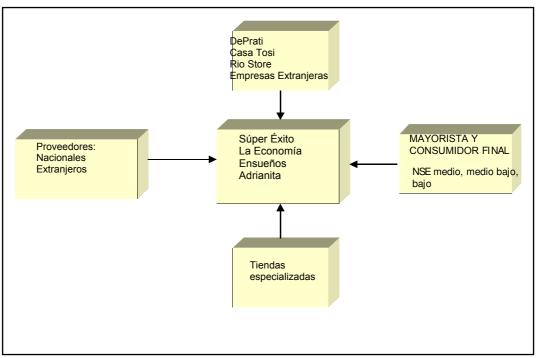
En la tabla que se presenta a continuación elaborada mediante la investigación de mercado detalla el perfil de un cliente potencial de Distribuidora Albita, cabe destacar que este tipo de persona tiene un gran poder de negociación, puede escoger entre varios lugares y no se encuentra atado a algún almacén en especial. (Para más detalles vea capítulo IV)

Tabla 5.1 Perfil del Consumidor

PERFIL DE UN POTENCIAL CLIENTE DE						
DISTRIBUIDORA ALBITA						
4 PERSONAS PROMEDIO						
MIEMBRO DE UN HOGAR COMPUESTO POR	PERCEPTOR	DEPENDIENTES	DEPENDIENTES	PERCEPTOR		
		HIJO	HIJO			
PUEDEN SER	PAPA	INFANTES, NIÑOS O ADOLESCENTES	INFANTES, NIÑOS O ADOLESCENTES	MAMA		
CUALES PUEDEN SER SUS OCUPACIONES	COMERCIANTES Y TRAB. DE SERVICIOS TRABAJADORES AGROPECUARIOS OBREROS Y ARTESANOS CONDUCT. Y OPERADORES DE MAQUINARIA TRABAJADORES NO CALIFICADOS INACTIVOS DESOCUPADOS (TRABAJADOR NUEVO)	ESTUDIANTES	PROFESIONALES Y TÉCNICOS MEDIOS EMPLEADOS DE OFICINA COMERCIANTES Y TRAB. DE SERVICIOS TRABAJADORES AGROPECUARIOS OBREROS Y ARTESANOS CONDUCT. Y OPERADORES DE MAQUINARIA TRABAJADORES NO CALIFICADOS			
INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR PERCEPTOR	333,90	333,90				
INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR HOGAR	682,40					
FRECUENCIA DE COMPRA		MEN	SUAL			
% DE CONSUMO EN PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO MENSUAL		8	%			
COMO BASAN SU	1 LUGAR	2 LUGAR	3 LUGAR	4 LUGAR		
DECISIÓN EN CONSUMO DE ROPA	CALIDAD	PRECIO	SERVICIO AL CLIENTE	COMODIDAD		
	Súper Éxito					
	Distribuidora Albita					
	De Prati Casa Tosi					
QUE ALMACENES DE ROPA TIENE EN SU	Casa Tosi Río Store					
MENTE	Marathon					
	Eta Fashion					
	Bahía Mall Rahía					
	Súper Éxito					
EN QUE ALMACENES	Distribuidora Albita					
COMPRAN CON MAYOR FRECUENCIA		Kioscos	o puestos			
	Río Store					

Resumen

Gráfico 5.2 Cinco Fuerzas que guían la Competencia Industrial de Distribuidora Albita.



Elaborado por los autores.

5.2. Relaciones Internas

Después de realizar el análisis de las relaciones externas de la compañía, el segundo paso antes de establecer las estrategias, es el análisis de las relaciones internas, este análisis nos proporcionará una visión general de la estructura organizacional de la empresa.

5.2.1.Recursos Humanos

5.2.1.1. Organigrama

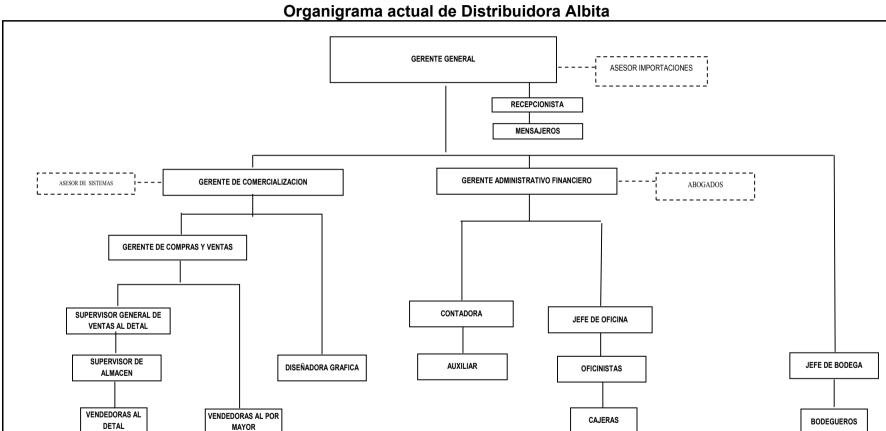


Gráfico 5.3

Fuente: Datos de la empresa

5.2.1.2. Personal Administrativo

El Gerente General de Distribuidora Albita es el Sr. Oswaldo Tierra, sus obligaciones consisten en controlar el desempeño total de la empresa, tomar las decisiones de inversión, realizar las importaciones, dar el visto bueno de selección del personal, además participar con su opinión en compras, logística de bodega y merchandising de los almacenes.

El Gerente de Comercialización es el Sr. Xavier Tierra, sus obligaciones consisten proyectar y controlar las ventas de cada uno de los locales, establecer las políticas de remuneración para los almacenes, supervisar el material POP de cada local, establecer las promociones y la distribución de medios, supervisar el área de sistemas en la empresa.

El Gerente Administrativo es la Economista Alba Tierra, es responsable del Área de Contabilidad y Oficina, realizar junto con el Gerente General la selección de personal, realizar pagos a proveedores o personas que presten servicios a la empresa, cancelar la nómina del personal y controlar la liquidez de la empresa.

El Gerente de Ventas y Compras es la Sra. Leonor Tierra, sus obligaciones consisten en controlar la rotación de cada artículo, comprar los productos, realizando las negociaciones de precios y cantidades, supervisar las ventas al por mayor y buscar nuevos productos.

La Contadora General es responsable de la contabilidad de la empresa, de presentar los estados financieros, tener al día los

aspectos tributarios con las entidades publicas, cuenta con dos asistentes contables que le ayudan en las tareas antes indicadas.

Las Jefas de Oficina son responsables de mantener la información en el sistema al día en lo que concierne a las facturas de ventas, facturas de compras, estados de cuentas de clientes mayoristas, transferencias de mercadería, las supervisoras tienen a su cargo 10 oficinistas para las labores antes mencionadas.

La Diseñadora Gráfica es la persona encarga elaborar todo el material POP para los almacenes, los artes y cuñas para los medios de comunicación.

5.2.1.3. Personal de Bodega

Existen dos bodegas las cuales tienen un jefe para cada una, estas personas son responsables de mantener el orden en dichas bodegas, existen 8 bodegueros que realizan las tareas de contar la mercadería que llegue y distribuir dicha mercadería a las sucursales.

5.2.1.4. Personal Locales/Venta

La supervisora General que se encarga de controlar el desempeño en ventas de cada una de las sucursales, además de comunicar al Gerente de Comercialización cualquier novedad en dichos almacenes.

La supervisora de Sucursal es la responsable del nivel de ventas de cada local, además es la persona que tiene en su control los gastos de caja chica de su sucursal.

Las Cajeras son responsables de mantener su caja cuadrada al final del día.

Las Vendedoras al por menor son las personas que tienen a su cargo las ventas al consumidor final, comunicar las sugerencias de los clientes al Gerente de Comercialización, comunicar la rotación de los productos al Gerente de Compras y Ventas.

Las Vendedoras al por mayor, son las personas que tienen a su cargo las ventas a los clientes mayoristas y el cobro de las cuentas de estos clientes.

5.2.1.5. Asesores Externos

Distribuidora Albita cuenta con los siguientes asesores externos:

Legal:

- o Abogado civil,
- o Abogado laboral
- Abogado tributario.

Sistemas:

 Soft for you Latinoamérica (Empresa representantes del sistema "Gestión Empresarial Wingest" para Ecuador)

Importaciones

o Agente Aduanero

5.2.1.6. Problemas Humanísticos

Analizando del organigrama, y las funciones que desempeñan cada uno de los miembros que conforman Distribuidora Albita, podemos observar que la administración esta muy influenciada por la naturaleza familiar de la empresa.

No se cuenta con un Gerente de Recursos Humanos para la selección del personal, ni con un plan de capacitación para las diferentes áreas, además solo se cuenta con un indicador de desempeño que es el cupo de venta que tiene cada almacén, este indicador solo se aplica al almacén no a la vendedora, en las otras áreas de la empresa tampoco existen indicadores de desempeño ni planes de remuneración con los cuales los empleados puedan observar que crecimiento les ofrece la empresa dentro de esta.

No se tiene por escrito todas las funciones de cada puesto, la visión, la misión, los valores y políticas de la empresa por lo que estas son implícitas dentro de la organización y conllevan a tener ciertos inconvenientes cuando se busca responsables por algún problema que se suscite en la empresa.

5.3. Análisis Pasado, Presente y Futuro

En el siguiente cuadro se presenta un resumen de del análisis pasado, presente y futuro de la empresa.

Tabla 5.2 Análisis Pasado, Presente y Futuro.

		Pasado			Presente	Futuro	
ANÁLISIS		1994 1999 2003		2004	en 10 años		
			PERSPECTIVAS FINANCIERAS				
MARGEN BRUT	MARGEN BRUTO DE UTILIDAD		NO DATOS	13%	16%	38%	
R	Ol	NO DATOS	NO DATOS	5%	1,20%	25%	
RAZÓN DE ENI	DEUDAMIENTO	NO DATOS	NO DATOS	23%	17%	25%	
		PERSPECTIV	AS DE CLIENTES	Y MERCADO			
TIPO DE	mayor %	Comerciantes	Comerciantes	Consumidor Final	Consumidor Final	Consumidor Final	
MERCADO	menor %		Consumidor Final	Comerciantes	Comerciantes	Comerciantes	
N	SE	MEDIO BAJO, BAJO	MEDIO BAJO, BAJO	MEDIO, MEDIO BAJO, BAJO	MEDIO, MEDIO BAJO, BAJO	MEDIO, MEDIO BAJO, BAJO	
COBE	RTURA	GUAYAQUIL	GUAYAQUIL	GUAYAQUIL	GUAYAQUIL	NACIONAL	
PUNTOS	DE VENTA	1	3	8	7	DEPENDE DE LA PLANIFICACIÓ N	
TIPO DE P	RODUCTO	ROPA	ROPA	ROPA, ZAPATOS, ACCESORIOS	ROPA, ZAPATOS, ACCESORIOS	DEPENDE LA PLANIFICACIÓ N	
PROVEEDORES		NACIONALES	NACIONALES, EXTRANJEROS	NACIONALES, EXTRANJEROS	NACIONALES, EXTRANJEROS	NACIONALES, EXTRANJEROS	
COMPE	TENCIA	INFORMAL	SEMIFORMAL, INFORMAL	FORMAL, SEMIFORMAL, INFORMAL	FORMAL, SEMIFORMAL, INFORMAL	GLOBAL	
		PERS	PECTIVAS INTE	RNAS			
PROCESOS		MANUAL	MANUAL	SEMI - AUTOMÁTICOS , MANUALES	SEMI- AUTOMÁTICOS , MANUALES	AUTOMÁTICOS , SEMI- AUTOMÁTICOS	
TECNOLOGÍA		NADA	SISTEMA DE INVENTARIOS	ERP, TELECOMUNICACIO NES, CABLEADO ESTRUCTURADO, CIRCUITO CERRADO, POSTES DE SEGURIDAD	ERP, TELECOMUNICACIO NES, CABLEADO ESTRUCTURADO, CIRCUITO CERRADO, POSTES DE SEGURIDAD	ERP, APS, TELECOMUNICACIO NES, CABLEADO ESTRUCTURADO, CIRCUITO CERRADO, POSTES DE SEGURIDAD, TODA TECNOLOGÍA DE QUE UN VALOR AGREGADO A LA EMPRESA	
	PERSPECTIVAS APRENDIZAJE Y CRECIMIENTO						
	CTURA ZACIONAL	FAMILIAR	FAMILIAR	FAMILIAR	FAMILIAR	COMPAÑÍA	
CAPACITACIÓN		EN VENTAS IMPARTIDA POR LOS DUEÑOS	EN VENTAS IMPARTIDA POR LOS DUEÑOS	EMPRESA DE CAPACITACIÓN EN VENTAS	EMPRESA DE CAPACITACIÓN VENTAS	PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACIÓN EN TODAS LAS ÁREAS	

Con el análisis del pasado, presente y expectativas del futuro se puede observar la evolución que la empresa ha tenido, tiene y espera tener, esta información proporciona una visión importante que servirá para tomar decisiones acerca de las futuras estrategias que la empresa debe implantar para llegar a la visión de sus dueños.

PERSPECTIVAS FINANCIERAS

En los años en los que se pueden comparar los datos se observa que los índices de rendimiento (MBU, ROI) del 2004 han bajado su nivel en comparación con el 2003.

Es importante mencionar que la empresa nació como un negocio de capital personal y no por la inversión de varios capitales, como la mayoría de este tipo de negocios personales el dueño de esta empresa no tomaba en cuenta los análisis financieros, su percepción acerca de el rendimiento del negocio se basaba en dos puntales el primero en las ventas del día a día, y el segundo en el cumplimiento de pago a sus proveedores.

En la actualidad con el ingreso a la empresa de dos de los hijos del dueño, con conocimientos teóricos de administración empresarial, se está tomando muy en cuenta los análisis financieros ya que una de las ideas de los propietarios es la expansión por medio de franquicias o locales propios financiados por préstamos, inversiones de terceros o recursos propios. Por eso es importante realizar el plan estratégico para tener un camino marcado por el cual se pueda trabajar.

PERSPECTIVAS CLIENTES Y MERCADO

En el análisis de cliente y mercado podemos observar que al inicio de sus actividades la empresa se concentraba en un mercado de comercializadores,

con el paso de los años Distribuidora Albita vio en los consumidores finales un mercado ideal para poder crecer y obtener mayor liquidez en el negocio, en la actualidad el objetivo de los dueños es mantener los dos mercados y crecer en estos.

Distribuidora Albita comenzó con un almacén en 1988, en 1999 se expandió a 3 y desde esa fecha hasta el 2003 experimentó su mayor crecimiento llegando a contar con 8 almacenes, en la actualidad cuenta con 7 debido a que dos de sus almacenes se unieron y formaron uno solo, la expectativas de los dueños es tener la mayoría de locales rentables que se pueda.

La ubicación de sus locales desde el inicio hasta la actualidad se ha concentrado en la ciudad de Guayaquil pero la aspiración de sus propietarios es tener presencia a nivel nacional. El segmento de mercado al cual se quiere atacar fuertemente con esta expansión es el nivel socioeconómico medio y medio bajo sin desestimar el bajo.

El tipo de productos con el que comenzó Distribuidora Albita era exclusivamente ropa, con el paso de los años se introdujeron nuevos productos como son zapatos, bisutería, y algo de bazar en uno de los locales, las expectativas de sus dueños consisten en introducir nuevas líneas rentables de productos que sean demandadas por los clientes.

En lo que se refiere a la competencia, Distribuidora Albita en su mayoría se enfrenta con competidores informales, los cuales desde hace muchos años y hasta los actuales días son característicos del sector en el que encuentra (Bahía, Mercado Central), aunque la proporción de competidores más formales ha ido aumentando en los últimos años, viendo esta evolución, la tendencia es competir con empresas más formales y en un futuro que puede no ser tan lejano competir con empresas de otros países.

Distribuidora Albita en 1999 ya contaba con proveedores extranjeros, y con el paso de los años ha consolidado su reputación de empresa seria en sus obligaciones tanto con los proveedores extranjeros como con los nacionales, lo cual representa un buen instrumento de negociación.

PERSPECTIVAS INTERNAS

Los procesos de Distribuidora Albita han evolucionado con los años, en la actualidad tres de sus locales se encuentran automatizados en la facturación y están conectados mediante antenas a la matriz lo que permite tener información on-line con estos almacenes.

Se cuenta con un programa llamado Wingest pero entre las expectativas de la empresa en el futuro está contar con una infraestructura tecnológica (ERP, APS, etc) que permita tener en línea todos los procesos de la empresa en cualquier parte que se realicen.

PERSPECTIVAS DE APRENDIZAJE Y CRECIMIETO

Como todo negocio que comienza con el capital de una solo persona Distribuidora Albita concentra su estructura en base a sus fundadores y a su familia que son los administradores del negocio, la aspiración en el futuro es construir una compañía en la cual los accionistas sean los dueños actuales y se tenga una estructura organizacional en la cual se creen nuevas áreas (Ejemplo; RRHH, Logística) y en las que estén personas que demuestren la capacidad suficiente para contribuir con el crecimiento de la empresa.

5.4. **FODA**

Para lograr formular estrategias efectivas que nos lleven a alcanzar la misión de la empresa primero debemos hacer un análisis de las Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas de la compañía (FODA), con esta herramienta la empresa tendrá una visión general de cómo aprovechar sus fortalezas para corregir sus debilidades, y como aprovechándose de sus oportunidades tratar contrarrestar las amenazas que se le presenten.

A continuación se presenta el análisis FODA de Distribuidora Albita, se ha asignado un peso relativo a cada una de las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas de la compañía, estos pesos relativos fueron asignados utilizando el criterio de los gerentes de la empresa.

Tabla 5.3 Análisis FODA - Factores Internos

FACTORES INTERNOS						
	VALOR %	CALIFICACIÓN	VALOR PONDERADO			
FORTALEZAS						
Ubicación	20%	4	0,80			
Tecnología	8%	3	0,24			
Diversificación de productos	12%	3	0,36			
Prestigio	14%	3	0,42			
Infraestructura	8%	3	0,24			
			2,06			
DEBILIDADES						
Logística	14%	1	0,14			
Estructura Administrativa	11%	1	0,11			
Control de Calidad	13%	1	0,13			
			0,38			
TOTAL	100%	19	2,44			

Elaborado por los autores.

Tabla 5.4
Análisis FODA - Factores Externos

FACTORES EXTERNOS							
	VALOR %	CALIFICACIÓN	VALOR PONDERADO				
OPURTINIDADES							
Puntos de Venta en provincias	10%	1	0,10				
Capacidad para invertir en nuevas líneas	11%	2	0,22				
			0,32				
AMENAZAS							
Regulaciones de la CAE	20%	1	0,20				
TLC	13%	2	0,26				
Contrabando	20%	1	0,20				
Costos Bajos de la competencia	13%	2	0,26				
Barreras de entrada Bajas	13%	1	0,13				
,			1,05				
TOTAL	100%	10	1,37				

Elaborado por los autores.

Para obtener las calificaciones de cada una de las fortalezas y debilidades se utilizó la matriz de evaluación del factor interno y para obtener las calificaciones de las oportunidades y amenazas se utilizó la matriz de evaluación del factor externo.

Matriz de Evaluación del Factor Interno

Clasificación de cada uno de los factores:

- 4 es una fortaleza mayor
- 3 es una fortaleza menor
- 2 es una debilidad menor
- 1 es una debilidad mayor

Para obtener el valor ponderado de cada factor, se debe multiplicar este por su calificación.

Matriz de Evaluación del Factor externo

Clasificación de cada uno de los factores:

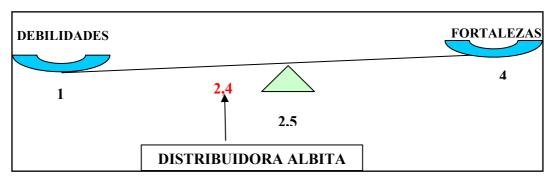
- 4 Responde sorprendentemente a las oportunidades o amenazas.
- 3 Respuesta arriba del promedio a las oportunidades o amenazas.
- 2 Respuesta promedio a las oportunidades o amenazas.
- 1 Respuesta deficiente a las oportunidades o amenazas.

Para obtener el valor ponderado de cada factor, se debe multiplicar este por su calificación.

FACTORES INTERNOS

Gráfico 5.4

Análisis FODA - Factores Internos

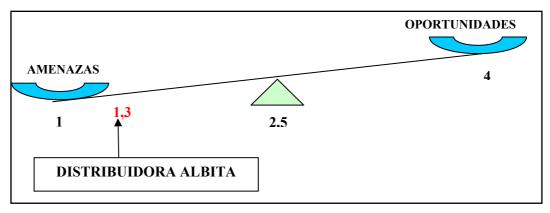


Elaborado por los autores

El puntaje de los factores internos de Distribuidora Albita es de 2,44 esto significa que la empresa no esta aprovechando sus fuerzas ni es eficaz para resolver sus debilidades.

FACTORES EXTERNOS

Gráfico 5.5
Análisis FODA - Factores Externos



Elaborado por los autores

El puntaje de los factores externos de Distribuidora Albita es de 1,3 esto significa que la empresa no aprovecha las oportunidades que se presentan ni es eficaz para resolver sus amenazas.

MAPA DE POSISIONAMIENTO ESTRATÉGICO (DIAGNÓSTICO FODA)

La ubicación de la empresa en el mapa de Diagnóstico se determina mediante el par ordenado (Balanza Exógena, Balanza Endógena), y estos valores se los calcula de la siguiente manera:

Balanza Endógena: (Sumatoria de los Valores Ponderados de las Fortalezas menos la Sumatoria de los Valores Ponderados de las Debilidades).

Balanza Exógena: (Sumatoria de los Valores Ponderados de las Oportunidades menos la Sumatoria de los Valores Ponderados de las Amenazas).

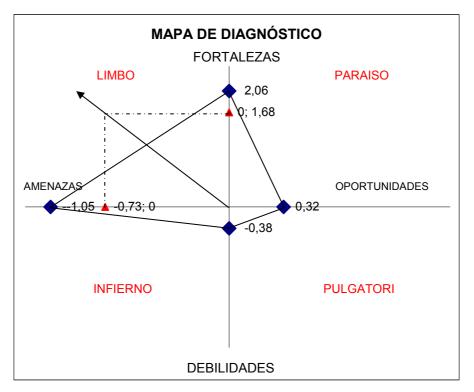


Gráfico 5.6 Análisis FODA – Mapa de Diagnóstico.

Elaborado por los autores

Según el Diagnóstico FODA, Distribuidora Albita se encuentra en el cuadrante de Limbo lo que significa que tiene amenazas pero cuenta con fortalezas para hacerle frente, tiene que tener en consideración que esas fortalezas no lo pueden cegar frente a las futuras amenazas que se presenten.

MATRIZ FODA DE DIAGNÓSTICO

La siguiente tabla muestra la utilidad del análisis FODA mediante una Matriz en la que se encuentran algunos de los objetivos que estarán en el Mapa Estratégico.

Tabla 5.5 Matriz FODA de Diagnóstico

F05				TA DE FUERZ	ZAS		LISTA	DE DEBILID	ADES
FOD) A	Ubicación	Tecnología	Infraestructura	Prestigio	Diversificación de productos	Logística	Estructura Administrativa	Control de Calidad
LISTA DE	Puntos de Venta en provincias		(automatización de almacenes y bodegas, se tiene la capacidad	cualquier sucursal	IAUMENTAR POSICIONAMIENTO	AUMENTAR COBERTURA (se tiene la capacida en las bodegas o con los proveedores de stock suficiente para abrir un nuevo local)		MEJOR ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (control eficaz en nuevas sucursales)	AUMENTAR LA SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES
OPORTUNIDADES	Capacidad para invertir en nuevas lineas	AUMENTAR LA SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES (hay clientes con diferentes necesidades además de ropa en los locales actuales)	 				con exactitud la rotación de productos nuevos	OPTIMIZAR RENTABILIDAD DE PRODUCTOS (se podría saber el costo/beneficio de lentrar con nuevos productos)	
	Regulaciones de la CAE					INVENTARIOS (Tener suficiente surtido por cualquier	OPTIMIZAR PROCESOS (si se mejora la Logística de la empresa se podrían bajar los tiempos de arribo de la mercadería)	ORGANIZACIONAL I(Se podrían agilizar los tramites aduaneros si se Itiene un mejor control)	
	TLC		OPTIMIZAR PROCESOS (Bajar costos para no perder competitividad)		AUMENTAR POSICIONAMIENTO		OPTIMIZAR PROCESOS (Bajar costos para no perder competitividad)	MEJOR ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Bajar costos para no perder competitividad)	
LISTA DE AMENAZAS	Contrabando		OPTIMIZAR PROCESOS (Bajar costos para no perder competitividad)		 - -	 - -	GASTOS (Bajar	GASTOS (Bajar costos para no	AUMENTAR LA SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES (Dar garantías al cliente para que confíen en nuestra empresa)
	Costos Bajos de la competencia		OPTIMIZAR IPROCESOS (Bajar costos para no perder competitividad)				GASTOS (Bajar costos para no perder competitividad)	GASTOS (Bajar costos para no perder competitividad)	AUMENTAR LA SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES (Dar garantías al cliente para que confíen en nuestra empresa)
	Barreras de entrada Bajas				AUMENTAR POSICIONAMIENTO		COSTOS Y GASTOS (Bajar costos para no perder competitividad)	CONCIENCIA IESTRATÉGICA (tener empleados comprometidos que Isean un valor lagregado para la empresa)	

5.5. Misión de la Empresa

Distribuidora Albita aspira a ser en el Ecuador la mejor Cadena de Almacenes de distribución de ropa, zapatos y accesorios para caballeros, damas, adolescentes y niños con altas normas de calidad y servicio, creando un entorno atractivo y eficiente para los clientes, con elevadas guías de capacitación y comunicación entre los empleados.

5.6. Visión de la Empresa

Ser la empresa líder e innovadora en el sector de la comercialización de productos, con la mejor estructura organizacional, y una alta rentabilidad.

5.7. Filosofía de Distribuidora Albita

La Filosofía de Distribuidora Albita se basa en lo siguientes puntos:

- La guía de todas nuestras acciones es nuestra misión.
- ► La identidad de nuestra empresa son nuestros valores y principios
- ► La Persona el la base fundamental de nuestros valores y principios.

PRINCIPIOS Y VALORES

Persona

"Ver siempre al otro como persona, nunca como un instrumento."

Constancia

"Hay hombres que luchan todo un día y son buenos, hay otros que luchan un año y son mejores, hay otros que luchan por muchos años y son muy buenos, pero hay los que luchan toda la vida, esos son los imprescindibles."

Comunicación

"La comunicación se la mejor vía para conseguir nuestros objetivos en equipo."

Trabajo en equipo

"Buscar equipos eficaces, no personas eficaces."

Rentabilidad

"Es el resultado visible de todas nuestras ideas, esfuerzos e ilusiones. Es el oxígeno que permite a nuestra empresa seguir viviendo."

Servicio

"El factor diferenciador de nuestra empresa es y será el servio innovador a nuestros clientes."

Es importante que la filosofía sea un credo dentro de la empresa, que todos basen sus actividades y actitudes en estos pensamientos, por lo que se recomienda que en cada lugar de trabajo se encuentre un cuadro con el siguiente contenido:

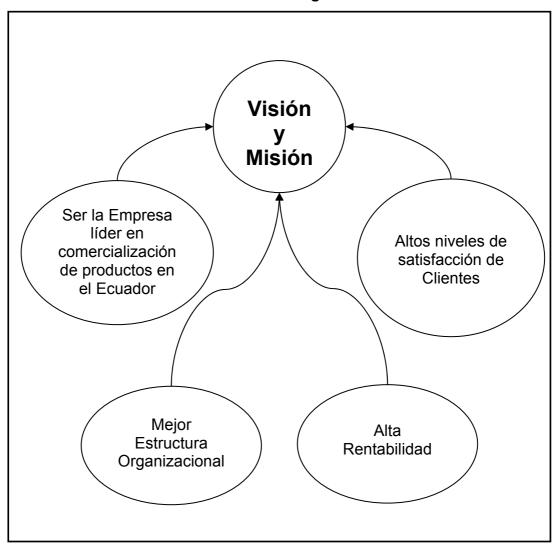
Gráfico 5.7 Filosofía de Distribuidora Albita



EL ÉXITO SE BASA EN TI TU ERES LA CLAVE

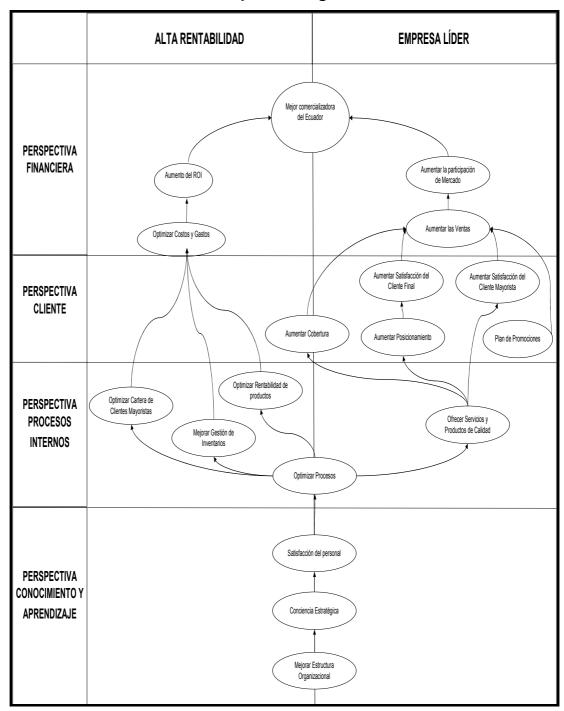
5.8. Rutas Estratégicas

Gráfico 5.8 Rutas Estratégicas



5.9. Mapa Estratégico

Gráfico 5.9 Mapa Estratégico



5.10. Objetivos Estratégicos Generales

Los Objetivos Estratégicos Generales están establecidos dentro del Mapa Estratégico y del Tablero Balanceado en este ultimo señalados con el nombre de objetivos estratégicos.

Cada uno de lo objetivos estratégicos detallando el responsable de lograr cada objetivo y las metas propuestas para cada uno

5.10.1. Objetivos Estratégicos Específicos

Dentro del Tablero Balanceado para cada Objetivo Estratégico General existirá uno o varios Objetivos Estratégicos Específicos a los que llamaremos iniciativas.

En cada una de las iniciativas se detallara el responsable de lograr cada iniciativa y las metas propuestas para cada una.

5.11. Tablero Balanceado Estratégico

5.11.1. Aprendizaje y Conocimiento

Tabla 5.6
Tablero Balanceado, Perspectiva Aprendizaje y Conocimiento

	Perspectiva Aprendizaje y Conocimiento									
Objetivos Estratégicos	Responsable	Medidores	Metas	Iniciativas	Responsable	Medidores	Metas			
				Crear un nuevo organigrama	Dueños de la empresa	% de cumplimiento de los objetivos anuales nuevo personal	100%			
Mejorar la Estructura Organizacional	Sub Gerente General	% de colaboradores que cumplen sus objetivos	100%	Selección del personal que el nuevo organigrama exija	Empresa de Selección de personal	% de Personas que salgan de la empresa por no cumplir sus objetivos	<=10%			
				Mejor selección del personal	Gerente de Recursos Humanos	% de Personas que salgan de la empresa por no cumplir sus objetivos	<=10%			
Conciencia Estratégica	Gerente de Recursos Humanos	% desconocimiento de la cultura, estrategias y políticas de la empresa	<=5%	Campaña de difusión de la cultura, estrategias y política.	Jefe de cada área	% desconocimiento de la cultura, estrategias y políticas en su área	<=5%			
				Plan de remuneración variable para todas las áreas	Gerente de cada área con el Gerente de Recursos Humanos	% de satisfacción del plan de incentivos	95%			
Satisfacción del	Gerente de	% de satisfacción mediante	95%	Charlas de Motivación	Gerente de Recursos Humanos	% de satisfacción de las charlas	95%			
Personal	Recursos Humanos	encuestas a los empleados	33 /0	Programa de Capacitación	Gerente de Recursos Humanos con el Gerente de cada área	La diferencia entre el % de objetivos cumplidos antes y después de la capacitación	100%			

5.11.2. Procesos Internos

Tabla 5.7
Tablero Balanceado, Perspectiva Procesos Internos

	Perspectiva de Procesos Internos							
Objetivos Estratégicos	Responsable	Medidores	Metas	Iniciativas	Responsable	Medidores	Metas	
Optimizar	Gerente de	nivel de costos	Presupuesto	Crear un Sistema de Información eficaz	Gerente de Logística	% de satisfacción de los usuarios	95%	
Procesos	Logística	Tillver de costos	Tresupuesto	Agilizar trámites aduaneros	Gerente de Logística	Promedio de días de tránsito de la Mercadería	20 días	
				Tener Productos siempre a la moda	Gerente de Compras	Número de Importaciones al mes	>=1	
Ofrecer Servicios y productos de Calidad	Gerente de Ventas/Mercadeo	% de satisfacción de los clientes mediante encuestas	>=95%	Investigación de la Competencia	Gerente de Ventas/Mercadeo	Análisis por Mapeo	<=2	
				Incrementar nuevas líneas de Productos	Gerente de Ventas/Mercadeo	# de nuevas líneas rentables	>=1 con nivel de margen bruto >=30%	
Mejorar la Gestión	Gerente de	% de Descuadre	-5%=<∆<=5%	Automatización de las Bodegas	Gerente de Logística	% de Bodegas automatizadas	100%	
de Inventarios	Logística	% de Bessedadie	0,0 4 0,0	Lay Out de Bodega	Gerente de Logística	% de Variación del Tiempo de Entrega	<=0%	
Optimizar Cartera de Clientes	Gerente de	% de Cuentas	< 0,21%	Control ABC de Clientes	Gerente de Ventas/Mercadeo	Diferencia porcentual en el nivel de ventas después del control ABC	Presupuesto	
Mayoristas	Ventas/Mercadeo	incobrables	7 0,2170	Nuevas Políticas de Cobro	Gerente de Ventas/Mercadeo	% de Morosidad	<=10%	
				Control ABC de Productos	Gerente de Compras	Diferencia porcentual en el nivel de ventas después del control ABC	Presupuesto	
Optimizar Rentabilidad de Productos	Gerente de Ventas/Mercadeo	Margen Bruto	>=5%	Lay Out de Almacenes	Gerente de Logística	Variación en Ventas después del Lay Out	Presupuesto	
				Alianzas con Proveedores	Gerente de Compras	costo de venta	Presupuesto	

5.11.3. Perspectiva de Clientes

Tabla 5.8
Tablero Balanceado, Perspectiva Clientes

	Perspectiva de Clientes								
Objetivos Estratégicos	Responsable	Medidores	Metas	Iniciativas	Responsable	Medidores	Metas		
Aumentar Cobertura	Gerente General y Gerente de Ventas/Mercadeo	# de Almacenes Nuevos	10	Investigación de Mercado para Nuevos Puntos de Venta	Gerente de Ventas/Mercadeo	% Porcentaje de Investigaciones mal realizadas	< 5%		
Aumentar Posicionamiento	Gerente de Ventas/Mercadeo	% personas que asocian a la Empresa de acuerdo al Plan de Posicionamiento	90%	Plan de Posicionamiento	Gerente de Ventas/Mercadeo	% personas que asocian a la Empresa de acuerdo al Plan de Posicionamiento	90%		
Plan de Promoción	Gerente de Ventas/Mercadeo	% de Objetivos en ventas que no se lograron	>=0	Promociones por temporada	Gerente de Ventas/Mercadeo	% de Objetivos en ventas que no se lograron por temporada	>=0		
Satisfacción de Clientes Finales	Gerente de Ventas/Mercadeo	% de Satisfacción Mediante Encuestas	95%	Aumentar la Agilidad en los Despachos	Gerente de Logística	% de Disminución del Tiempo de Entrega	<=0%		
Satisfacción de Clientes Mayoristas	Gerente de Ventas/Mercadeo	% de Satisfacción Mediante Encuestas	95%	Contratar Agentes Vendedores	Gerente de Ventas/Mercadeo	Número de Nuevos Clientes Mayoristas	130		

5.11.4. Perspectivas Financieras

Tabla 5.9 Tablero Balanceado, Perspectiva Financiera

Perspectiva Financiera							
Objetivos Estratégicos	Responsable	Medidores	Metas	Iniciativas	Responsable	Medidores	Metas
Aumentar Ventas	Gerente de Ventas/Mercade o	Ventas Reales/Ventas Presupuestadas	100%	Implementar Planes de Mercadeo para aumentar las ventas	Gerente de Ventas/Mercade o	Ventas Reales/Ventas Presupuestadas	100%
Optimizar Costos y Gastos	Gerente Financiero	Gastos Real vs. Presupuesto	0%	Establecer Políticas y Mecanismos de Control de Gastos	Gerente Financiero	Gastos Real vs. Presupuesto	0%
Aumento del ROI	Gerente Financiero	Utilidad Neta/Patrimonio	25%				
Aumentar Participación de Mercado	Gerente de Ventas/Mercade o	Participación de mercado	>=No1				
Ser la Mejor Comercializador a del País	Gerente General	Participación de mercado	>=No1	Mantener estrategias actualizadas de acuerdo al entorno	Todos los Gerentes	% de estrategias que cumplen con sus objetivos	100%

5.12. Iniciativas

5.12.1. Iniciativas de Perspectiva de Aprendizaje y Conocimiento

Tabla 5.10 Crear un nuevo organigrama

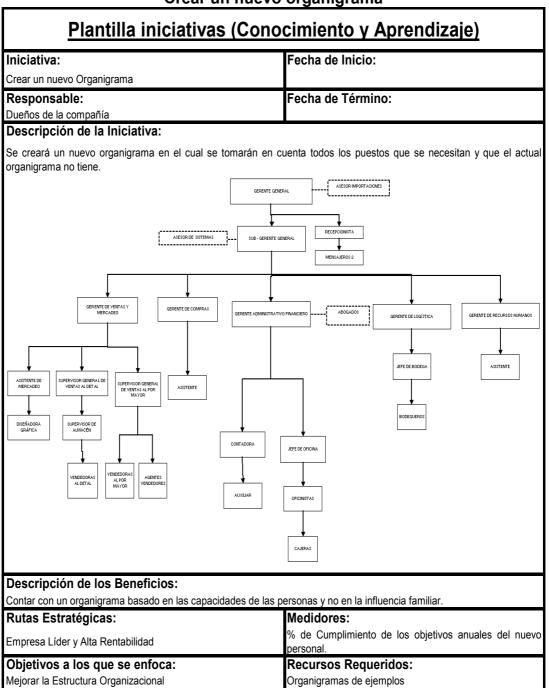


Tabla 5.11 Selección del personal que el nuevo organigrama exija

Plantilla iniciativas (Conocimiento y Aprendizaje)							
Iniciativa:	Fecha de Inicio:						
Selección del personal que el nuevo organigrama exija							
Responsable:	Fecha de Término:						
Empresa de Selección de personal							
Descripción de la Iniciativa:							
Mediante una empresa especializada se desarrollará la sel	Mediante una empresa especializada se desarrollará la selección del personal que el nuevo organigrama requiera.						
Descripción de los Beneficios:							
Contar con personas especializadas en las áreas que Distr	buidora Albita necesite mejorar.						
Contar con personas especializadas en las áreas que Distr Rutas Estratégicas:	buidora Albita necesite mejorar. Medidores:						
	·						
Rutas Estratégicas:	Medidores: % de Personas que salgan de la empresa por no cumplir						

Tabla 5.12 Mejorar la selección del personal

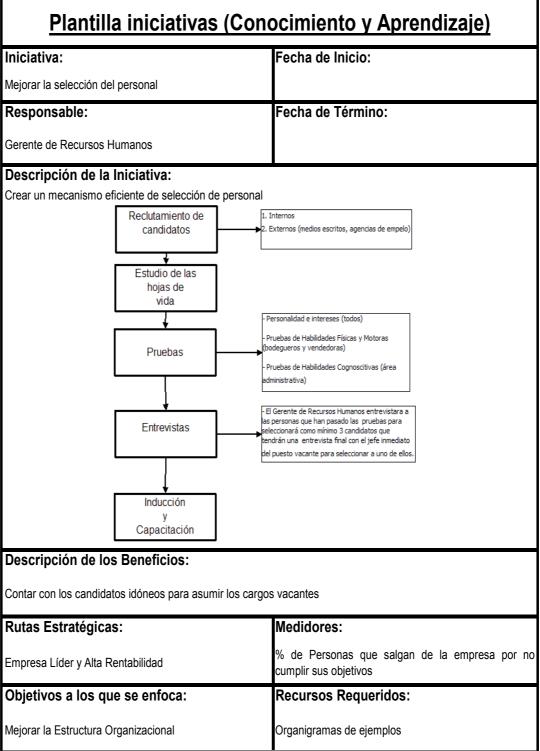


Tabla 5.13 Campaña de difusión de la cultura, estrategias y política

	<u> </u>					
Plantilla iniciativas (Conocimiento y Aprendizaje)						
Iniciativa:	Fecha de Inicio:					
Campaña de difusión de la cultura, estrategias y política.						
Responsable:	Fecha de Término:					
Jefe de cada área						
Descripción de la Iniciativa:						
Hacer una campaña de difusión de la cultura, estra para crear una nueva cultura organizacional.	ategias y políticas de la empresa a sus empleados					
Descripción de los Beneficios:						
Crear conciencia y compromiso de los empleados co	n la visión, misión y estrategias de la empresa.					
Rutas Estratégicas:	Medidores:					
Empresa Líder y Alta Rentabilidad	% desconocimiento de la cultura, estrategias y políticas en su área					
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:					
Conciencia Estratégica	Materiales Varios					

Tabla 5.14 Plan de remuneración variable para todas las áreas

Plantilla iniciativas (Conocimiento y Aprendizaje) Iniciativa: Plan de remuneración variable para todas las áreas Responsable: Gerente de cada área con el Gerente de Recursos Humanos Fecha de Término:

Descripción de la Iniciativa:

El Método de Evaluación de Desempeño que se utilizara es el de Administración por objetivos, la metodología se detallara a continuación:

NIVELES DE REMUNERACIÓN					
Escala de Salarios	Nivel	cada niv	el tendrá		
Rango de Puestos	1 - 4	sueldo base	sueldo variable		

Políticas:

El número de objetivos que debe cumplir cada puesto es determinado por su jefe inmediato con autorización del departamento de Recursos Humanos.

Por lo menos un objetivo debe ser grupal.

Se podría aplicar dependiendo del cargo lo siguiente:

Si por alguna razón el colaborador no cumple con ningún objetivo y su sueldo no llega por lo menos al mínimo vital, la empresa pagará al colaborador por lo menos el mínimo vital.

Los niveles de remuneración se establecerán con los siguientes parámetros

EL aumento de sueldos se realizará siempre y cuando el colaborador obtenga los objetivos anuales.

Existirá solo un alzada de sueldos durante el año y puede ser durante los meses de Enero, Mayo y Septiembre.

Sueldo Variable						
	100%					
	Objetivos					
1						
100%						
1	2					
50%	100%					
1	2	3				
33,33%	66,67%	100,00%				

Rango de	VENDEDORES	Sueldo		Sı	ıelo	lo varial	ble	
Puestos	DE ALMACÉN	base		20%		30%		40%
	4	130	\$	156,00	\$	169,00	\$	182,00
Nivel del	3	170	\$	204,00	\$	221,00	\$	238,00
Puesto	2	210	\$	252,00	\$	273,00	\$	294,00
	- 1	250	s	300.00	\$	325.00	s	350.00



Descripción de los Beneficios:

Buscar que todas las personas trabajen por objetivos, impulsando con esto el trabajo en equipo.

Empresa Líder y Alta Rentabilidad	Medidores: % de satisfacción del plan de incentivos
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:
Satisfacción del Personal	Evaluaciones de Desempeño

Tabla 5.15 Charlas de Motivación

Plantilla iniciativas (Conocimiento y Aprendizaje)			
Iniciativa:	Fecha de Inicio:		
Charlas de Motivación			
Responsable:	Fecha de Término:		
Gerente de Recursos Humanos			
Descripción de la Iniciativa:			
Crear un plan continuo de charlas de motivación para todas las áreas de la empresa Descripción de los Beneficios:			
Crear un ambiente alegre y atractivo al trabajador, para que lo mantenga activo y comprometido con la empresa.			
Rutas Estratégicas:	Medidores:		
Empresa Líder y Alta Rentabilidad	% de Satisfacción con las charlas		
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:		
Satisfacción del Personal	Empresa o persona que de charlas de motivación; Presupuesto		

Tabla 5.16 Programa de capacitación

1 10 91 0111 010		
Plantilla iniciativas (Conocimiento y Aprendizaje)		
Iniciativa:	Fecha de Inicio:	
Programa de Capacitación		
Responsable:	Fecha de Término:	
Gerente de Recursos Humanos con el Gerente de cada área		
Descripción de la Iniciativa:		
Crear un plan continuo de capacitación al personal de todas la empresa	las áreas acorde a los perfiles y aptitudes de los puestos de	
Descripción de los Beneficios:		
Contar con personal capacitado, creando con esto un valor d	iferenciador para la empresa	
Rutas Estratégicas:	Medidores:	
Empresa Líder y Alta Rentabilidad	La diferencia entre el % de objetivos cumplidos antes y después de la capacitación	
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:	
Satisfacción del Personal	Presupuesto	

5.12.2. Iniciativas de Perspectiva de Procesos Internos

Tabla 5.17 Crear un sistema de información eficaz

Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)			
Iniciativa:	Fecha de Inicio:		
Crear un Sistema de Información eficaz			
Responsable:	Fecha de Término:		
Gerente de Logística			
Descripción de la Iniciativa:			
Analizar los requerimientos de información de los usuarios, y ofrec	er soluciones factibles, útiles y sencillas a estos		
Descripción de los Beneficios:			
Obtener el mayor beneficio del Sistema que nos permita tener información veraz en el momento que se la requiera, y que nos sirva para tomar decisiones.			
Rutas Estratégicas:	Medidores:		
SER LA EMPRESA LÍDER EN LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN ECUADOR ALTA RENTABILIDAD	% de satisfacción de los usuarios		
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:		
Optimizar Procesos	Requerimiento de información de todas las áreas , presupuesto		

Tabla 5.18 Agilizar trámites aduaneros

Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)			
Iniciativa:	Fecha de Inicio:		
Agilizar trámites aduaneros			
Responsable:	Fecha de Término:		
Gerente de Logística			
Descripción de la Iniciativa:			
Tratar de que se reduzca considerablemente el tiempo que la mero	cadería permanece retenida en las aduanas.		
Descripción de los Beneficios:			
Si se logra mantener un control eficaz del tiempo de permanencia problemas como los que ocurrieron en el 2004 en que debido a la oportunidades muy buenas de ventas.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Rutas Estratégicas:	Medidores:		
SER LA EMPRESA LÍDER EN LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN ECUADOR ALTA RENTABILIDAD	Promedio de días de transito de la mercadería		
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:		

Tabla 5.19
Tener productos siempre a la moda (Primera Parte)
Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)

Flantina iniciativas (Fers)	- · · · · · ·		
Iniciativa: Tener Productos siempre a la moda	Fecha de Inicio:		
Responsable:	Fecha de Término:		
Gerente de Compras			
Descripción de la Iniciativa:	0		
Crear un plan de compras en el cual se priorice las compras frec	uentes y mas no las de volumen		
PROCES	O ACTUAL		
	criterio personal de las vendedoras y bodegueros, por cuentan con datos de mercadería en transito, stock en		
Por lo general pasan tres días después de hecha la li ocasiones pueden pasar hasta siete días, por lo que que están en las listas.			
La Gerente de Ventas no cuenta con los datos estadís su visión de la rotación de los productos se basa solo			
En ocasiones las vendedoras reciben menos producto reciben más productos de los que pidieron menos, est normal C = poco), no se sabe cuanto exactamente es	to se debe a las claves de cantidad (A = bastante B =		
PROCESO D	DE COMPRAS		
	 		
LISTA DE	PEDIDOS		
	DA SECCIÓN, QUE TIENE QUE HACER LA EPEDIDOS		
	TEDIDO EN EL CUADERNO DE LISTA DE DOS		
	<u> </u>		
LA VENDEDORA VERIFICA	LA CANTIDAD EN DODEGA		
	<u>↓</u>		
SE REALIZA LA LISTA PRELIMINA	AR DE PEDIDOS EN EL CUADERNO		
	<u>↓</u>		
	À ENVIADA AL GERENTE DE VENTAS Y IPRAS		
! SUPER	HAY ERRORES LA VENDEDORA RESPONSABLE DE		
REY!	SANLA LA LISTA CON ERRORES LA REVISA TIMAL DE Y CORRIGE SI ASÍ LO AMERITA DOS		
PEL	AIÓ HAY BRROREC		
	Ţ		
SE ENVÍA LA LISTA ORIG	PNAL A ADMINISTRACIÓN		
COMPRAS I	TADOS		
VERRICA VALIDET ARTICUL LESTA	DE CADA RESPONSABLE DE LA LISTA CON		
NO HAY ERRORES			
REALIZA LO	CS PEDIDOS		

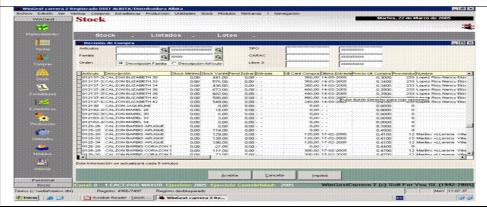
Tabla 5.19
Tener productos siempre a la moda (Segunda Parte)



En el proceso de comparas se cambió la forma de hacer la lista de pedidos, en el proceso anterior las vendedoras junto con los bodegueros hacían la lista de pedidos basándose en su criterio, en el proceso propuesto la lista de pedidos será realizada por el sistema Wingest, además la Gerente de Ventas tendrá una reunión semanal con los Equipos de Sección Caballero, Dama, Junior, Bebé y Hogar con lo cual se busca recolectar información de los clientes acerca de sus sugerencias de productos nuevos.

En el sistema Wingest hay una opción llamada Decisión de Compra en la cual se muestra la descripción del producto, el Stock para la venta, Stock mínimo, la cantidad y fecha de producto pendiente por entrar, cuanto y cuando se realizó el último ingreso a bodega, y el proveedor del producto. En esta opción existe una dificultad, aparecen todos los productos (aproximadamente 3900) por lo que revisar cada uno de estos todas las semanas sería una tarea muy complicada.

Entonces en la pantalla de Decisión de Compra en la columna de Stock mínimo saldrá el punto de re-orden, además en la pantalla de Decisión de compras debe existir la opción de mostrar todos los productos o mostrar los productos que estén el nivel de re-orden.



Descripción de los Beneficios:

Tener productos a la moda, pero procurando no quedarnos con mucho stock cuando pasen las temporadas.

Rutas Estratégicas:	Medidores:
SER LA EMPRESA LIDER EN LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN	
FCUADOR	Número de Importaciones al año
ALTA RENTABILIDAD	
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:
Ofrecer Servicios y productos de Calidad	Negociar con los proveedores

Tabla 5.20 Investigación de la competencia

Plantilla inicia	Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)		
Iniciativa:		Fecha de Inicio:	
Investigación de la Competencia			
Responsable:		Fecha de Término:	
Gerente de Ventas/Mercadeo			
Descripción de la Iniciativa:			
Realizar un estudio una investigación de me instalaciones, variedad, cada pregunta se valora		sus principales competidores acerca del precio, servicio al cliente, el mas bajo y 5 el mas alto)	
5,00			
4,00			
3,00			
2,00			
400			
1,00 PRECIO ATENCI		TIEMPO DE VARIEDAD CALIDAD ESPERA PEDIDO Y PAGO	
	→ ALBITA -	- COMPETENCIA	
Descripción de los Beneficios:			
2000 potential de los Bellellolos.			
Obtener información que nos permita tomar dec	isiones para aumentar	nuestras ventas	
Rutas Estratégicas:		Medidores:	
SER LA EMPRESA LÍDER EN LA COMERCIAL PRODUCTOS EN ECUADOR	IZACIÓN DE	Análisis por Mapeo	
ALTA RENTABILIDAD		Dawwe Dawwidow	
Objetivos a los que se enfoca:		Recursos Requeridos:	

Tabla 5.21 Incrementar nuevas líneas de productos

Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)			
Iniciativa:	Fecha de Inicio:		
Incrementar nuevas líneas de Productos			
Responsable:	Fecha de Término:		
Gerente de Mercadeo			
Descripción de la Iniciativa:			
Realizar encuestas a los clientes para obtener información obtener información secundaria de los productos en los cua	·		
Descripción de los Beneficios:			
Estar siempre investigando como satisfacer a los clientes y	/ obtener su fidelidad		
Rutas Estratégicas:	Medidores:		
R LA EMPRESA LÍDER EN LA COMERCIALIZACIÓN PRODUCTOS EN ECUADOR # de nuevas líneas rentables			
DE PRODUCTOS EN ECUADOR	# de nuevas lineas rentables		
ALTA RENTABILIDAD Objetivos a los que se enfoca:	# de nuevas lineas rentables Recursos Requeridos:		

Tabla 5.22 Automatización de Bodegas

Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)			
Iniciativa:	Fecha de Inicio:		
Automatización de las Bodegas			
Responsable:	Fecha de Término:		
Gerente de Logística			
Descripción de la Iniciativa:			
Automatizar los procesos de entrada, etiquetado y salida de produ	Almocén 2		
Almoon A	Almocén 4 RED Almocán 5 Almocán 5		
Descripción de los Beneficios:			
Tener información on line de los inventarios, disminuir los tiempos	s de entrega y los descuadres de los inventarios.		
Rutas Estratégicas: Medidores:			
ALTA RENTABILIDAD	% de Bodegas automatizadas		
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:		
Mejorar la Gestión de Inventarios Cotización de los equipos y presupuesto.			

Tabla 5.23 Lay Out de bodegas

Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)		
Iniciativa:	Fecha de Inicio:	
Lay Out de Bodega		
Responsable:	Fecha de Término:	
Gerente de Logística		
Descripción de la Iniciativa:		
Crear un orden físico de los inventarios mediante un Lay C	Dut	
CON	REPCION ITEO RUETIADO A BODEGA BODEGA	
•		
Saber donde se encuentran físicamente los productos, y op		
Rutas Estratégicas:	Medidores:	
ALTA RENTABILIDAD	% de Disminución del Tiempo de Entrega	
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:	
Meiorar la Gestión de Inventarios	Presunuesto	

Tabla 5.24 Control ABC de Clientes (Primera Parte)

Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)		
Iniciativa:	Fecha de Inicio:	
Control ABC de Clientes		
Responsable:	Fecha de Término:	
Gerente de Ventas		
Descripción de la Iniciativa:	•	

Hacer una control periódico de los clientes mediante un ABC

En el análisis ABC para los clientes se aplica el principio de Pareto con el objetivo de ponerle más atención y esfuerzo a los clientes más rentables.

Artículos	Valor (\$)	% del total de Clientes	% del total del valor	ABC \$	ABC margen
Α	ALTO	del 15% al 20%	del 75% al 80%	10	1
В	MEDIO	del 30% al 40%	del 15% al 20%	20	2
С	BAJO	del 40% al 50%	del 5 al 10%	30	3

Pasos para realizar el análisis ABC:

Utilizar dos variables por valores (\$ de ventas) y por margen (estas variables pueden cambiar dependiendo de la apreciación del Gerente de Ventas)

Ordenar de mayor a menor tanto por valores (\$) como por margen en tablas diferentes

Asignar los valores ABC determinando los rangos de las categorías.

Realizamos la matriz del ABC no lineal:

La inversa de la diagonal esta compuesta por los valores 13,22,31 que conforman los productos B, por arriba de la diagonal conforman los productos A y por debajo de la diagonal están los productos C.

Tabla 5.24 Control ABC de Clientes (Segunda Parte)

En el análisis realizado de los clientes de Distribuidora Albita podemos observar que el 31% de los clientes son los más representativos en ventas y margen, esto demuestra el Principio de Pareto, entonces hay que poner mayor esfuerzo en esto clientes buscando no perderlos por supuesto sin descuidar al resto de clientes.

Código del clientes	Categoria A	Código del	Categoría B	Código del	Categoria C
25 1001	11	1038		1111	23
1001		1270	22 22 22 22 22 22 22 22 22	1121	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2
1007 1027	11 11 11	2316 2402 2417 2716	22	1128 1236 1303	23
1105	11	2417	22	1303	23
1106 1202	11	2716 3035	22	1308 1499	23
1218	1	3112	22	1726	23
1218 1267	11 11 11	3437	22	1736 2302 2308 2318 2315 2400 2419	23
1301 1503	11			2308	23
1718	11 11			2400	23
1718 1734	11			2419	23
1765	11			2513	23
2002	11			2702	23
2413	11 11 11			2801 2806 2853	23
2408 2413 2502 2700 3149 3201	11			2853	23
2700	11 11			3008	23
3149			 	3019 3106	
3203				3107	23
3216	11			3138	23
3423 3501	11			3244	23
3707	11 11 11			3803 17	33
1701 1731 1760	12 12 12			20 31	33 33 33
1731	12				33
1760 2201	12 12			1000 1006	33 33
2805	12			1008	33
2813 3000 3154	12 12			1010	33
3000	12 12			1015 1021	33
3154	12			1021	33 33 33 33 33
2300	**			1033	33
				1039	33
				1050 1119	33 33
				1139	33
				1139 1223 1253	33 33
				1253	33
				1280 1601	33
***************************************				1700	33
				1700 1703	33 33 33
				1704	33
**********	*********	*********	*******	1705	33 33 33 33
				1706 1738	33
				1740	33
				1745	33
				1762 1768	33 33
				1802	33
				1815	33
			-	1816 1908	33 33 33
					33
				2303	33
				2303 2307 2323 2324 2324 2328	
				2323	33 33
				2324	33
				2441 2500 2501	33 33 33
				2500	33
					33 33
				2808	33 33
				2808 2816 2817	33
				2817	33
				2821 2831 2832	33 33 33
	**************	-		2832	33
				2854 3001	33
				3001	33 33
				3005 3102 3115	33 33 33
				3115	33
				3126 3139	33
				3139 3204	33 33
				3213	33
				3214 3223	33
					33 33 33 33 33
]*** *** *** *** *** *** *** ***	*************	***	****	3404	33
				3408	33
				3412 3443	33
				3700	33 33
				3703	33
				3722 3800	33
				3806	33 33 33
				3808	33
					33
				5856	33
% de número de clientes	25%		6%	5856	69%

Descripción de los Beneficios:

Tener en nuestra cartera de Clientes solo aquellos que representen un beneficio a esta.

Rutas Estratégicas:	Medidores:
ALTA RENTABILIDAD	Diferencia porcentual en el nivel de ventas después del control ABC
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:
Optimizar Cartera de Clientes Mayoristas	Base de datos de los clientes

Tabla 5.25 Nuevas políticas de cobro

Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)				
Iniciativa:	Fecha de Inicio:			
Nuevas Políticas de Cobro				
Responsable:	Fecha de Término:			
Gerente de Ventas				
Descripción de la Iniciativa:				
Mediante el análisis ABC se establecerán los plazos de credito:				
Para los clientes A se establecerá un plazo de 30, 60), 90 días			
Para los clientes B se establecerá un plazo de 30 y 6	0 días.			
Para los clientes C se establecerá un plazo de 30 día	is.			
Todos los clientes tienen que firmar un pagare por la cantidad que ll	even.			
Descripción de los Beneficios:				
Tener nuevas herramientas que permitan cobrar las cuentas, y dism	ninuir el nivel de morosidad			
Rutas Estratégicas:	Medidores:			
ALTA RENTABILIDAD	% de Morosidad			
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:			
Optimizar Cartera de Clientes Mayoristas				

Tabla 5.26 Control ABC de productos (Primera Parte)

<u>Pla</u>	ntilla inio	ciativas (Pers	spectiva Proce	esos Inte	rnos)	
			Fecha de Inicio:	Fecha de Inicio:		
Control ABC de	Productos					
Responsable	ə:		Fecha de Término:			
Gerente de Com	ıpras					
Descripción	de la Iniciativ	va:				
Realizar un cont	rol continuo de le	os productos mediante u	ına análisis ABC			
	•	ntarios se aplica el princi s beneficios produzcan.	ipio de Pareto con el objeti	ivo de ponerle ma	as atención y	
Artículos	Valor (\$)	% del total de Artículos	% del total del valor	ABC \$	ABC unidades	
Α	ALTO	del 15% al 20%	del 75% al 80%	10	1	
В	MEDIO	del 30% al 40%	del 15% al 20%	20	2	
С	BAJO	del 40% al 50%	del 5 al 10%	30	3	
Utilizar dos la apreciac	ción del Gerente	alores (\$ de ventas) y po de logística	or unidades (estas variable			
Asignar los	s valores ABC de	eterminando los rangos o	de las categorías.			
Realizamo	os la matriz del Al	BC no lineal:				
	•		r los valores 13,22,31 que s A y por debajo de la diag			
	шинишини	A A 11 B 21 C 31	B C 12 13 22 23 32 33			

Tabla 5.26 Control ABC de productos (Segunda Parte)

En el análisis realizado de los productos agrupados en Familias de Distribuidora Albita podemos observar que el 34% de los productos son los que tienen mayor ventas en dinero y rotación en unidades, esto demuestra el Principio de Pareto, entonces el esfuerzo de control sería con mayor prioridad en estos artículos.

Código del Producto	Categoría A	Código del Producto	Categoría B	Código del Producto	Categoría C
104	11	109	13	103	23
108	11	110	13	116	23
138	11	128	13	133	23
201	11	130	13	137	23
202	11	120	22	141	23
214	11	203	22	219	23
304	11	206	22	311	23
310	11	208	22	330	23
314	11	209	22	401	23
316	11	302	22	402	23
318	11			409	23
101	12			7	33
121	12			102	33
129	12			106	33
140	12			107	33
325	12			111	33
				112	33
				114	33
				117	33
				118	33
				119	33
				122	33
				124	33
				126	33
				127	33
				131	33
				132	33
				134	33
				135	33
				136	33
				142	33
				144	33
				147	33
				204	33
				207	33
				210	33
				211	33
				215	33
				220	33
				303	33
				306	33
				307	33
				308	33
				309	
				315 323	33 33
				323 404	33
				410	33
				CORT	33
				VARI	33
% de número de clientes	21%		13%	VARI	66%

Descripción de los Beneficios: Tener los productos más rentables que se pueda Rutas Estratégicas: ALTA RENTABILIDAD Medidores: Diferencia porcentual en el nivel de ventas después del control ABC Objetivos a los que se enfoca: Optimizar Rentabilidad de Productos Recursos Requeridos:

Tabla 5.27 Lay Out de almacenes

<u>Plantilla iniciativas (Persp</u>	<u>ectiva Procesos Internos)</u>
Iniciativa:	Fecha de Inicio:
Lay Out de Almacenes	
Responsable:	Fecha de Término:
Gerente de Logística	
Descripción de la Iniciativa:	
Realizar una reubicación de los productos en el almacén mediante Para establecer que productos necesitan más espacio en percha, u	
	dilizaremos el muice de Remabilidad Global del Emeai (IRE).
LO = Lineal ocupado por el producto	
Beneficio Bruto (BB) = Ventas en unidades * M argen Bruto	
Beneficio Bruto (BB) = ventas en unidades * M argen Bruto	$IRL = \frac{BB * CR}{IRL}$
Ventas Anuales en unida	udes LO
Coeficiente Rotacion $stock(CR) = \frac{rentas interes en antee}{stock promedio mensuo$	
Este índice tiene que ser sacado para cada producto o familia, la c espacio para cada uno, a continuación mostramos un Lay Out de u	comparación entre estos productos determinará las ubicaciones y el
espacio para cada uno, a continuación mostramos un Lay Out de u	uno de los Almacenes.
SACOON JAMANOS Sentras	
[m] im a 10 1	
COLUMN TO THE PROPERTY OF THE	BODEGA ZAPATOS
	nos Willicos
	CAM CAM
	UTBA VIBA
	0 0
Towns I I at	7 🖭 🚐 🦰 🗓 🛘 💮
DAMAS - CABALLEROS	• •
	SECON SANOS ANOS ANOS
8485	Names America
2	
Descripción de los Beneficios:	
Obtener la mayor rentabilidad del lineal por producto	
Rutas Estratégicas:	Medidores:

Variación en Ventas después del Lay Out

Recursos Requeridos:

Presupuesto

Elaborado por los autores

Objetivos a los que se enfoca:

Optimizar Rentabilidad de Productos

Alta Rentabilidad

Tabla 5.28 Alianzas con proveedores

Plantilla iniciativas (Perspectiva Procesos Internos)			
Iniciativa:	Fecha de Inicio:		
Alianzas con Proveedores			
Responsable:	Fecha de Término:		
Gerente de Compras			
Descripción de la Iniciativa:			
Realizar negociaciones de descuentos mediante contra	atos de compras anuales.		
Descripción de los Beneficios:			
Obtener mejores precios que nos permitan ser compet	itivos en el mercado		
Rutas Estratégicas:	Medidores:		
Alta Rentabilidad	aumento en el % de descuentos		
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:		
Optimizar Rentabilidad de Productos			

5.12.3. Iniciativas de Perspectiva de Clientes

Tabla 5.29 Investigación de Mercado para nuevos Puntos de Venta.

Plantilla iniciativas (Perspectiva Clientes)				
Iniciativa:	Fecha de Inicio:			
Investigación de Mercado para Nuevos Puntos de Venta				
Responsable:	Fecha de Término:			
Gerente de Mercadeo.				
Descripción de la Iniciativa:				
Realizar una investigación de Mercado pode los nuevos locales que se van a abrir	•			
Descripción de los Beneficios:				
Se obtiene una mayor seguridad antes o que los nuevos locales no sean rentable				
Rutas Estratégicas:	Medidores:			
Alta Rentabilidad - Empresa Líder	Porcentaje de Investigaciones mal realizadas.			
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:			
Aumentar Cobertura.	Personal capacitado para realizar la Investigación.			

Plan de Posicionamiento

Plantilla iniciativas (Perspectiva Clientes)				
Iniciativa:	Fecha de Inicio:			
Plan de Posicionamiento.	Fecha de Término:			
Responsable: Gerente de Mercadeo.	recha de Termino.			
Descripción de la Iniciativa:				
<u>Diferenci</u>	<u>ación</u>			
Producto				
Calidad	Negociaciones con proveedores fijando buenas normas de calidad en los productos (ver iniciativa alianza con proveedores)			
Variedad	Contar con una gran variedad de productos que siempre estén a la moda (ver iniciativa tener productos siempre a la moda)			
Servicio				
Entrega	Agilitar los despachos (caja) tanto para clientes mayoristas como minoristas (ver iniciativa automatización de Almacenes y bodega, Lay Out para almacenes y bodegas			
Personal	·			
Capacidad de respuesta	Mediante el plan de capacitación y motivación obtener empleados competentes con un buen servicio a los clientes (ver iniciativa de capacitación y motivación)			
Canal				
Mediante el aumento de mas locales y de agent vendedores se basca tener una punto venta cerca o cliente. (ver iniciativas agentes vendedores, nuev locales)				
Administración de				
Público meta: Objetivos de la comunicación:	Hogares clase media y baja Establecer conciencia en los clientes que aun no han escuchado de Distribuidora Albita Para los clientes que ya lo conocen o han escuchado establecer un conocimiento de lo que es Distribuidora Albita.			
	Para los clientes que ya han consumido en Distribuidora Albita se busaca obtener una preferencia por este local.			
Diseño del mensaje	El contenido, la estructura, el formato y la fuente deberán ser diseñados o supervisados por el gerente de mercadeo dependiendo de las campañas o promociones, cabe destacar que el mercado de Distribuidora Albita se toman muy en cuenta el día de la madre, padre, niño, fiestas de guayaquil, Navidad, temporada playera, temporada escolar para realizar las campañas o promociones.			
Seleccionar canales de comunicación:	Se debe impulsar los canales de comunicación personal			
Presupuesto de comunicación	como no personal. Se utilizara el Método de porcentajes de las ventas (ver			
Selección de la mezcla de comunicación de Marketing	capítulo financiero) Se establecerá un rubro para promociones (ver iniciativa promociones por temporada), para publicidad, relaciones públicas y Marketing directo, la decisión de la distribución de los medios dependerá de la decisión del Gerente de Ventas/Mercadeo y la campaña que vaya a realizar.			
Medir los resultados de la comunicación	ver en esta plantilla medidores.			
Descripción de los Beneficios: El posicionamiento que obtendrá Distribuidora Albita I con respecto a sus competidores.	e dará una diferenciación y un valor agregado			
Rutas Estratégicas:	Medidores:			
Empresa Líder	% de personas que asocian a Distribuidora Albita de acuerdo al plan de posicionamiento.			
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:			
Aumentar Posicionamiento.				

Tabla 5.31 Promociones por Temporada

Plantilla iniciativas (Perspectiva Clientes)					
Iniciativa:	Fecha de Inicio:				
Promociones por temporada.					
Responsable:	Fecha de Término:				
Gerente de Mercadeo					
Descripción de la Iniciativa: PROCESO					
OBJETIVO	Aumentar la ventas en por lo menos lo presupuestado. (ver capítulo financiero)				
TEMÁTICA	Cada temporada (PLAYERA, ESCOLAR, DIA DE LA MADRE, DIA DEL PADRE, DIA DEI NIÑO, FIESTAS DE GUAYAQUIL, NAVIDAD				
NEXO	Pueden ser cupones, raspaditas dependerá de la idea de la promoción				
Pirámide de premios	Se basara en el presupuesto asignado para promociones (ver capitulo financiero), dependerá de la decisión del Gerente de Ventas/Mercadeo, basado en estas estos puntos: Los premios son la razón de la participación La estrategia que se utilizara será la de millones de premios para reducir la frustración de los participantes. El premio mayor tiene que ser la magia de la promoción				
Metodología de Participación	Podrían ser Sampling, concursos, competencias, juegos, sorteros teniendo siempre en cuenta lo siguiente: La metodología puede ser la excusa para no participar. Debe ser fácil participar (la entrada) Debe haber suficientes centros de canje Se debe realizar una difusión por medio de comunicación de los ganadores.				
Medir los resultados de la promoción	ver en esta plantilla medidores				
Descripción de los Beneficios:					
Asegurarnos un buen nivel de Ventas durante las tempo	oradas pico.				
Rutas Estratégicas:	Medidores:				
Empresa Líder	% de Objetivos en ventas que no se lograron por temporada.				
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:				
Plan de promoción.					

Tabla 5.32

Aumentar Agilidad en Despachos (Primera Parte)

Plantilla iniciativas (Perspectiva Clientes)				
Iniciativa:	Fecha de Inicio:			
Aumentar la Agilidad en los Despachos				
Responsable:	Fecha de Término:			
Gerente de Logística				

Descripción de la Iniciativa:

Aumentar la agilidad en los despachos aprovechando la automatización de las Bodegas: Primero mostraremos el proceso actual de despacho desde las bodegas y a continuación el que se propone en la Reingeniería.

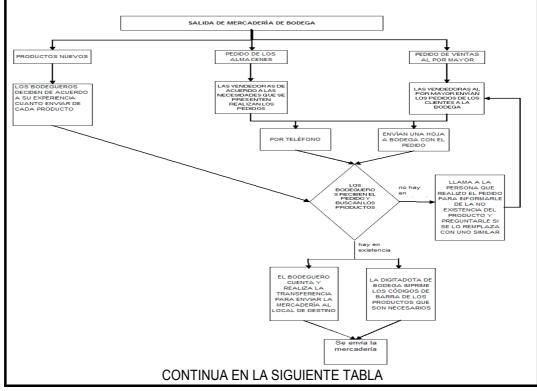
Proceso Actual:

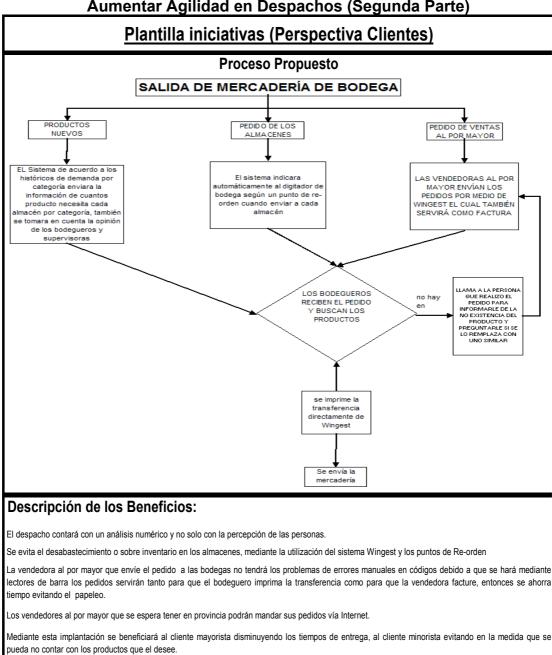
Dificultades:

El envío de productos nuevos solo se basa en la percepción de los bodegueros, en ocasiones envían exceso de stock a unos almacenes y a otros los dejan sin productos.

El abastecimiento de los almacenes solo se basa en el criterio de las vendedoras lo que ocasiona que algunos productos estén con sobre stock y que en otros falte aun existiendo ese producto en bodega.

Cuando se realizan pedidos de productos existen errores ya que en ocasiones se equivocan al escribir o dictar un código lo cual hace que el pedido se mal despachado por bodega, este error ocurre ya que existe mucha manipulación manual y por lo general los pedidos son en promedio de mínimo 15 diferentes códigos.





Medidores:

Porcentaje de disminución en el tiempo de entrega.

Automatización de las Bodegas.

Recursos Requeridos:

Tabla 5.32
Aumentar Agilidad en Despachos (Segunda Parte)

Elaborado por los autores

Satisfacción de los Clientes Mayoristas.

Satisfacción de Clientes Finales

Rutas Estratégicas:

Objetivos a los que se enfoca:

Empresa Líder

Tabla 5.33 Contratar Agentes Vendedores

Plantilla iniciativas (Perspectiva Clientes)					
niciativa: Fecha de Inicio:					
Contratar Agentes Vendedores.					
Responsable:	Fecha de Término:				
Gerente de Recursos Humanos y Gerente de Ventas					
Descripción de la Iniciativa:					
Contratar agentes vendedores para aumentar la cobertura de ventas en las provincias.					
Descripción de los Beneficios:					
Aumentar las Ventas en el Mercado de los Mayoristas y aumentar la satisfacción de los clientes mayoristas.					
Rutas Estratégicas:	Medidores:				
Empresa Líder	Número de nuevos clientes mayoristas.				
Objetivos a los que se enfoca: Recursos Requeridos:					
Satisfacción de Clientes Mayoristas Currículos					

5.12.4. Iniciativas de Perspectivas Financieras

Tabla 5.34 Implementar Plan de Mercadeo para aumentar las ventas

Plantilla iniciativas (Perspectivas Financieras)			
Iniciativa:	Fecha de Inicio:		
Implementar Planes de Mercadeo para aumentar las ventas			
Responsable:	Fecha de Término:		
Gerente de Ventas			
Descripción o	de la Iniciativa:		
Objetivos de Marketing:			
Aumentar Cobertura por lo menos en un almacén cada año			
Aumentar Posicionamiento, buscando un reconocimiento de la marca de por lo	menos el 90% en el período de planeación		
Realizar un Plan de Promoción para aumentar las ventas en por lo menos el %	establecido en las Proyecciones de Ventas (Ver capítulo financiero)		
Satisfacción de Clientes Finales de un 95% en el período de planeación.			
Satisfacción de Clientes Mayoristas de un 95% en el período de planeación.			
Estrategia de Marketing:			
Mercado Meta:	Hogares de clase media y baja en el ecuador, comerciantes medianos y pequeños del ecuador.(ver capítulo 4)		
Posicionamiento:	Distribuidora Albita con el mejor precio, variedad y calidad del mercado.(ver iniciativa plan de posicionamiento)		
Línea de Productos:			
Precio:	Precio no mayor que el de la competencia. (ver iniciativa alianza con proveedores)		
Canales de Distribución:	Locales propios y distribución a comerciantes.		
Fuerza de ventas:	contratar agentes vendedores para aumentar la cobertura nacional. (ver iniciativa agentes vendedores)		
Servicio:	Rapidez en cajas para clientes de almacenes y en despachos para los mayoristas, además de una excelente atención por parte de los vendedores. (ver inactiva plan de motivación, plan de capacitación, automatización de locales y bodegas)		
Publicidad:	Crear un presupuesto para este rubro (ver iniciativa plan posicionamiento)		
Promoción de Ventas:	Crear un presupuesto para este rubro (ver iniciativa plan de promociones)		
Investigación de Mercado:	Se harán tres investigaciones por año una de control de servicio comparandolo con el de la competencia, otra para analizar la ubicación de los locales nuevos y la última para analizar los nuevos productos que se pueden introducir. (ver iniciativa investigaciones de mercado)		
Descripción de los Beneficios:	0		
Conseguir nuevos clientes, aumentar la participación de mercado y por supues	to aumentar la rentabilidad.		
Rutas Estratégicas:	Medidores:		
Crecimiento Constante	Ventas Reales / Ventas Presupuestadas		
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:		
Aumentar las Ventas	Información Histórica de Ventas e Investigaciones de Mercado.		

Tabla 5.35
Establecer políticas y mecanismos de control de Gastos.

Plantilla iniciativas (Perspectivas Financieras)					
Iniciativa:	Fecha de Inicio:				
Establecer Políticas y mecanismos de Control de Gastos					
Responsable:	Fecha de Término:				
Gerente Financiero					
Descripe	ión de la Iniciativa:				
Objetivos del Plan de Control de Gastos Mantener el Aumento del Gasto en por lo menos el 4%					
Cumplir con los presupuestos de gasto anual.					
Estrategias.					
	Cada compra o contrato de promesa de compra tendrá que n pasar a un concurso en el cual al asistente de compras tendrá que escoger entre por lo menos tres opciones la mejor opción.				
Presupuesto mensua	Oficina, cada almacén y bodega deberá llevar su presupuesto de gastos, en el que deberá detallar mediante el formato de caja al chica el dinero requerido para el mes, el asistente de compras deberá aprobar este documento siempre y cuando el gasto sea justificado y no sobrepase los limites establecidos.				
REPOSICIÓN	N DE CAJA CHICA				
FECHA DE ENTREGA DEL PRESUPUESTO FECHA DE RETORNO DEL PRESUPUESTO					
ÍTEMS DESCRIPCIÓN PRESUPUES 1 PASAJE	TO Δ PRESUPUESTO GASTO REAL SALDO				
2 COMIDA					
3 BEBIDA GUÍAS DE TRANSPORTE					
5 ÚTILES DE OFICINA IMPLEMENTOS DE					
7 FUNDAS PLÁSTICAS					
8 GASTOS VARIOS TOTAL					
SALDO ANTERIOR VALOR ENTREGADO					
NOTA TODAS LAS FACTURAS D RESPECTIVO VISTO BUEN	E GASTOS DEBEN TENER SU IO				
PRESUPUESTO VI ELABORADO POR	STO BUENO LLENADO POR				
Control Chart: UT	LOFICI				
52					
20 UCL = 00,2666 Average = 36,1010 LCL = 11,9353					
ਜੌ ਤੇ ਲੈ 7 ઇ 1 ਜੈ 13 1 ਲੈ 1 7 1 ਹੈ 21 Sigma le∨el: 2					
El análisis fue realizado al departamento de Administración correspondiente al ítem de útiles de oficina, para el análisis solo se obtuvieron 21 datos mensuales, se lo realizo en el programa estadístico SPSS en la opción de gráficos de control individual con dos sigmas.					
Se recomienda a la administración cuando exista mas datos mensuales realizar el análisis para cada mes, por ejemplo solo los datos del mes de enero del 2004,2005,2006 en adelantes, debido a que los gasto varían de acuerdo a cada mes y el análisis podría ser mas significativo.					
Descripción de los Beneficios:					
Si se tiene un mejor control de los gastos, se podrán obtener mayor	es beneficios o invertir en mejoras para el negocio.				
Rutas Estratégicas:	Medidores:				
Alta Rentabilidad.	Gastos Real vs. Presupuesto				
Objetivos a los que se enfoca: Recursos Requeridos:					
Optimizar Costos y Gastos.	Se requiere la automatización de algunos procesos, datos históricos.				

Tabla 5.36 Mantener Estrategias actualizadas

Plantilla iniciativas (Perspectivas Financieras)				
Iniciativa:	Fecha de Inicio:			
Mantener estrategias actualizadas de acuerdo al entorno				
Responsable:	Fecha de Término:			
Todos los Gerentes				
Descripción de la Iniciativa:	-			
Se recomienda cada seis meses realizar una reunión entre to objetivos, y además revisar el plan estratégico para actualizar en ese momento pero siempre enfocándose en la misión y vis	lo o modificarlos de acuerdo al entorno que exista			
Descripción de los Beneficios:				
Tener estrategias actualizadas y conformes a la realidad del n	nomento en que se este.			
Rutas Estratégicas:	Medidores:			
Alta Rentabilidad				
Empresa Líder	% de estrategias que cumplen con sus objetivos			
Objetivos a los que se enfoca:	Recursos Requeridos:			
Ser la Mejor Comercializadora del País	Datos del cumplimiento de objetivos, y del entorno			

5.13. Medidores

5.13.1. Medidores Perspectiva de Aprendizaje y Conocimiento

Tabla 5.37

Medidor del Objetivo Estratégico: Porcentaje de Colaboradores que cumplen con sus objetivos

	cumplen	con sus	objetivos		
Plantilla Medi	dores (A	prend	izaje y C	onocin	niento)
Objetivo Estratégico	Mejorar la Organizacion	al	-Frecuencia de	Accept	
Medidor	% de colab cumplen sus		Actualización	Anual	
Finalidad de la Medición	Controlar si la que se tomar acertadas		Unidad de la medida	%	
Definición de la Medida,			-		
Fórmula:	$= \left(\frac{\sum obj}{\sum obj}\right)$	jetivos log etivos pro	grados pers puestos per	$\left(\frac{sonal}{sonal}\right)$	9%)
Notas y Supuestos Disponibilidad de la Información		Fuente de la	Información		
Disponible Disponible con cambios menores	x				
No disponible Otro (especificar)		Recursos Humanos			
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio pero este irá siempre encaminando a cumplir las rutas estratégicas.					
Responsable de fijar la meta	-	Responsable para Seguimiento y Monit alcanzar la meta: Io medido			Disponibilidad
Gerente General	Sub Gerer	Sub Gerente General		Humanos	SI/NO
Mataa	2006	2007	2008	2009	2010
Metas	100%	100%	100%	100%	100%

Tabla 5.38

Medidor del Objetivo Estratégico: Porcentaje de Desconocimiento de la Cultura, Estrategias y Políticas de la Empresa

	Plantilla Medidores (Aprendizaje y Conocimiento)				
Objetivo Estratégico	Conciencia Es	stratégica			
osjon vo zonatogico	% desconocimiento de la Frecuencia de cultura, estrategias y políticas Actualización				
Medidor	de la empresa	1			
Finalidad de la Medición	Comprobar el estratégica de		Unidad de la medida	%	
Definición de la Medida, Fórmula: = 100 % 1 -	\(\sum_{\text{\text{(}}} \) Puntuacion	n es prueba ión máxima)	conciencia e	estrategic a	
[((puntuac	ión máxima)	(# de empled	idos) [
Notas y Supuestos					
La persona que realiza la puebas pue la pruba se realizara utilizando una es			as que desee p	ero siempre la	valoración de
Disponibilidad de la Información		Fuente de la Inf	formación		
Disponible	Х				
Disponible con cambios menores No disponible	Recursos Humanos				
Otro (especificar)	Recursos numanos				
Metodología para Fijación de metas					
Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio pero este irá siempre encaminando a cumplir las rutas estratégicas.					
Responsable de fijar la meta	•	e para alcanzar	Seguimiento		Disponibilid
	la meta:		de lo medido a		ad
Gerente General	Gerente de Recursos Humanos Gerente General		SI/NO		
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
ivietas	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%

Tabla 5.39 Medidor del Objetivo Estratégico: Porcentaje de Satisfacción Mediante Encuestas a los Empleados

Plantilla Medidores (Aprendizaje y Conocimiento)					
Objetivo Estratégico	Satisfacción del Personal				
Medidor	% de satisfac encuestas a lo		Frecuencia de Actualización	Anual	
Finalidad de la Medición	que los trabajadores tiene		Unidad de la medida	%	
Definición de la Medida, Fórmula:	$= \left(\frac{\sum Pun}{5(\#)}\right)$	tuaciones de cuest	cuestiones de iones)(# de en	satisfacción npleados)	(100%)
Notas y Supuestos					
La persona que realiza la encuesta puede se realizara utilizando una escala de 1 a 5				•	ión de estas
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	Recursos Humanos				
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio pero este irá siempre encaminando a cumplir las rutas estratégicas.					
Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Monitoreo de lo medido		Disponibilid ad
Gerente General	Gerente de Recursos Humanos		Gerente General		SI/NO
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
motuo	80%	80%	90%	95%	95%

Tabla 5.40 Medidor de Iniciativa: Crear un Nuevo Organigrama

Medidor de Iniciativa: Crear un Nuevo Organigrama Plantilla Medidores (Aprendizaje y Conocimiento)								
Objetivo Estratégico	Mejorar la Organizacion	Estructura						
Medidor	% de cumpli objetivos ar personal	miento de los nuales nuevo	Frecuencia de Actualización	Una sola oca	sión			
Finalidad de la Medición		as decisiones ron fueron las		Porcentaje				
Iniciativa	Crear ι organigrama	ın nuevo	•					
Definición de la Medida, Fórmula: $ = \left(\frac{\sum objetivos \log rados nuevo personal}{\sum objetivos propuestos nuevo personal} \right) (100\%) $								
Notas y Supuestos								
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	x 0	Fuente de la	Información Recursos H	umanos				
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio pero este irá siempre encaminando a cumplir las rutas estratégicas.								
Responsable de fijar la meta		able para · la meta:	Seguimiento y Medic		Disponibilid ad			
Gerente General	Dueños de	la compañía	Recursos H	umanos	SI/NO			
Metas	2006 100%	2007 100%	2008 100%	2009 100%	2010 100%			

Tabla 5.41 Medidor de Iniciativa: Selección del Personal que el Nuevo Organigrama Exija

	E	xija			
Plantilla Medido	res (Apr	endiza	je y Cond	cimien	ito)
Objetivo Estratégico Medidor	Mejorar la Organizaciona % de Person de la empi cumplir sus o	al as que salgan resa por no	-Erocuoncia do	una sola ocas	ión
Finalidad de la Medición	selección de _l	'	-Unidad de la	Porcentaje	
Iniciativa	el nuevo orga	personal que nigrama exija			
Definición de la Medida, Fórmula: # d	1	que salen ersonas co	de la empro	esa	
Notas y Supuestos		[Section 1.1]			
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X	Fuente de la	Recursos Hu	umanos	
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrál criterio pero este irá siempre encaminand				circunstancias,	utilizando si
Responsable de fijar la meta		able para r la meta:	Seguimiento y Mo medid		Disponibilio ad
Dueños de la compañía	•	Selección de sonal	Recursos Hu	umanos	SI/NO
Metas	2006 <=10%	2007 <=10%	2008 <=10%	2009 <=10%	2010 <=10%

Tabla 5.42 Medidor de Iniciativa: Mejor Selección del Personal

	a Medidores (
Objetivo Estratégico	Mejorar la Estructura Or	ganizacional			
Objetivo Estrategico	% de Personas que salç cumplir sus objetivos	gan de la empresa por no	Frecuencia de Actualización	Semestral	
Medidor			•		
Finalidad de la Medición	Controlar el desempe selección de personal	eño de RRHH en la	Unidad de la medida	Porcentaje	
Iniciativa	Mejor selección del pers	sonal			
Definición de la Medida,					
Fórmula:	[‡] de personas	gue saler	ı de la	empresa	
_	# de	personas c	contratada s		
Notas y Supuestos					
Disponibilidad de la Información		Fuente de la Informaci	ón		
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X		Recursos H	lumanos	
Metodología para Fijación de metas					
Los responsables de fijar metas tendi encaminando a cumplir las rutas estraté		las dependiendo de las	circunstancias, util	izando su criterio _l	pero este irá siempre
Responsable de fijar la meta	Responsable para	a alcanzar la meta:	Seguimiento y N		Disponibilidad
Gerente General	Gerente de Rec	cursos Humanos	Gerente	General	SI/NO
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
IVIELAS	<=10%	<=10%	<=10%	<=10%	<=10%

Tabla 5.43 Medidor de Iniciativa: Campaña de Difusión de la Cultura, Estrategias y Políticas de la Empresa

Plantilla N	ledidores (A	prendiza	je y Con	ocimiento	
Objetivo Estratégico	Conciencia Estratég	ica	Frecuencia de	Trimostral	
Medidor	% desconocimiento estrategias y política	,	Actualización	Trimestral	
	Medir el nivel de co		Unidad de la		
Finalidad de la Medición	Campaña de difusi	,	medida	%	
Iniciativa	estrategias y política				
Definición de la Medida, Fórmula:	$= 100 \% \left[1 - \left(\frac{\sum Puntu}{(pu)} \right) \right]$	acion es prue ntuación máx	eba concienc ima)(# de	ia estrategic a empleados	
Notas y Supuestos					
La persona que realiza la puebas puede incluescala de 1 a 100	uir el número de preguntas	que desee pero si	empre la valoraci	ón de la pruba se realiz	zara utilizando una
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	x	Fuente de la Info		Evaluaciones	
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la encaminando a cumplir las rutas estratégicas	•	dependiendo de l	as circunstancias	s, utilizando su criterio	o pero este irá siempre
Responsable de fijar la meta	Responsable para	alcanzar la meta:	_	y Monitoreo de lo nedido	Disponibilidad
Gerente General	Jefe de ca	ıda área	Recurs	os Humanos	SI/NO
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
motus	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%

Tabla 5.44 Medidor de Iniciativa: Plan de Remuneración Variable para Todas las Áreas

Plantilla Medidor	es (Apr	endizaj	je y Conoc	imiento	o)		
Objetivo Estratégico	Satisfacción o	Satisfacción del Personal Frecuencia de					
Medidor	% de satisfac de incentivos	cción del plan	Actualización	Semestral			
Finalidad de la Medición	Controlar el efecto del plan de remuneración variable						
Iniciativa	Plan de variable par áreas	remuneración a todas las		%			
Definición de la Medida, Fórmula:	$= \left(\frac{\sum Puntu}{5(\#)}\right)$	uaciones d	cuestiones de . ones)(# de em	satisfacció pleados)	$\frac{n}{2}$ (100%)		
Notas y Supuestos La persona que realiza la encuesta puede increalizara utilizando una escala de 1 a 5 (donde					n de estas se		
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	x	Fuente de la	Información Encuesta	as			
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la pote este irá siempre encaminando a cumplir las ruta		rlas dependien	do de las circunstancia	as, utilizando s	su criterio pero		
Responsable de fijar la meta		able para r la meta:	Seguimiento y Mor medido		Disponibilid ad		
Gerente General	el Gerente	cada área con de Recursos nanos	Gerente Gei	neral	SI/NO		
Metas	2006	2007	2008	2009	2010		
	80%	80%	90%	95%	95%		

Tabla 5.45 Medidor de Iniciativa: Charlas de Motivación

Plantilla Med	didores (Aprendiz	zaje y Cor	nocimient	to)
Objetivo Estratégico	Satisfacción del F	Personal	Frecuencia de	Mensual	
Medidor	% de satisfacción	de las charlas	Actualización	IVICIISUAI	
Finalidad de la Medición	Controlar el des motivadores	sempeño de los	S Unidad de la medida	Unidad de la 🥠	
Iniciativa	Charlas de Motiva	ación	·		
Definición de la Medida, Fórmula:	$= \left(\frac{\sum Pi}{5(i)}\right)$	intuaciones # de cuest	cuestiones d	e satisfacción empleados)	$\frac{n}{2}$ (100%)
Notas y Supuestos					
La persona que realiza la encuesta puede i utilizando una escala de 1 a 5 (donde 1 ser				la valoración de est	as se realizara
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X	Fuente de la Info		cuestas	
Metodología para Fijación de metas Los responsable de fijar metas tendrán la siempre encaminando a cumplir las rutas e	•	nbiarlas dependie	ndo de las circunst	ancias, utilizando	su criterio pero este
Responsable de fijar la meta		para alcanzar la eta:	Disn		
Gerente de cada área	Gerente de Rec	ursos Humanos	Gerente de	cada área	SI/NO
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
metas	80%	80%	90%	95%	95%

Tabla 5.46 Medidor de Iniciativa: Programa de Capacitación

Plantilla Medidores (Aprendizaje y Conocimiento) Satisfacción del Personal Objetivo Estratégico Frecuencia de Bimensual La diferencia entre el % de Actualización objetivos cumplidos antes y después de la capacitación Medidor Controlar el desempeño del programa de capacitación Unidad de la Finalidad de la Medición medida Programa de Capacitación Iniciativa Definición de la Medida, Fórmula: \sum objetivos logrados después de la capacitación del personal \sum objetivos propuestos Notas y Supuestos Disponibilidad de la Información Fuente de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Recursos Humanos Otro (especificar) Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio pero este irá siempre encaminando a cumplir las rutas estratégicas. Responsable para Seguimiento y Monitoreo de lo Disponibilid Responsable de fijar la meta alcanzar la meta: medido ad Gerente de Recursos Humanos con el Gerente Gerente General Gerente General SI/NO de cada área 2006 2007 2008 2009 2010 Metas 100% 100% 100% 100% 100%

5.13.2. Medidores Perspectiva de Procesos Internos

Tabla 5.47
Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Procesos

Medidor dei Objetivo Estrategico: Optimizar Procesos									
Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)									
Objetivo Estratégico	Optimizar Proc	esos	Frecuencia de	Λn	ual				
Medidor	nivel de costos	3	Actualización	All	uai				
Finalidad de la Medición			Unidad de la medida		5				
Definición de la Medida, Fórmula:		Costo	de l	Ventas					
Notas y Supuestos Se compara el nivel de costos real con el presupue	estado								
Disponibilidad de la Información		Fuente de la In	formación						
Disponible	X								
Disponible con cambios menores									
No disponible			Datos obtenid	os de Wingest					
Otro (especificar)									
	Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.								
Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta: Seguimiento y Monitoreo de la meta: Disponi				Disponibilida d				
Gerente financiero	Gerente d	e Logística	Gerente F	inanciero	SI/NO				
Metas	2006	2007	2008	2009	2010				
Welds	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto				

Tabla 5.48 Medidor del Objetivo Estratégico: Ofrecer Productos y Servicios de Calidad

	Calidau								
<u>Plantilla Me</u>	Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)								
Objetivo Estratégico	Ofrecer S productos de		-Frecuencia de						
Medidor	% de satisfa clientes encuestas		Actualización		Anual				
Finalidad de la Medición	Conocer el niv satisfacción d finales y mayo así poder hac brindar un me	e los clientes oristas para er mejoras y	Unidad de la medida	% de Satisfad	cción de clientes finales y mayoristas				
Definición de la Medida, Fórmula:									
	ntuaciones máxima)(#	cuestiones de cuesti	de satisfacción ones)(# de cliente	<u>es)</u> (100%)					
Notas y Supuestos La persona que realiza la encuesta puede incluir una escala de 1 a 5 (donde 1 sería máxima insati				aloración de es	stas se realizara utilizando				
Disponibilidad de la Información		Fuente de la	Información						
Disponible	x								
Disponible con cambios menores									
No disponible			Investigación de Mer	cado a Cliente	s Finales				
Otro (especificar)									
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potest irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.	ad de cambiarl	as dependiend	do de las circunstancias	, utilizando su (criterio, pero este siempre				
Responsable de fijar la meta		able para · la meta:	Seguimiento y Mon medido		Disponibilidad				
Sub Gerente General		nte de Mercadeo	Sub Gerente G	eneral	SI/NO				
Metas	2006	2007	2008	2009	2010				
wetas	>=80%	>=85%	>=90%	>=95%	>=95%				

Tabla 5.49
Medidor del Objetivo Estratégico: Mejorar la Gestión de Inventarios

Medidor dei Objetiv	o Estrateç	jico: wejo	rar la Ges	non de mve	entarios
<u>Plantil</u>	<u>la Medidores (</u>	Perspectiva	Procesos Inte	<u>rnos)</u>	
Objetivo Estratégico	Mejorar la gestión	de Inventarios	Frecuencia de Actualización	Semanal, Anual	
Medidor	% de Descuadre				
Finalidad de la Medición	Controlar que se disminuir el porcer		Unidad de la medida	% de Des	cuadre
Definición de la Medida, Fórmula:	inventario er	n bo deg a –	inventario en	libros	
	1	inventario e	n libros		
El inventario en libros se obtiene del sistemuestra en forma aleatoria de los produce Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible			el análisis ABC, para rmación		
Otro (especificar)			• , .		
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrál siempre irá encaminado a cumplir las ruti	as estratégicas.	·			criterio, pero este
Responsable de fijar la meta	Responsable p		•	Monitoreo de lo dido	Disponibilidad
Sub Gerente General	Gerente de	e Logística		nte General	SI/NO
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
semanal	0%	0%	0%	0%	0%
anual	-5%=<∆<=5%	-5%=<∆<=5%	-5%=<∆<=5%	-5%=<∆<=5%	-5%=<∆<=5%

Tabla 5.50 Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Cartera de Clientes Mayoristas

	Mayoristas							
<u>Plantilla Medi</u>	dores (Per	spectiva I	Procesos Inte	ernos)				
Objetivo Estratégico	Optimizar clientes mayo		S Frecuencia de		estral			
Medidor	% de Cuenta	s Incobrables	Actualización					
Finalidad de la Medición		ontrol de los no pagan sus	Unidad de la medida	% de Cuenta	s Incobrables			
Definición de la Medida, Fórmula: # de		1			presa			
# de cu	lientes con	deudas a	le más de 3	meses de	e retraso			
Se consideran cuentas incobrables a las	cuentas que ti	enen más de 3	3 meses de morosio	dad.				
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	Disponible x Disponible con cambios menores No disponible Departamento de Cobranzas de Distribuidora Albita							
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.								
Responsable de fijar la meta		able para r la meta:	Seguimiento y N lo med		Disponibilid ad			
Gerente Financiero	Gerente	de Ventas	Gerente Fir	nanciero	SI/NO			
Metas	2006	2007	2008	2009	2010			
motac	< 0,21%	< 0,21%	< 0,21%	< 0,21%	< 0,21%			

Tabla 5.51

<u>Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Rentabilidad de Productos</u>

Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)									
Objetivo Estratégico	Optimizar re productos	ntabilidad de	Frecuencia de	An	ual				
Medidor	Margen bruto		Actualización						
Finalidad de la Medición	Controlar e rentabilidad p		Unidad de la medida	% de mar	gen bruto				
Definición de la Medid Fórmula: Notas y Supuestos	<u>Ventas – Costo de Ventas</u> Ventas								
Disponibilidad de la Información		Fuente de la	Información						
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X	Estado de	Pérdidas y Ganancia	as de Distribuid	dora Albita				
Los responsables de fija	Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.								
Responsable de fijar la meta		able para la meta:	Seguimiento y Mo medide		Disponibilid ad				
Gerente General	Gerente F	inanciero	Gerente Ge	eneral	SI/NO				
Metas	2006	2007	2008	2009	2010				
IVICIAS	>=5%	>=0%	>=5%	>=5%	>=5%				

Tabla 5.52 Medidor de Iniciativa: Crear un Sistema de información eficaz

Medidor de iniciativa: Crear un Sistema de información eficaz									
Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)									
Objetivo Estratégico	Optimizar Pro	cesos	Frecuencia de	mensual					
Medidor	% de satisf usuarios	acción de los	Actualización	DII	nensuai				
Finalidad de la Medición		avance de la del sistema de							
Iniciativa	Crear un Información e	Sistema de ficaz	medida						
$= \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array}\right)$ Notas y Supuestos La persona que realiza	La persona que realiza la encuesta puede incluir el número de preguntas que desee pero siempre la valoración de estas se realizará utilizando una escala de 1 a 5 (donde 1 sería máxima insatisfacción y 5								
Información		Fuente de la In	formación						
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X		Encuestas a los	trabajadores					
Según el análisis inicial e	Metodología para Fijación de metas Según el análisis inicial existen muchos inconvenientes en el área de sistemas que afectan directamente a la mayoría de áreas ya que no cuentan con la información necesaria y si la tienen esta no es confiable.								
Responsable de fijar la meta	•	e para alcanzar neta:	Seguimiento y Mo medido		Disponibilidad				
Gerente General	Gerente d	de Logística	Recursos Hu	manos	SI/NO				
Mat	2006	2007	2008	2009	2010				
Metas	60%	80%	95%	95%	95%				

Tabla 5.53 Medidor de Iniciativa: Agilizar trámites aduaneros

Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos) Objetivo Estratégico **Optimizar Procesos** Frecuencia de Trimestral de Actualización Promedio de días Medidor tránsito de la Mercadería Controlar que los trámites Finalidad de la aduaneros se realicen con Unidad de la Medición días/contenedor rapidez. medida Iniciativa Agilizar trámites aduaneros Definición de la Medida, Fórmula: días tránsito por contenedor de contenedores

Notas y Supuestos

Los días de tránsito por contenedor se obtienen de la diferencia entre la fecha de embarque del contenedor y la fecha de llegada a las bodegas de este.

Disponibilidad de la Información		Fuente de la Información
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X	Documentación de importación

Metodología para Fijación de metas

Según el análisis inicial existen muchos inconvenientes en el área de Importaciones, lo que afecta directamente a ventas que en ocasiones no cuenta con el producto en el tiempo adecuado, los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.

Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Monitoreo de lo medido		Disponibilidad
Gerente General	Gerente de Logística		Recursos Hu	manos	SI/NO
Meteo	2006	2007	2008	2009	2010
Metas	40	30	20	20	20

Tabla 5.54 Medidor de Iniciativa: Tener productos siempre a la moda

<u>Plar</u>	ntilla Medidores (Pers	pectiva Procesos Inte	<u>rnos)</u>	
Objetivo Estratégico	Ofrecer Servicios y productos de Calidad	Frecuencia de	Manage	
Medidor	Número de Importaciones a año	Actualización	Mensual	
Finalidad de la Medición	Aumentar la frecuencia de rotación de los productos	Unidad de la	días	
Iniciativa	Tener Productos siempre a la moda	- medida a 	dido	
	edidos de junio y julio tienen que	en el mes, pero este valor del me e ser menores a los de octubre y		
Disponibilidad de la Información	Fuente de la In	formación		
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X	Documentación de importa	ción	
Metodología para Fija	ción de metas			
	ar metas tendrán la potestad de mpre irá encaminado a cumplir	cambiarlas dependiendo de las las rutas estratégicas.	circunstancias, utilizand	
Responsable de fijar l meta	a Responsable para alcanzar la meta:	Seguimiento y Monitoreo de medido	Disponibilidad	

Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Mor medido		Disponibilidad
Gerente de Ventas	Gerente de Compras		Recursos Humanos		SI/NO
	2006	2007	2008	2009	2010
Metas	>=1	>=1	>=1	>=1	>=1

Tabla 5.55

Medidor de Iniciativa: Investigación de la competencia

Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)							
Objetivo Estratégico	Ofrecer S productos de	Servicios y Calidad	Frecuencia de Actualización	6	anual		
Medidor	Análisis por M	lapeo					
Finalidad de la Medición		mo nos ven ites frente a la	Unidad de la medida	Indicado	r de posición		
Iniciativa	Investigación Competencia	de la					
Fórmula: Notas y Supuestos En la encuesta del anál	Media de cada punto de comparación de Distribuidora Albita vs. la media de cada punto de comparación de la competencia						
Disponibilidad de la Información		Fuente de la	Información				
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	Encuestas						
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.							
Responsable de fijar la meta	-	able para · la meta:	Seguimiento y Mor medido		Disponibilidad		
Gerente de Mercadeo		e Mercadeo	Gerente de Me		SI/NO		
Metas	2006	2007	2008	2009	2010		
5666	<=2	<=2	<=2	<=2	<=2		

Tabla 5.56

Medidor de Iniciativa: Incrementar nuevas líneas de productos

Medidor de Iniciativa: Incrementar nuevas líneas de productos Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)							
Objetivo Estratégico	Ofrecer S productos de 0	Calidad	alidad Frecuencia de				
Medidor	# de nueva Productos	s líneas de	Actualización		anual		
Finalidad de la Medición	estudio antes			# de nuevas l	íneas de Productos		
Iniciativa	Incrementar r de Productos	nuevas líneas					
# de nuevas líneas de productos Notas y Supuestos Siempre se toma como base el año 2005 para la actualización de esta medición Disponibilidad de la Información Disponible x Disponible con cambios menores No disponible Base de datos de Distribuidora Albita							
Otro (especificar) Metodología para Fijación de metas							
Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.							
Responsable de fijar la meta	alcanzar	able para la meta:	Seguimiento y Mo medio		Disponibilidad		
Sub Gerente General	Gerer Ventas/N		Sub Gerente	General	SI/NO		
	2006	2007	2000	0000			
Metas	2000	1	2008	2009	2010		

Tabla 5.57 Medidor de Iniciativa: Automatización de Bodegas

Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)							
Objetivo Estratégico	Mejorar la Inventarios	gestión de	Frecuencia de		Anual		
Medidor	% de Automatizada	-	Actualización	Anual			
Finalidad de la Medición	Controlar implementació tecnología	la ón de	Unidad de la	% de Bodegas Automatizac			
Iniciativa	Automatizació Bodegas	on de	medida				
Notas y Supuestos	Fórmula: Número de bo deg as automatizadas Número de bo deg as totales Notas y Supuestos						
Disponibilidad de la		Fuente de la	Información				
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	Información Disponible						
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.							
Responsable de fijar la meta Sub Gerente General	Responsa alcanzar Gerente de	la meta:	Seguimiento y Mor medido Sub Gerente G	1	Disponibilidad SI/NO		
Metas	2006	2007	2008	2009	2010		
ivietas	100%	100%	100%	100%	100%		

Tabla 5.58 Medidor de Iniciativa: Lay Out de Bodega

Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos) Mejorar la Gestión de Objetivo Estratégico Inventarios Frecuencia de Mensual Actualización % de disminución en el Medidor tiempo de entrega Controlar que se realice Finalidad de la una mejora continua en los Unidad de la Medición procesos de bodega % medida Iniciativa Lay Out de Bodega Definición de la Medida, Fórmula: Tiempo de entrega actual - Tiempo de entrega anterior Tiempo de entrega anterior

Notas y Supuestos

La disminución en el tiempo de entrega de los pedidos será muy notoria una vez que se implemente la automatización de las bodegas, pero luego el porcentaje de disminución irá descendiendo hasta que se encuentre una nueva forma de agilizar los despachos

Disponibilidad de la Información		Fuente de la Información
Disponible	Х	
Disponible con		
cambios menores		
No disponible		Bodegas de Distribuidora Albita
Otro (especificar)		

Metodología para Fijación de metas

Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.

Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Monitoreo de lo medido		Disponibilidad
Gerente de Ventas y Mercadeo	Gerente de	e Logística	Gerente de Ventas y Mercadeo		SI/NO
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
motao	<=0%	<=0%	<=0%	<=0%	<=0%

Tabla 5.59 Medidor de Iniciativa: Control ABC de Clientes

İ	Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)										
Objetivo Estratégico	Optimizar cart mayoristas	era de clientes									
Medidor		rcentual en el ntas una vez el control ABC	Se	mestral							
Finalidad de la Medición	beneficios ob	ener una idea de los eneficios obtenidos por la nplementación del control BC Unidad de la medida Variación porcentual en V									
Iniciativa	Control ABC de	e Clientes									
Definición de la Medida	1.										
Fórmula:	•,										
	Nivel de vei	ntas actual	– Nivel de veni	tas anterior							
-	vivei de vei			us unterior	Nivel de ventas actual – Nivel de ventas anterior						
Nivel de ventas anterior											
Notas v Supuestos		Trivei de l	rentas anterior								
Notas y Supuestos	C so llovará a ca										
El control de clientes AB	C se llevará a ca										
El control de clientes AB			uencia anual								
El control de clientes ABoundaries de la Información		abo con una freci	uencia anual								
El control de clientes AB		abo con una freci	uencia anual								
El control de clientes ABoundaries de la Información Disponible		abo con una freci Fuente de la In	uencia anual formación	ncias de Distribu	uidora Δlhita						
El control de clientes ABoundaries de la Información Disponible Disponible con cambios		abo con una freci Fuente de la In	uencia anual	ncias de Distribu	iidora Albita						
El control de clientes ABournes de la Información Disponible Disponible con cambios menores		abo con una freci Fuente de la In	uencia anual formación	ncias de Distribu	iidora Albita						
El control de clientes ABournes de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible	X	abo con una freci Fuente de la In	uencia anual formación	ncias de Distribu	iidora Albita						
El control de clientes ABournes de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	x ión de metas	Fuente de la In Estado	uencia anual formación s de Pérdidas y Gana ambiarlas dependiend								
El control de clientes ABournes de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijac Los responsables de fijal criterio, pero este siempro	x ión de metas r metas tendrán e irá encaminad Responsable	Fuente de la In Estado la potestad de co a cumplir las repara alcanzar	uencia anual formación s de Pérdidas y Gana ambiarlas dependiend utas estratégicas. Seguimiento y Mo	o de las circunst							
El control de clientes ABournes de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijac Los responsables de fijal criterio, pero este siempre	x ión de metas metas tendrán e irá encaminad Responsable la n	Fuente de la In Estado la potestad de co a cumplir las r	uencia anual formación s de Pérdidas y Gana ambiarlas dependiend utas estratégicas.	o de las circunst enitoreo de lo o	tancias, utilizando su						
El control de clientes ABr Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijac Los responsables de fijac criterio, pero este siempr Responsable de fijar la meta	x ión de metas metas tendrán e irá encaminad Responsable la n	Fuente de la In Estado la potestad de co a cumplir las repara alcanzar	dencia anual formación as de Pérdidas y Gana ambiarlas dependiend utas estratégicas. Seguimiento y Mo medid	o de las circunst enitoreo de lo o	tancias, utilizando su Disponibilidad						

Tabla 5.60 Medidor de Iniciativa: Nuevas Políticas de Cobro

Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos) Optimizar cartera de Objetivo Estratégico clientes mayoristas Frecuencia de Mensual -Actualización Medidor Porcentaje de Morosidad Tener un mejor control que Finalidad de la garantice la liquidez de la Unidad de la Medición % de Morosidad empresa medida Iniciativa Nuevas políticas de cobro

Definición de la Medida,

Fórmula:

de clientes que mantienen deudas atrasadas con la empresa

de clientes que mantienen deudas con la empresa

Notas y Supuestos

Se considera clientes morosos a aquellos que se les venció el plazo de pago hasta tres meses, si pasan este plazo son considerados cuentas incobrables.

Disponibilidad de la Información Disponible	Х	Fuente de la Información
Disponible con cambios menores		Donartamento de Comercialización
No disponible		- Departamento de Comercialización
Otro (especificar)]

Metodología para Fijación de metas

Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.

Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Monitoreo de lo medido		Disponibilidad
Gerente Financiero	Gerente d	de Ventas	Gerente Finar	nciero	SI/NO
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
wie tas	<=10%	<=10%	<=10%	<=10%	<=10%

Tabla 5.61 Medidor de Iniciativa: Control ABC de Productos

Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos)					
Objetivo Estratégico	Optimizar re	ntabilidad de		_	
Medidor	Diferencia porcentual en el nivel de Ventas una vez implementado el control ABC			Semestral	
Finalidad de la Medición	Tener una idea de los beneficios obtenidos por la implementación del control ABC			Variación po	rcentual en Ventas
Iniciativa	Control ABC	de Clientes			
Definición de la Medida, Fórmula: Nivel de ventas actual — Nivel de ventas anterior Notas y Supuestos					
El control de clientes ABC se llevará a cabo con una frecuencia anual					
Disponibilidad de la Información Disponible x					
Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	Estados de Pérdidas y Ganancias de Distribuidora Albita				
Metodología para Fijación de metas					
Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.					
Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Monitoreo de lo medido		Disponibilidad
	Gerente de Ventas		Suba Gerente General		
Sub Gerente General	Gerente	de Ventas	Suba Gerente	e General	SI/NO
Sub Gerente General Metas	Gerente (de Ventas 2007	Suba Gerente	2009	SI/NO 2010

Tabla 5.62 Medidor de Iniciativa: Lay Out de Almacenes

Plantilla Medidores (Perspectiva Procesos Internos) Optimizar rentabilidad de Objetivo Estratégico productos Frecuencia de Semestral Actualización Variación porcentual Medidor ventas después del Lay Out Controlar la efectividad de Finalidad de la la reorganización de las perchas en los puntos de Unidad de la Medición Variación porcentual en ventas venta después del Lay Out medida Iniciativa Lay Out de Almacenes Definición de la Medida, Fórmula: Nivel de ventas actual - Nivel de ventas anterior Nivel de ventas anterior **Notas y Supuestos** La medición se realizaría un dos meses después de hecha la reorganización de las perchas Disponibilidad de la Fuente de la Información Información Disponible Disponible con cambios menores Estados de Pérdidas y Ganancias de Distribuidora Albita No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas. Responsable de fijar la Seguimiento y Monitoreo de lo Responsable para Disponibilidad meta alcanzar la meta: medido Gerente de Ventas Gerente de Logística Gerente de Ventas SI/NO 2006 2007 2008 2009 2010 Metas Presupuesto Presupuesto Presupuesto Presupuesto Presupuesto

Tabla 5.63 Medidor de Iniciativa: Alianza con proveedores

Plantilla	Medidor	es (Pers	pectiva Pro	cesos Int	ternos)
Objetivo Estratégico	Optimizar re productos	ntabilidad de	Frecuencia de		Anual
Medidor	costo de venta	а	Actualización		
Finalidad de la Medición	Medir el negociación o a través de negociadores	poder de le la empresa sus gerentes	Unidad de la medida		\$
Iniciativa	Alianzas con p	oroveedores			
Definición de la Med Fórmula:	dida,		Costo de Venta	l	
Notas y Supuestos Se compara el nivel o	le costos real c	on el presupue	estado		
Disponibilidad de la Información	l	Fuente de la	Información		
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X	Ge	erencia de Compras	de Distribuidor	ra Albita
7					
Metodología para Fi Los responsables de utilizando su criterio,	fijar metas ter	ndrán la potest			
Los responsables de	fijar metas ter pero este siem Respons	ndrán la potest		utas estratégica nitoreo de lo	
Los responsables de utilizando su criterio,	fijar metas ter pero este siem Respons alcanzar	ndrán la potest pre irá encami able para	nado a cumplir las ru Seguimiento y Mo	utas estratégica nitoreo de lo o	as.
Los responsables de utilizando su criterio, Responsable de fijar la meta	fijar metas ter pero este siem Respons alcanzar	ndrán la potest pre irá encami able para la meta:	nado a cumplir las ru Seguimiento y Mo medid	utas estratégica nitoreo de lo o	Disponibilidad

5.13.3. Medidores Perspectiva de Clientes

Tabla 5.64
Medidor del Objetivo Estratégico: Aumentar Cobertura

- Wicaidol d	ci Objetiv	o Estrate	gico: Aumentar	OODCITUI	a
Pla	ıntilla Med	lidores (P	erspectiva Clie	ntes)	
Objetivo Estratégico	Aumentar Col	pertura	Frecuencia de	A	
Medidor	Número de nuevos totales		Actualización	An	ual
Finalidad de la Medición		-	Unidad de la medida	Alma	cenes
Definición de la Medida, Fórmula: Número de		enes ni	uevos en toi	tal	
Notas y Supuestos Cada año se tiene que in nuevos	augurarse un a	almacén nuevo	o, al final del proyecto ti	ienen que ser	10 almacenes
Disponibilidad de la Información Disponible	x	Fuente de la	Información		
Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)			Gerencia de Distribu	uidora Albita	
Metodología para Fijacio	ón de metas				
Los responsables de fijar utilizando su criterio, pero					circunstancias,
Responsable de fijar la meta		able para la meta:	Seguimiento y Mon medido		Disponibilid ad
Gerente General	Sub Gerer	ite General	Gerente Ger	neral	SI/NO
Metas	2006	2007	2008	2009	2010
Mictas	1	1	1	1	1

Tabla 5.65
Medidor del Objetivo Estratégico: Aumentar Posicionamiento

			_{lico:} Aumentar P (Perspectiva C	lientes)	
Objetivo Estratégico	Aumentar Pos	sicionamiento	Frecuencia de		
Medidor	% personas o la Empresa o Plan de Posic	de acuerdo al	Actualización	Anuai	mente
Finalidad de la Medición	Controlar el A efectividad de Posicionamiei	el plan de	Unidad de la medida	Proporción de que reconoce empresa de a plan.	n a la
<u># de persona</u>	s que reconoc	··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	presa de acuerdo al pla	n de Posicionai	
Disponibilidad de la		Fuente de la	Información		
Disponibilidad de la Información	X	Fuente de la	Información		
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios	X				
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores			Información vestigación de Mercado me	ediante Encuest	ras
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible				ediante Encuest	as
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)		In		ediante Encuest	as
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijac	ción de metas	In drán la potesi		liendo de las d	
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijac	sión de metas ijar metas tendro este siempre Respons	In drán la potesi	vestigación de Mercado me	liendo de las d tégicas.	circunstancia
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijad Los responsables de futilizando su criterio, per	sión de metas ijar metas tendro este siempre Respons alcanzar	In drán la potesi e irá encamina able para	vestigación de Mercado me tad de cambiarlas depend do a cumplir las rutas estra	liendo de las d tégicas. o de lo medido	circunstancia Disponibili
utilizando su criterio, per Responsable de fijar la meta	sión de metas ijar metas tendro este siempre Respons alcanzar	drán la potesi e irá encamina able para r la meta:	vestigación de Mercado me tad de cambiarlas depend do a cumplir las rutas estra Seguimiento y Monitoreo	liendo de las d tégicas. o de lo medido	circunstancia Disponibili ad

Tabla 5.66 Medidor del Objetivo Estratégico: Plan de Promoción

Planti	lla Medio	dores (Pe	erspectiva CI	ientes)	
Objetivo Estratégico	Plan de Prom	oción	Frecuencia de		
Medidor	% de Objetiv que no se log		Actualización	Mensual, Anu	al
Finalidad de la Medición	Verificar la efe las promocior ofrezcan en e información s futuras promo	nes que se l año. Esta erá útil para	Unidad de la medida	% de Objetivo logrado en el	en Ventas no año
Definición de la Medida,					
Fórmula:					
Ventas red	ales	Vanta	c nva cun ua	stadas	
ventas red			s pre sup ue.	siaaas	_
	Ventas	<i>pre</i> sup <i>u</i>	estadas		
Notas y Supuestos					
El % de cumplimiento en v	entas puede s	er matemática	mente negativo.		
Disponibilidad de la Información		Fuente de la	Información		
Disponible	V	ruente de la	IIIOIIIIacioii		
Disponible con cambios menores	X				
No disponible			Datos obtenidos o	de Wingest	
Otro (especificar)					
Metodología para Fijació	n de metas				
Los responsables de fijar utilizando su criterio, pero					circunstancias,
Responsable de fijar la meta	-	able para · la meta:	Seguimiento y Mo medido		Disponibilid ad
Sub Gerente General	Gerente de	e Mercadeo	Sub Gerente (General	SI/NO
	2006	2007	2008	2009	2010

Metas

>=0%

>=0%

>=0%

>=0%

>=0%

Tabla 5.67
Medidor del Objetivo Estratégico: Satisfacción de Clientes Finales

	Plantilla Medidores		ón de Clientes Finales Clientes)
Objetivo Estratégico	Satisfacción de Clientes Finales	Frecuencia de Actualización	Anual
Medidor	% de Satisfacción	Actualización	
Finalidad de la Medición	Conocer el nivel de satisfacción de los clientes finales para así poder hacer mejoras y brindar un mejor servicio.		% de Satisfacción de clientes finales
Definición de la N Fórmula: $ = \left(\frac{\sum_{puntuac}}{puntuac}\right)$	Puntuacion es cuestione ción máxima)(# de c	es de satisfac uestiones)(# de	ci ón clientes)
la valoración de	aliza la encuesta puede incl		reguntas que desee pero siempre 1 a 5 (donde 1 sería máxima
Disponibilidad de Información	la	In Information	

Disponibilidad de la Información		Fuente de la Información
Disponible	X	
Disponible con cambios menores		
No disponible		Investigación de Mercado a Clientes Finales
Otro (especificar)		

Metodología para Fijación de metas

Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.

Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Monitoreo de lo medido		Disponibilidad
Sub Gerente General		nte de Mercadeo	Sub Gerente G	eneral	SI/NO
	2006	2007	2008	2009	2010
Metas	>=80%	>=85%	>=90%	>=95%	>=95%

Tabla 5.68
Medidor del Objetivo Estratégico: Satisfacción de Clientes Mayoristas

Plantilla Medidores (Perspectiva Clientes) Satisfacción de Clientes Objetivo Estratégico Mayoristas Frecuencia de Anual Actualización % de Satisfacción Medidor Clientes Mayoristas Conocer el nivel de satisfacción de los clientes % de Satisfacción de Unidad de la medida Finalidad de la Medición finales para así poder clientes mayoristas hacer mejoras y brindar un mejor servicio. Definición de la Medida, $\frac{\sum Puntuaciones\ cuestiones\ de\ satisfacción}{(puntuación\ máxima)(\#\ de\ cuestiones)(\#\ de\ clientes)}$ Notas y Supuestos La persona que realiza la encuesta puede incluir el número de preguntas que desee pero siempre la valoración de estas se realizara utilizando una escala de 1 a 5 (donde 1 sería máxima insatisfacción y 5 máxima satisfacción) Disponibilidad de la Información Fuente de la Información Disponible Disponible con cambios menores Investigación de Mercado a Clientes Mayoristas No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas. Disponibilid Responsable de fijar la Responsable para Seguimiento y Monitoreo de lo meta alcanzar la meta: medido ad Gerente de Sub Gerente General SI/NO Sub Gerente General Ventas/Mercadeo 2006 2008 2009 2010 2007 Metas 80% 85% 90% 95% 95%

Tabla 5.69

Medidor de Iniciativa: Investigación de Mercado para nuevos locales

	iciativa: Inves Plantilla Medio				
Objetivo Estratégico	Aumentar Cobertura		Frecuencia de	Una vez por	cada Investigación
Medidor	% Investigaciones mal	realizadas	Actualización		
Finalidad de la Medición	Tener información acer efectividad de las inves saber cuán confiables s empresas que se contri hacer dichas investigad	tigaciones y son las ata para	Unidad de la medida	Investigacio	nes mal realizadas
Iniciativa	Investigación de merca nuevos puntos de venta	•			
información que se obt		caciones tota			
Disponibilidad de la Información		Fuente de la	Información		
Disponible	x				
Disponible con cambios menores			Datos de rendimiento c	de Almacenes	nuevos
No disponible		'	Datos de rendimiento d	ie Aimacenes	nuevos
Otro (especificar)					
Metodología para Fija	ación de metas				
	ijar metas tendrán la po pre irá encaminado a cu			le las circunsta	ancias, utilizando si
Responsable de fijar la meta	Responsable para a	alcanzar la	Seguimiento y Mor medido		Disponibilidad
Sub Gerente General	Gerente de Mer	rcadeo	Sub Gerente C	Seneral	SI/NO
• .	2006	2007	2008	2009	2010
Metas	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%

Tabla 5.70
Medidor de Iniciativa: Plan de Posicionamiento

- I Idill	illa Medi	dores (P	erspectiva C	lientes)	
Objetivo Estratégico	Aumentar Pos		Frecuencia de	Amusi	
Medidor	% personas q la empresa de el plan		Actualización	Anuai	mente
Finalidad de la Medición	Controlar el A efectividad de Posicionamier	el plan de nto.	Unidad de la - medida	que recor	de personas nocen a la e acuerdo al
Iniciativa	Plan de Posic	ionamiento	_		an.
Fórmula: # de personas que	reconocen a	la Empresa a	le acuerdo al plan	de Posicionan	n iento
Notas y Supuestos EL Top of Mind calculad aumentar. Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X	Fuente de la Inves			
EL Top of Mind calculad aumentar. Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible	x ción de metas fijar metas	Fuente de la Invesi	Información tigación de Mercado	mediante Enci arlas dependi	uestas endo de las
EL Top of Mind calculad aumentar. Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijad Los responsables de circunstancias, utilizand	x ción de metas fijar metas do su criterio,	Fuente de la Invesitendrán la p	Información tigación de Mercado	mediante Enci arlas dependi inado a cum nitoreo de lo	uestas endo de las plir las rutas
EL Top of Mind calculad aumentar. Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijad Los responsables de circunstancias, utilizand estratégicas. Responsable de fijar	ción de metas fijar metas do su criterio, Respons alcanzar	Fuente de la Investitendrán la propero este	Información tigación de Mercado ootestad de cambia siempre irá encam Seguimiento y Mo	mediante Enci arlas dependi inado a cum nitoreo de lo o	uestas endo de las plir las rutas
EL Top of Mind calculad aumentar. Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijado Los responsables de circunstancias, utilizand estratégicas. Responsable de fijar la meta	ción de metas fijar metas do su criterio, Respons alcanzar	Fuente de la Investo de la tendrán la pero este de la meta:	Información tigación de Mercado ootestad de cambia siempre irá encam Seguimiento y Mo medid	mediante Enci arlas dependi inado a cum nitoreo de lo o	endo de las plir las rutas Disponibilid ad

Tabla 5.71 Medidor de Iniciativa: Plan de Promoción

PI	antilla Med	didores (F	Perspectiv	a Clientes)
Objetivo Estratégico	Plan de Promo		Frecuencia de	
Medidor	% de Objetivo logrado por te	en ventas no	Actualización	Cada Temporada de Promoción
Finalidad de la Medición		ectividad de las que se ofrezcan	Unidad de la .medida	% del objetivo en Ventas que no se logró por la promoción de
Iniciativa	Promociones p	por temporada		temporada
Notas y Supuestos		puede ser mate	emáticamente neg	gativo.
Notas y Supuesto	s			
Disponibilidad de		pacae sei mate	matioamente neg	guivo.
Información		Fuente de la In	formación	
Disponible Disponible con	Х			
cambios menores		5		orada obtenidas de Wingest

Metodología para Fijación de metas

Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.

Responsable de fijar la meta	-	lesponsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Monitoreo de lo medido	
Gerente de Mercadeo	Asistente (de Mercadeo	Gerente de N	Mercadeo	SI/NO
Matas	2006	2007	2008	2009	2010
Metas	>=0%	>=0%	>=0%	>=0%	>=0%

Tabla 5.72 Medidor de Iniciativa: Aumentar la agilidad en los despachos

PI	antilla Me	edidores	(Perspectiv	a Clientes	s)
Objetivo Estratégico	Satisfacción d Mayoristas	le Clientes	Frecuencia de	Me	ensual
Medidor	% de disminu		Actualización	ivie	erisuai
Finalidad de la Medición	Controlar el tidentrega de los clientes mayo controlar la caservicio	s pedidos de los ristas para	Unidad de la medida		ión en el tiempo de ntrega
Iniciativa	Aumentar la a despachos	igilidad en los			
Definición de la M Fórmula:	po de entre		- Tiempo de entrega anterio		erio _r
Notas v Supuesto:					
Notas y Supuesto: La disminución en automatización de l encuentre una nuev Disponibilidad de	s el tiempo de en as bodegas, pe	ro luego el porc	entaje de disminud		
La disminución en automatización de l encuentre una nuev Disponibilidad de la Información	s el tiempo de en as bodegas, pe va forma de agil	ro luego el porc	entaje de disminud nos		
La disminución en automatización de l encuentre una nuev Disponibilidad de	s el tiempo de en as bodegas, pe va forma de agil	ro luego el porc izar los despach	entaje de disminud nos		
La disminución en automatización de la encuentre una nueva Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible	s el tiempo de en as bodegas, pe va forma de agil	ro luego el porc izar los despach Fuente de la Ir	entaje de disminud nos	ción irá descendi	endo hasta que se
La disminución en la automatización de la encuentre una nueva Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	s el tiempo de en as bodegas, pe va forma de agil	ro luego el porcizar los despact Fuente de la Ir	entaje de disminud nos nformación	ción irá descendi	endo hasta que se
La disminución en automatización de la encuentre una nueva Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible	s el tiempo de en as bodegas, pe va forma de agil x Fijación de me	ro luego el porcizar los despach Fuente de la Ir Da tas endrán la potesta	entaje de disminud nos información itos de campo de E	ción irá descendi	cenes
La disminución en automatización de la encuentre una nueva Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Los responsables de	s el tiempo de en as bodegas, pe va forma de agil x Fijación de me de fijar metas te b, pero este sien Responsable	ro luego el porcizar los despach Fuente de la Ir Da tas endrán la potesta	entaje de disminud nos información itos de campo de E	ción irá descendi Bodegas y Alma dependiendo de rutas estratégica Monitoreo de lo	cenes las circunstancias,
La disminución en automatización de la encuentre una nueva Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Los responsables o utilizando su criterio	s el tiempo de en as bodegas, pe va forma de agil x Fijación de me de fijar metas te b, pero este sien Responsable la r	ro luego el porcizar los despach Fuente de la Ir Da tas endrán la potesta npre irá encamin	entaje de disminud nos información itos de campo de E ad de cambiarlas de nado a cumplir las	ción irá descendi Bodegas y Alma dependiendo de rutas estratégica Monitoreo de lo ido	cenes las circunstancias
La disminución en automatización de la encuentre una nueva Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Los responsables o utilizando su criterio Responsable de fijar la meta Gerente de Ventas	s el tiempo de en as bodegas, pe va forma de agil x Fijación de me de fijar metas te b, pero este sien Responsable la r	ro luego el porcizar los despach Fuente de la Ir Da entas endrán la potesta npre irá encamin e para alcanzar neta:	entaje de disminudados nformación entos de campo de Enado a cumplir las Seguimiento y Mando	ción irá descendi Bodegas y Alma dependiendo de rutas estratégica Monitoreo de lo ido	cenes las circunstancias, as. Disponibilidad

Tabla 5.73 Medidor de Iniciativa: Contratar agentes vendedores

•	Plantilla Medidores (Perspectiva Clientes)						
Objetivo Estratégico	Satisfacción d Mayoristas	le Clientes	Frecuencia de	,	Anual		
Medidor	# de nuevos (mayoristas	Clientes	Actualización	F	Alluai		
Finalidad de la Medición	Evaluar la efici labor de los aq vendedores q contratarán	gentes	Unidad de la medida	Nuevos Clie	entes Mayoristas		
Iniciativa	Contratar age vendedores	ntes					
Fórmula: # de Clientes Mayoristas en el período actual – # de Clientes Mayoristas en el período anterior Notas y Supuestos Disponibilidad de la Información Disponible x Disponible con cambios menores No disponible Base de Datos de Distribuidora Albita							
No disponible			Base de Datos de D	istribuidora Al	bita		
Otro (especificar) Metodología para Fija Los responsables de f utilizando su criterio, p	ijar metas tenc ero este siemp	lrán la potesta	nd de cambiarlas dep ado a cumplir las rut	pendiendo de la as estratégicas	as circunstancias		
Otro (especificar) Metodología para Fija Los responsables de f	ijar metas tend ero este siemp Respons	lrán la potesta	nd de cambiarlas dep	pendiendo de la as estratégicas nitoreo de lo	as circunstancias		
Otro (especificar) Metodología para Fija Los responsables de f utilizando su criterio, p	ijar metas tendero este siemp Respons alcanzar	Irán la potesta re irá encamin able para	nd de cambiarlas dep ado a cumplir las rut Seguimiento y Mo	pendiendo de la as estratégicas nitoreo de lo o	as circunstancias, s.		
Otro (especificar) Metodología para Fija Los responsables de f utilizando su criterio, p Responsable de fijar la meta	ijar metas tendero este siemp Respons alcanzar	Irán la potesta re irá encamin able para la meta:	nd de cambiarlas dep ado a cumplir las rut Seguimiento y Mo medid	pendiendo de la as estratégicas nitoreo de lo o	as circunstancias, s. Disponibilidad		

5.13.4. Medidores Perspectiva de Finanzas

Tabla 5.74 Medidor del Objetivo Estratégico: Aumentar Ventas

	Plantilla Medid	ores (Perspect	tiva Financiera)		
Objetivo Estratégico	Aumentar Venta		Frecuencia de	Mensual, Anua	ı
Medidor	Ventas reales Presupuestadas		Actualización	Wellsual, Allua	
Finalidad de la Medición	Controlar el Cu los Objetivos er		Unidad de la medida	%	
	•				
Definición de la Medida, Fórmula:	Veni	tas Reale	S		
T Gilliana.	Ventas	Pr e sup ues	tadas		
Notas y Supuestos					
Disponibilidad de la Información Disponible	x	Fuente de la l	nformación		
			nformación nsuales y anuales obten	idas de Wingest	, Presupuestos.
Disponible Disponible con cambios menores No disponible	X			idas de Wingest	, Presupuestos.
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	x x	Ventas me	nsuales y anuales obten		
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendr	x x	Ventas me	nsuales y anuales obten	cias, utilizando s	
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendr siempre irá encaminado a cumplir las	x	Ventas me nbiarlas depend para alcanzar eta:	nsuales y anuales obten diendo de las circunstano Seguimiento y Mor	cias, utilizando s	su criterio, pero este
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar) Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendr siempre irá encaminado a cumplir las Responsable de fijar la meta	x	Ventas me nbiarlas depend para alcanzar eta:	diendo de las circunstano Seguimiento y Mor	cias, utilizando s	su criterio, pero este

Tabla 5.75 Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Costos y Gastos

Plantilla Medidores (Perspectiva Financiera)								
Objetivo Estratégico	Optimizar Cos	stos y Gastos	Frecuencia de	Anual				
Medidor	Gastos Real v	s. Presupuesto	Actualización					
Finalidad de la Medición	Mantener un o presupuesto o cada área y p actividad.	destinado para	Unidad de la medida	o,	%			
Definición de la Med Fórmula:	Definición de la Medida, Fórmula: % var iación de Gasto = Gastos - Pr e sup uesto Pr e sup uesto							
Notas y Supuestos								
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	x	Gstos mensua	Fuente de la Informa		supuestos.			
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.								
Responsable de fijar la meta Gerente General	ı r	le para alcanzar la Seguimiento y Monitoreo de lo Disponibilio meta: medido ad service Financiero Gerente General SI/NO						
	2006	2007	2008	2009	2010			
Metas	0%	0%	0%	0%	0%			

Tabla 5.76
Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Aumento del ROI

Medidor del Objetivo Estratégico: Optimizar Aumento del ROI Plantilla Medidores (Perspectiva Financiera)							
Objetivo Estratégico	Aumento del I	ROI		·			
Medidor	ROI		Frecuencia de Actualización	An	ual		
Finalidad de la Medición	Controlar el a rentabilidad d		- Unidad de la medida -	o,	%		
Definición de la Medida, Fórmula: $ROI = \frac{Utilidad Neta}{Patrimonio}$							
Notas y Supuestos							
Disponibilidad de la Información			Fuente de la Inf	ormación			
Disponible Disponible con cambios menores No disponible Otro (especificar)	X	Estado de Pérdidas y Ganancias,Balance General de Winges					
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.							
Responsable de fijar la meta	•				Disponibilid ad		
Gerente General	Gerente F	inanciero	Gerente Ge	eneral	SI/NO		
Meteo	2006	2007	2008	2009	2010		
Metas	>5%	>0%	>5%	>10%	>15%		

Tabla 5.77
Medidor del Objetivo Estratégico: Aumentar Participación de Mercado

Dignatilla Madidages (Dagagestiva Financiara)							
Plantilla Medidores (Perspectiva Financiera)							
Objetivo Estratégico	Aumentar Participación de Mercado y Ser la Mejo Comercializadora del País	r	Anual				
Medidor	Participación de Mercado						
Finalidad de la Medición	Medir el nivel de penetración que tiene Distribuidora Albita en el mercado	Unidad de la medida	Participación de Mercado				
Definición de la Medida, Fórmula: Volumen de negocio en el mercado Volumen de ventas de la unidad de negocio							
Notes y Supusata							

Notas y Supuestos

Como Distribuidora Albita esta en un mercado informal es difícil cuantificar las ventas del mercado, lo que se puede hacer es ver si se aumenta o no la participación comparando las ventas del negocio con las del No1 en ventas que para este año sería Súper Éxitos

Disponibilidad de la Información		Fuente de la Información				
Disponible						
Disponible con						
cambios menores						
No disponible	Х	Investigar o comparar con el No 1 del mercado				
Otro (especificar)						

Metodología para Fijación de metas

Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.

Responsable de fijar la meta	Responsable para alcanzar la meta:		Seguimiento y Mo medide	Disponibilidad	
Gerente General	Gerente de		Gerente General		SI/NO
Metas	Metes 2006 2007 2008		2009	2010	
Wietas	<=No1	<=No1	<=No1	>=No1	>=No1

Tabla 5.78 Medidor de Iniciativa: Implementar Plan de Mercadeo

ı	Plantilla Medidores (Perspectiva Financiera)						
Objetivo Estratégico	Aumentar Ventas	Frecuencia de			nual		
Medidor	Ventas reales vs Presupuestadas	s. Ventas	Actualización	Alle	iai		
Finalidad de la Medición	Controlar el Cum de los Objetivos e			%			
Iniciativa	Implementar PI Mercadeo	ane de	medida				
Definición de la M Fórmula:	ledida, % de cump lin	1 <i>1010</i> =	entas Re ales Pr e sup uestadas				
Notas y Supuesto)S						
El % de cumplimie	nto puede exceder	el 100%.					
Disponibilidad de la Información Disponible Disponible con cambios menores No disponible	x		le la Información Estado de Pérdidas	s y Ganancia	s		
Otro (especificar)							
Metodología para Fijación de metas Los responsables de fijar metas tendrán la potestad de cambiarlas dependiendo de las circunstancias, utilizando su criterio, pero este siempre irá encaminado a cumplir las rutas estratégicas.							
Responsable de fijar la meta	Responsable alcanzar la n		,		Disponi bilidad		
Sub Gerente General	Gerente de V	entas	Sub Gerente (General	SI/NO		
	2006	2007	2008	2009	2010		

100%

100%

100%

100%

Elaborado por los autores

Metas

100%

Tabla 5.79
Medidor de Iniciativa: Mecanismos de Control de Gastos

Plantilla Medidores (Perspectiva Financiera)							
Objetivo Estratégico	Optimizar Cos	stos y Gastos	Frecuencia de Actualización	Anual			
Medidor	Gastos Real v	/s. Presupuesto	Actualización				
Finalidad de la Medición		n control del destinado para y para cada			%		
Iniciativa	Establecer mecanismos gastos.	políticas y de control de					
Fórmula: Notas y Supuestos	% var iación de Gasto = $\frac{Gastos - Pr e \sup uesto}{Pr e \sup uesto}$						
El % de variación de Gas Disponibilidad e la	to puede ser n	<u> </u>					
Información Disponible		Fuente de la Inf	ormación				
Disponible con cambios menores	X	Presupuesto y	r Estado de Pérdidas y Gana	ancias de Distr	ibuidora Albita		
No disponible Otro (especificar)							
Metodología para Fijacio	ón de metas						
	metas tendrár		ambiarlas dependiendo de utas estratégicas.	las circunstand	cias, utilizando su		
Responsable de fijar la meta	-	e para alcanzar meta:	Seguimiento y Monito medido	oreo de lo	Disponibilidad		
Sub Gerente General	Gerente	Financiero	Sub Gerente Ger	neral	SI/NO		
	2006	2007	2008	2009	2010		
Metas	0%	0%	0%	0%	0%		

Tabla 5.80

Medidor de la Iniciativa: Mantener estrategias actualizadas

Plantilla Medidores (Perspectiva Financiera)							
Objetivo Estratégico	Ser la Mejor Comercializadora del País Frecuencia de Semestral						
Medidor	% de estrate sus objetivos	egias que cumplen con	Actualización				
Finalidad de la Medición		s decisiones que se on las acertadas	Unidad de la medida		%		
Iniciativa	Mantener est acuerdo al en	rategias actualizadas de torno					
Definición de la Medio Fórmula:	Definición de la Medida, Fórmula: Objetivos Estratégicos logrados Objetivos Estratégicos propuestos						
Notas y Supuestos							
Disponibilidad de la Información		Fuente de la Informaci	ón				
Disponible	х						
Disponible con cambios menores							
No disponible			Recursos Humar	nos			
Otro (especificar)							
Metodología para Fija	ción de metas	<u> </u>					
		lrán la potestad de caml ando a cumplir las rutas		las circunstar	icias, utilizando su		
Responsable de fijar la meta	Responsable	e para alcanzar la meta:	Seguimiento y Mon medido		Disponibilidad		
Gerente General	Tode	os los Gerentes	Gerente Ger	neral	SI/NO		
Metas	2006	2007	2008	2009	2010		

CAPÍTULO VI ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO

6.1. Inversiones y Financiamiento

En Distribuidora Albita se van a realizar inversiones anuales, tanto por la expansión (ver cotizaciones en anexos) que se espera tener como por la automatización de sus locales (ver cotizaciones en anexos), a continuación detallamos los valores que se van a invertir por año:

El financiamiento para el 2006 será obtenido mediante un Préstamo a Largo Plazo de \$115000 el resto del dinero necesario para comenzar el proyecto se obtendrá del capital social, para los siguientes años el financiamiento de los nuevos locales se obtendrá del giro del negocio.

Tabla 6.1 Proyección de Inversiones

AÑO	AUTOMATIZACION DE BODEGA	I AUTOMATIZA DE ALMACE		NUEVO LOCAL	Total
2006	\$ 8.702,4) \$ 32.	603,20	\$ 83.000,00	\$ 124.305,60
2007			9	\$ 122.096,00	\$ 122.096,00
2008			9	\$ 126.979,84	\$ 126.979,84
2009			9	\$ 132.059,03	\$ 132.059,03
2010			9	\$ 137.341,39	\$ 137.341,39
2011			9	\$ 142.835,05	\$ 142.835,05
2012			9	\$ 148.548,45	\$ 148.548,45
2013			5	\$ 154.490,39	\$ 154.490,39
2014			9	\$ 160.670,01	\$ 160.670,01
2015			Ş	\$ 167.096,81	\$ 167.096,81

6.2. Parámetros Básicos para Proyecciones

Los datos históricos obtenidos del negocio se muestran a continuación:

Tabla 6.2 Histórico de Ventas, Compras y Costo de Ventas

	Histórico						
		Costo de \	/enta				
Año		valores	tasa en relación a las ventas	tasa de variación			
2002	\$	915.943,42	91%				
2003	\$	1.063.794,08	87%	-4%			
2004	\$	992.068,85	84%	-3%			
TASA PROMEDIO				-4%			
		Compr	as				
Año		valores	tasa de	variación			
2002	\$	1.009.922,42					
2003	\$	995.024,15		1%			
2004	\$	1.130.936,37	-	4%			
TASA PROMEDIO			6	6%			
		VENTA	S				
Año		val	ores en dólare	s			
1993			\$ 13.064,03				
1994			\$ 14.387,92				
1995			\$ 9.620,48				
1996			\$ 66.320,29				
1997			\$ 48.524,77				
1998			\$ 17.945,64				
1999			\$ 69.809,17				
2000	\$ 402.757,47						
2001	\$ 801.891,99						
2002 2003			3 1.003.152,56				
2003			3 1.215.999,20 3 1.174.186,97				
2004		ų.	1.174.100,97				

Cabe destacar que en el 2004 existió un inconveniente con dos contenedores destinados a las ventas de Noviembre y Diciembre, se tenía previsto que estos contenedores llegaran en el mes de Octubre, pero debido a inconvenientes llegaron a finales del mes de Diciembre, lo que ocasionó que no se pueda cumplir con las ventas deseadas para esos meses, y además tener exceso de stock en las bodegas.

6.3. Presupuesto de Ingresos y Egresos

6.3.1. Proyecciones de Ventas

Para las proyecciones de las ventas se realizó una regresión lineal simple (Ver anexos) tomando como variable independiente los años y como variable dependiente las ventas, la regresión dio los siguientes resultados:

b	123545,449
а	-246502442
r^2	80%

Podemos observar que el coeficiente de determinación r^2 es igual a 80% lo que determina que la regresión es representativa.

Entonces la ecuación de la recta sería la siguiente:

$$Y = a + bX$$
$$Y = -246502442 + 123545X$$

Utilizando la ecuación, la proyección de ventas sería la siguiente:

Tabla 6.3 Proyecciones de Ventas

PROYECCIONES DE VENTAS							
AÑO	VALOR	tasa de crecimiento					
2005	\$ 1.206.183,80	3%					
2006	\$ 1.329.729,25	10%					
2007	\$ 1.453.274,69	9%					
2008	\$ 1.576.820,14	9%					
2009	\$ 1.700.365,59	8%					
2010	\$ 1.823.911,04	7%					
2011	\$ 1.947.456,49	7%					
2012	\$ 2.071.001,94	6%					
2013	\$ 2.194.547,39	6%					
2014	\$ 2.318.092,84	6%					
2015	\$ 2.441.638,29	5%					

Según el plan estratégico propuesto en la Reingeniería, al final de 10 años Distribuidora Albita tendrá 10 almacenes nuevos, uno cada año.

Para realizar las proyecciones de ventas de estos almacenes se tomó como referencia uno de los almacenes representativos de Distribuidora Albita, para el primer año se proyecta que el primer almacén nuevo venda el 70% de lo que vende el almacén que se tomó como referencia.

La tasa de crecimiento en ventas de los nuevos almacenes son las calculadas mediante la regresión, a continuación se muestran las ventas proyectadas de los nuevos almacenes en los 10 años (Ver anexo para obtener más detalles de los cálculos):

Tabla 6.4 Ventas Proyectadas de Nuevos Locales

Venta Proyectadas de Nuevos Locales							
AÑOS	TOTAL						
2006	\$ 253.180,45						
2007	\$ 553.407,00						
2008	\$ 900.679,67						
2009	\$ 1.294.998,44						
2010	\$ 1.736.363,31						
2011	\$ 2.224.774,30						
2012	\$ 2.760.231,39						
2013	\$ 3.342.734,59						
2014	\$ 3.972.283,89						
2015	\$ 4.648.879,31						

Otra de las propuestas de la Reingeniería es la contratación de agentes vendedores para provincias para aumentar la cobertura de ventas.

Para la proyección de las ventas al por mayor se tomó como referencia la venta anual a un cliente promedio de Distribuidora Albita, el número actual de clientes y las tasas de crecimiento anual obtenidas de la regresión:

Tabla 6.5 Proyecciones de Ventas al por Mayor

PR	PROYECCIONES DE VENTAS AL POR MAYOR										
AÑO	VENTAS PROMEDIO POR CLIENTE	No de Agentes contratados por año	Mínimo de aumento de clientes por Agente	No de Clientes		Ventas oyectadas al por mayor					
2006	\$ 1.414,61	2	10	161	\$	227.751,50					
2007	\$ 1.546,04	2	10	181	\$	279.832,68					
2008	\$ 1.677,47	2	10	201	\$	337.171,12					
2009	\$ 1.808,90	2	10	221	\$	399.766,80					
2010	\$ 1.940,33	2	10	241	\$	467.619,75					
2011	\$ 2.071,76	2	10	261	\$	540.729,94					
2012	\$ 2.203,19	1	10	271	\$	597.065,45					
2013	\$ 2.334,62	0	10	271	\$	632.683,34					
2014	\$ 2.466,06	0	10	271	\$	668.301,23					
2015	\$ 2.597,49	0	10	271	\$	703.919,12					

La proyección de ventas de los almacenes actuales de Distribuidora Albita se explica mediante la regresión, cabe destacar que las ventas de los almacenes representan el 85% de las ventas totales, entonces las ventas de los locales actuales de Distribuidora Albita son las siguientes:

Tabla 6.6 Proyecciones de Ventas de los Almacenes Actuales

PROYECCIÓN DE VENTAS DE LOS ALMACENES ACTUALES							
AÑO	VALOR						
2006	\$ 1.130.269,86						
2007	\$ 1.235.283,49						
2008	\$ 1.340.297,12						
2009	\$ 1.445.310,75						
2010	\$ 1.550.324,39						
2011	\$ 1.655.338,02						
2012	\$ 1.760.351,65						
2013	\$ 1.865.365,28						
2014	\$ 1.970.378,91						
2015	\$ 2.075.392,55						

Elaborado por los autores

Las proyecciones de las ventas de los almacenes actuales, almacenes nuevos y las ventas al por mayor dan como resultado la proyección de las ventas totales con reingeniería que se muestra a continuación:

Tabla 6.7
Proyecciones de Ventas con Reingeniería

PI	PROYECCIÓN DE VENTAS CON REINGENIERÍA									
AÑO	ALMACENES ACTUALES	ALMACENES NUEVOS	CLIENTES MAYORISTAS	VENTAS TOTALES						
2006	\$ 1.130.269,86	\$ 253.180,45	\$ 227.751,50	\$ 1.611.201,81						
2007	\$ 1.235.283,49	\$ 553.407,00	\$ 279.832,68	\$ 2.068.523,17						
2008	\$ 1.340.297,12	\$ 900.679,67	\$ 337.171,12	\$ 2.578.147,90						
2009	\$ 1.445.310,75	\$ 1.294.998,44	\$ 399.766,80	\$ 3.140.076,00						
2010	\$ 1.550.324,39	\$ 1.736.363,31	\$ 467.619,75	\$ 3.754.307,45						
2011	\$ 1.655.338,02	\$ 2.224.774,30	\$ 540.729,94	\$ 4.420.842,26						
2012	\$ 1.760.351,65	\$ 2.760.231,39	\$ 597.065,45	\$ 5.117.648,49						
2013	\$ 1.865.365,28	\$ 3.342.734,59	\$ 632.683,34	\$ 5.840.783,21						
2014	\$ 1.970.378,91	\$ 3.972.283,89	\$ 668.301,23	\$ 6.610.964,04						
2015	\$ 2.075.392,55	\$ 4.648.879,31	\$ 703.919,12	\$ 7.428.190,98						

6.3.2. Proyección de Costo de Ventas

El costo de ventas según el histórico tiene una tendencia a la baja (-4%), esto va de acuerdo a las políticas de la empresa la cual ha decidido en el 2005 tener un costo de ventas del 80% con respecto a las ventas totales y mantenerlo así en los próximos años.

Si las estrategias propuestas en esta reingeniería son alcanzadas con éxito, el costo de ventas de la empresa en los próximos años bajaría hasta ubicarse en un 70% (2005 = 80%; 2006 = 78%; 2007 = 76%; 2008 = 74%; 2010 = 72%; 2011 en adelante = 70%).

Tabla 6.8 Proyecciones de Costos de Ventas

	Proyeccciones de Costo de Venta									
Año		Ventas	C	Costo de Ventas						
2005	\$	1.206.183,80	80%	\$	964.947,04					
2006	\$	1.611.201,81	78%	\$	1.256.737,41					
2007	\$	2.068.523,17	76%	\$	1.572.077,61					
2008	\$	2.578.147,90	74%	\$	1.907.829,45					
2009	\$	3.140.076,00	72%	\$	2.260.854,72					
2010	\$	3.754.307,45	70%	\$	2.628.015,21					
2011	\$	4.420.842,26	70%	\$	3.094.589,58					
2012	\$	5.117.648,49	70%	\$	3.582.353,95					
2013	\$	5.840.783,21	70%	\$	4.088.548,25					
2014	\$	6.610.964,04	70%	\$	4.627.674,83					
2015	\$	7.428.190,98	70%	\$	5.199.733,68					

6.3.3. Proyección de Gastos

El Gasto Administrativo se verá aumentado debido a los nuevos sueldos que traerá consigo la contratación de los gerentes para las diversas áreas que se recomienda crear en la Reingeniería, además se considera que estos nuevos cargos traerán consigo constantes cambios en el sistema, también se toma en cuenta los gastos de las investigaciones de mercado que se encuentran dentro de las estrategias que la reingeniería sugiere.

Tabla 6.9
Proyecciones de Aumentos en Gastos Administrativos

	AUMENTO GASTO ADMINISTRATIVO									
AÑO	ADECUACIONES DEL SISTEMA		PRESUPUESTO DE INVESTIGACION DE MERCADO		NUEVO GERENTES		CAPACITACION Y MOTIVACION		Total	
2006	\$	1.200,00	\$	2.325,00	\$	10.800,00	\$	766,00	\$	15.091,00
2007	\$	1.248,00	\$	2.418,00	\$	12.000,00	\$	796,64	\$	16.462,64
2008	\$	1.297,92	\$	2.514,72	\$	13.200,00	\$	828,51	\$	17.841,15
2009	\$	1.349,84	\$	2.615,31	\$	14.400,00	\$	861,65	\$	19.226,79
2010	\$	1.403,83	\$	2.719,92	\$	15.600,00	\$	896,11	\$	20.619,86
2011	\$	1.459,98	\$	2.828,72	\$	16.800,00	\$	931,96	\$	22.020,66
2012	\$	1.518,38	\$	2.941,87	\$	18.000,00	\$	969,23	\$	23.429,48
2013	\$	1.579,12	\$	3.059,54	\$	19.200,00	\$	1.008,00	\$	24.846,66
2014	\$	1.642,28	\$	3.181,92	\$	20.400,00	\$	1.048,32	\$	26.272,53
2015	\$	1.707,97	\$	3.309,20	\$	21.600,00	\$	1.090,26	\$	27.707,43

Los gastos de ventas se verán afectados por las diferentes estrategias propuestas en la Reingeniería, primero los nuevos locales traerán consigo gastos de personal y de mantenimiento, además para incrementar las ventas al por mayor se tendrá que pagar sueldos, comisiones y viáticos para los agentes vendedores que se contrate, para impulsar la imagen de Distribuidora Albita se aumentará el gasto para publicidad mediante un plan de posicionamiento, para impulsar las ventas en los puntos de ventas se proporcionará un presupuesto para promociones según la temporada, además se tendrá en cuenta también los gastos de mantenimiento que traerá consigo la automatización de los locales.

Tabla 6.10 Proyecciones de Aumentos en Gastos de Ventas

		AUME	NTO GASTO DE VE	NTAS	
AÑO	AUTOMATIZACIO N DE BODEGA	AUTOMATIZACIO N DE ALMACENES	N DE NUEVO LOCAL		NUEVOS GERENTES
2006	\$ 2.738,56	\$ 356,29	\$ 38.800,00	\$ 8.056,01	\$ 26.400,00
2007	\$ 2.848,10	\$ 370,54	\$ 71.552,00	\$ 10.342,62	\$ 28.800,00
2008	\$ 2.962,03	\$ 385,36	\$ 111.621,12	\$ 12.890,74	\$ 31.200,00
2009	\$ 3.080,51	\$ 400,78	\$ 154.781,29	\$ 15.700,38	\$ 33.600,00
2010	\$ 3.203,73	\$ 416,81	\$ 201.215,67	\$ 18.771,54	\$ 36.000,00
2011	\$ 3.331,88	\$ 433,48	\$ 251.117,16	\$ 22.104,21	\$ 38.400,00
2012	\$ 3.465,15	\$ 450,82	\$ 304.688,82	\$ 25.588,24	\$ 40.800,00
2013	\$ 3.603,76	\$ 468,85	\$ 362.144,43	\$ 29.203,92	\$ 43.200,00
2014	\$ 3.747,91	\$ 487,61	\$ 423.708,98	\$ 33.054,82	\$ 45.600,00
2015	\$ 3.897,82	\$ 507,11	\$ 489.619,26	\$ 37.140,95	\$ 48.000,00
AÑO	AGENTES VENDEDORES	PRESUPUESTO	DE POSICIONAMIENTO	CAPACITACION Y MOTIVACION	Total
2006	\$ 10.616,27	\$	16.112,02	\$ 6.661,00	\$ 109.740,15
2007	\$ 18.597,49	\$:	20.685,23	\$ 6.927,44	\$ 160.123,42
2008	\$ 26.657,57	\$:	25.781,48	\$ 7.204,54	\$ 218.702,83
2009	\$ 34.796,50	\$:	31.400,76	\$ 7.492,72	\$ 281.252,93
2010	\$ 43.014,30	\$:	\$ 37.543,07		\$ 347.957,54
2011	\$ 51.310,95	\$ -	44.208,42	\$ 8.104,12	\$ 419.010,22
2012	\$ 55.755,98	\$	51.176,48	\$ 8.428,29	\$ 490.353,79
2013	\$ 56.290,25	\$	58.407,83	\$ 8.765,42	\$ 562.084,46
2014	\$ 56.824,52		66.109,64	\$ 9.116,04	\$ 638.649,51
2015	\$ 57.358,79	\$	74.281,91	\$ 9.480,68	\$ 720.286,53

A continuación mostramos los Gastos de Administración proyectados con la Reingeniería que resultan de la suma de los gastos sin Reingeniería más el aumento de gastos por las estrategias planteadas en la Reingeniería, también se muestran Los Gastos de Ventas proyectados con la Reingeniería que resultan de la suma de los gastos de los locales actuales más el aumento de los gastos por las estrategias planteadas en la Reingeniería.

Tabla 6.11 Proyecciones de Gastos Totales

	PROYECCIÓN DE GASTOS							
	Gastos total de	Gas	stos de	Aumento en				
Año	Año Administración		ministración	Ga	sto de			
	Administracion	loca	ales actuales	_	ministración			
2006	\$ 108.369,07		93.278,07	\$	15.091,00			
2007	\$ 113.471,83		97.009,19	\$	16.462,64			
2008	\$ 118.730,71		100.889,56	\$	17.841,15			
2009	\$ 124.151,94		104.925,14	\$	19.226,79			
2010	\$ 129.742,01	•	109.122,15	\$	20.619,86			
2011	\$ 135.507,69		113.487,04	\$	22.020,66			
2012	\$ 141.456,00		118.026,52	\$	23.429,48			
2013	\$ 147.594,24		122.747,58	\$	24.846,66			
2014	\$ 153.930,01	\$	127.657,48	\$	26.272,53			
2015	\$ 160.471,21	\$	132.763,78	\$	27.707,43			
Año	Gastos total de	Gas	stos de Ventas	Aumento en				
Allo	Ventas	loca	ales actuales	Gasto de Ventas				
2006	\$ 198.497,48		88.757,33	\$	109.740,15			
2007	\$ 252.431,04		92.307,62	\$	160.123,42			
2008	\$ 314.702,76		95.999,93	\$	218.702,83			
2009	\$ 381.092,86		99.839,92	\$	281.252,93			
2010	\$ 451.791,06		103.833,52	\$	347.957,54			
2011	\$ 526.997,09		107.986,86	\$	419.010,22			
2012	\$ 602.660,13		112.306,34	\$	490.353,79			
2013	\$ 678.883,05		116.798,59	\$	562.084,46			
2014	\$ 760.120,04	\$	121.470,53	\$	638.649,51			
2015	\$ 846.615,88	\$	126.329,35	\$	720.286,53			

6.3.4. Proyección de Depreciación

Tomando en cuenta las automatizaciones y la creación de nuevos almacenes podemos observar que se aumenta el activo tanto en muebles y enseres,

equipos de oficina y equipos de computación lo cual traerá consigo un aumento en la depreciación la que se resume en la siguiente tabla.

Tabla 6.12 Proyecciones de Depreciación con Reingeniería

	DEPRECIACIÓN CON REINGENIERÍA									
AÑO	,		EQUIPOS DE OFICINA	VEHICULOS	SUMATORIA DE DEPRECIACION	DEPRECIACION ACUMULADA				
2006	\$ 18.120,17	\$ 3.438,50	\$ 915,00	\$ 7.410,71	\$ 29.884,38	\$ 62.757,16				
2007	\$ 21.709,25	\$ 4.998,50	\$ 1.227,00	\$ 3.391,07	\$ 31.325,82	\$ 94.082,99				
2008	\$ 25.992,38	\$ 6.620,90	\$ 1.551,48	\$ 3.391,07	\$ 37.555,84	\$ 131.638,82				
2009	\$ 12.856,00	\$ 8.308,20	\$ 1.888,94	\$ 0,00	\$ 23.053,13	\$ 154.691,96				
2010	\$ 13.370,24	\$ 10.062,98	\$ 2.239,90	\$ 0,00	\$ 25.673,12	\$ 180.365,08				
2011	\$ 13.905,05	\$ 11.822,35	\$ 2.604,89	\$ 0,00	\$ 28.332,29	\$ 208.697,37				
2012	\$ 14.461,25	\$ 13.720,33	\$ 2.984,49	\$ 0,00	\$ 31.166,07	\$ 239.863,44				
2013	\$ 15.039,70	\$ 15.643,38	\$ 3.379,27	\$ 0,00	\$ 34.062,35	\$ 273.925,79				
2014	\$ 15.641,29	\$ 15.874,19	\$ 3.174,84	\$ 0,00	\$ 34.690,32	\$ 308.616,11				
2015	\$ 16.266,94	\$ 18.009,16	\$ 3.601,83	\$ 0,00	\$ 37.877,93	\$ 346.494,04				

Elaborado por los autores

6.4. Proyección de Estados Financieros

Para realizar un mejor análisis del impacto que tendrán las estrategias propuestas en la reingeniería, se compararán los Estados Financieros de Pérdidas y Ganancias y Flujo de Caja que la empresa tendría sin Reingeniería y con Reingeniería.

Tabla 6.13 Proyecciones de los Estados de Pérdidas y Ganancias sin Reingeniería

	ESTA	DO DE	PÉRDII	DAS Y (GANAN	CIAS SI	N REIN	GENIEI	RÍA	
AÑOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ngresos por Ventas	1.329.729,25	1.453.274,69	1.576.820,14	1.700.365,59	1.823.911,04	1.947.456,49	2.071.001,94	2.194.547,39	2.318.092,84	2.441.638,29
Costo de Venta	-1.063.783,40	-1.162.619,76	-1.261.456,12	-1.360.292,47	-1.459.128,83	-1.557.965,19	-1.656.801,55	-1.755.637,91	-1.854.474,27	-1.953.310,63
JTILIDAD BRUTA	265.945,85	290.654,94	315.364,03	340.073,12	364.782,21	389.491,30	414.200,39	438.909,48	463.618,57	488.327,66
Gastos Administrativos	-96.900,19	-102.714,20	-108.877,05	-115.409,67	-122.334,25	-129.674,31	-137.454,76	-145.702,05	-154.444,17	-163.710,82
Gastos Ventas	-92.203,90	-97.736,13	-103.600,30	-109.816,32	-116.405,30	-123.389,61	-130.792,99	-138.640,57	-146.959,00	-155.776,54
Depreciación	-10.493,54	-5.944,57	-5.944,57	-2.553,50	-2.553,50	-2.487,89	-2.487,89	-2.437,04	0,00	0,00
JTILIDAD ANTES PARTICIPACION E MPUESTOS	66.348,23	84.260,04	96.942,11	112.293,63	123.489,16	133.939,49	143.464,74	152.129,82	162.215,39	168.840,29
-)15% PARTICIPACION TRABAJADORES	-9.952,23	-12.639,01	-14.541,32	-16.844,04	-18.523,37	-20.090,92	-21.519,71	-22.819,47	-24.332,31	-25.326,04
JTILIDAD IMPONIBLE	56.396,00	71.621,03	82.400,79	95.449,58	104.965,79	113.848,56	121.945,03	129.310,34	137.883,08	143.514,25
-) IMPUESTO EMPRESARIAL	-6.599,00	-10.345,01	-13.039,95	-16.302,15	-18.681,20	-20.901,89	-22.926,01	-24.767,34	-26.910,52	-28.318,31
JTILIDAD NETA	49.797,00	61.276,02	69.360,84	79.147,44	86.284,59	92.946,67	99.019,02	104.543,01	110.972,56	115.195,93

Tabla 6.14 Proyecciones de los Estados de Pérdidas y Ganancias con Reingeniería

ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CON REINGENIERÍA											
AÑOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Ingresos por Ventas	1611201,81	2068523,17	2578147,90	3140076,00	3754307,45	4420842,26	5117648,49	5840783,21	6610964,04	7428190,98	
Costo de Venta	-1256737,41	-1572077,61	-1907829,45	-2260854,72	-2628015,21	-3094589,58	-3582353,95	-4088548,25	-4627674,83	-5199733,68	
UTILIDAD BRUTA	354464,40	496445,56	670318,46	879221,28	1126292,23	1326252,68	1535294,55	1752234,96	1983289,21	2228457,29	
Gastos Administrativos	-108369,07	-113471,83	-118730,71	-124151,94	-129742,01	-135507,69	-141456,00	-147594,24	-153930,01	-160471,21	
Gastos Ventas	-198497,48	-252431,04	-314702,76	-381092,86	-451791,06	-526997,09	-602660,13	-678883,05	-760120,04	-846615,88	
Depreciación	-29884,38	-31325,82	-37555,84	-23053,13	-25673,12	-28332,29	-31166,07	-34062,35	-34690,32	-37877,93	
UTILIDAD EN OPERACIÓN	17713,46	99216,86	199329,15	350923,35	519086,04	635415,60	760012,35	891695,33	1034548,84	1183492,27	
Intereses Prestamo	-16132,96	-13448,81	-10333,19	-6716,70	-2518,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
UTILIDAD ANTES PARTICIPACION E IMPUESTOS	1580,51	85768,05	188995,97	344206,65	516567,18	635415,60	760012,35	891695,33	1034548,84	1183492,27	
(-)15% PARTICIPACION TRABAJADORES	-237,08	-12865,21	-28349,39	-51631,00	-77485,08	-95312,34	-114001,85	-133754,30	-155182,33	-177523,84	
UTILIDAD IMPONIBLE	1343,43	72902,84	160646,57	292575,65	439082,10	540103,26	646010,50	757941,03	879366,51	1005968,43	
(-) IMPUESTO EMPRESARIAL	0,00	-10665,46	-32601,39	-65583,66	-102210,28	-127465,57	-153942,37	-181925,01	-212281,38	-243931,86	
UTILIDAD NETA	1343,43	62237,38	128045,18	226991,99	336871,83	412637,70	492068,12	576016,02	667085,14	762036,57	

Tabla 6.15 Flujo de Caja sin Reingeniería

FLUJO DE CAJA SIN REINGENIERÍA											
AÑOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Efectivo proveniente de los clientes	1329729,25	1453274,69	1576820,14	1700365,59	1823911,04	1947456,49	2071001,94	2194547,39	2318092,84	2441638,29	
Cuentas por cobrar	-9507,72	-9507,72	-9507,72	-9507,72	-9507,72	-9507,72	-9507,72	-9507,72	-9507,72	-9507,72	
Ingresos operacionales	1320221,52	1443766,97	1567312,42	1690857,87	1814403,32	1937948,77	2061494,22	2185039,67	2308585,12	2432130,57	
Costo de Venta	-1037188,81	-1133554,26	-1229919,71	-1326285,16	-1422650,61	-1519016,06	-1615381,51	-1711746,97	-1808112,42	-1904477,87	
Inventarios de Mercaderia	-55182,91	-55182,91	-55182,91	-55182,91	-55182,91	-55182,91	-55182,91	-55182,91	-55182,91	-55182,91	
Cuentas por pagar	12392,40	12392,40	12392,40	12392,40	12392,40	12392,40	12392,40	12392,40	12392,40	12392,40	
Proveedores	-1079979,31	-1176344,77	-1272710,22	-1369075,67	-1465441,12	-1561806,57	-1658172,02	-1754537,47	-1850902,92	-1947268,37	
Gastos Administrativos	-96900,19	-102714,20	-108877,05	-115409,67	-122334,25	-129674,31	-137454,76	-145702,05	-154444,17	-163710,82	
Gastos Ventas	-92203,90	-97736,13	-103600,30	-109816,32	-116405,30	-123389,61	-130792,99	-138640,57	-146959,00	-155776,54	
Pago a Proveedores de Bienes/servicios	-189104,08	-200450,33	-212477,35	-225225,99	-238739,55	-253063,92	-268247,75	-284342,62	-301403,18	-319487,37	
Pago 15% Participación Laboral	-13941,42	-16998,83	-19271,78	-21945,14	-23995,11	-25933,29	-27732,72	-29403,11	-31286,59	-32650,96	
Pago Impuesto empresarial	-12190,10	-16521,43	-19741,43	-23528,70	-26432,82	-29178,58	-31727,77	-34094,16	-36762,42	-38695,27	
Egresos no Operacionales	-26131,52	-33520,26	-39013,21	-45473,84	-50427,93	-55111,87	-59460,48	-63497,28	-68049,00	-71346,23	
Efectivo Neto	25006,60	33451,62	43111,65	51082,38	59794,73	67966,41	75613,96	82662,30	88230,02	94028,60	
saldo inicial	33490,00	58496,60	91948,23	135059,88	186142,25	245936,98	313903,39	389517,35	472179,66	560409,67	
saldo final	58496,60	91948,23	135059,88	186142,25	245936,98	313903,39	389517,35	472179,66	560409,67	654438,27	

Tabla 6.16 Flujo de Caja con Reingeniería

FLUJO DE CAJA CON REINGENIERÍA												
AÑOS	0	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Efectivo proveniente de los clientes		1611201,81	2068523,17	2578147,90	3140076,00	3754307,45	4420842,26	5117648,49	5840783,21	6610964,04	7428190,98	
Cuentas por cobrar		-23947,98	-26636,79	-29325,60	-32014,41	-34703,21	-37392,02	-28812,65	-18216,68	-18216,68	-18216,68	
Ingresos operacionales		1587253,83	2041886,39	2548822,31	3108061,59	3719604,23	4383450,23	5088835,84	5822566,53	6592747,36	7409974,30	
Costo de Venta		-1256737,41	-1572077,61	-1907829,45	-2260854,72	-2628015,21	-3094589,58	-3582353,95	-4088548,25	-4627674,83	-5199733,68	
Inventarios de Mercaderia		-21017,88	-21648,41	-22297,87	-22966,80	-23655,81	-24365,48	-25096,45	-25849,34	-26624,82	-27423,56	
Cuentas por pagar		59620,56	67319,86	75019,17	82718,47	90417,77	98117,07	102573,17	106448,84	113374,25	120299,66	
Proveedores		-1218134,72	-1526406,16	-1855108,15	-2201103,05	-2561253,25	-3020837,99	-3504877,22	-4007948,74	-4540925,39	-5106857,58	
Gastos Administrativos		-108369,07	-113471,83	-118730,71	-124151,94	-129742,01	-135507,69	-141456,00	-147594,24	-153930,01	-160471,21	
Gastos Ventas		-198497,48	-252431,04	-314702,76	-381092,86	-451791,06	-526997,09	-602660,13	-678883,05	-760120,04	-846615,88	
Pago a Proveedores de Bienes/servicios		-306866,55	-365902,88	-433433,47	-505244,79	-581533,08	-662504,78	-744116,13	-826477,29	-914050,05	-1007087,10	
Capital		-32830,10	-32830,10	-32830,10	-32830,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Interés		-16132,96	-13448,81	-10333,19	-6716,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Pago 15% Participación Laboral		-237,08	-12865,21	-28349,39	-51631,00	-77485,08	-95312,34	-114001,85	-133754,30	-155182,33	-177523,84	
Pago Impuesto Empresarial		0,00	-10665,46	-32601,39	-65583,66	-102210,28	-127465,57	-153942,37	-181925,01	-212281,38	-243931,86	
Egresos no Operacionales	0,00	-49200,14	-69809,59	-104114,08	-156761,47	-179695,35	-222777,91	-267944,23	-315679,31	-367463,70	-421455,70	
INVERSION INICIAL	-124305,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
INVERSIÓN DE EXPANSIÓN		0,00	-122096,00	-126979,84	-132059,03	-137341,39	-142835,05	-148548,45	-154490,39	-160670,01	-167096,81	
PRESTAMO	115000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Efectivo Neto	-9305,60	13052,42	-42328,24	29186,77	112893,24	259781,16	334494,51	423349,81	517970,81	609638,20	707477,11	
saldo inicial		33490,00	46542,42	4214,18	33400,95	146294,20	406075,35	740569,86	1163919,67	1681890,47	2291528,68	
saldo final		46542,42	4214,18	33400,95	146294,20	406075,35	740569,86	1163919,67	1681890,47	2291528,68	2999005,79	

Tabla 6.17 Proyecciones del Balance General con Reingeniería

BALANCE GENERAL CON REINGENIERÍA										
AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<u>ACTIVO</u>										
Corriente	917180,28	979700,52	1049987,70	1129605,02	1228949,56	1347540,32	1481158,06	1638316,56	1845508,62	2126984,40
Caja	13750,00	16225,00	19470,00	23753,40	30879,42	40760,83	54619,51	74282,53	102509,90	143513,85
Bancos	65333,54	77093,58	92512,30	112865,00	146724,50	193676,34	259526,30	352955,76	487078,96	681910,54
Cuentas Por Cobrar	116482,93	143119,71	172445,31	204459,72	239162,93	276554,96	305367,61	323584,29	341800,97	360017,65
Inventarios	721613,82	743262,23	765560,10	788526,90	812182,71	836548,19	861644,64	887493,98	914118,80	941542,36
Activos Fijos	72741,03	72615,20	67507,37	78200,15	87622,79	95790,08	102583,58	107999,18	114365,94	119187,36
Vehículos	37053,57	37053,57	37053,57	37053,57	37053,57	37053,57	37053,57	37053,57	37053,57	37053,57
Muebles y Enseres	34385,00	49985,00	66209,00	83081,96	100629,84	118879,63	137859,42	157598,39	178126,93	199476,61
Equipos de Oficina	9150,02	12270,02	15514,82	18889,41	22398,99	26048,95	29844,90	33792,70	37898,41	42168,34
Equipos de Computación	54909,60	67389,60	80368,80	93867,17	107905,47	122505,31	137689,13	153480,32	169903,14	186982,89
(-) Depreciación Acumulada	-62757,16	-94082,99	-131638,82	-154691,96	-180365,08	-208697,37	-239863,44	-273925,79	-308616,11	-346494,04
TOTAL DEL ACTIVO	989921,31	1052315,73	1117495,07	1207805,17	1316572,35	1443330,40	1583741,63	1746315,75	1959874,55	2246171,76
PASIVO	539728,11	551073,50	561019,42	568063,30	570461,05	671739,96	777618,56	887497,73	1004525,49	1128701,82
Corriente	441425,26	472151,94	504594,77	537752,05	570461,05	671739,96	777618,56	887497,73	1004525,49	1128701,82
Proveedores	237176,51	304496,38	379515,54	462234,01	552651,78	650768,85	753342,02	859790,86	973165,12	1093464,78
Obligaciones Sociales	5947,17	7635,21	9516,31	11590,46	13857,68	16317,95	18889,96	21559,16	24402,00	27418,50
Provisión Cargas Sociales	1695,87	2177,22	2713,63	3305,09	3951,59	4653,16	5386,58	6147,71	6958,37	7818,54
No Corriente	98302,85	78921,56	56424,65	30311,25						
Prestamo Bancario	98302,85	78921,56	56424,65	30311,25						
<u>Patrimonio</u>	450193,19	501242,22	556475,65	639741,87	746111,29	771590,44	806123,07	858818,02	955349,07	1117469,94
Sr. Oswaldo Tierra	448849,76	439004,84	428430,47	412749,88	409239,47	358952,74	314054,95	282801,99	288263,93	355433,37
Resultado del Ejercicio	1343,43	62237,38	128045,18	226991,99	336871,83	412637,70	492068,12	576016,02	667085,14	762036,57
TOTAL PASIVO Y										
PATRIMONIO	989921,31	1052315,73	1117495,07	1207805,17	1316572,35	1443330,40	1583741,63	1746315,75	1959874,55	2246171,76

6.5. Evaluación Económica

6.5.1. Análisis de Tasa de descuento

Es importante recordar que el mercado en el que compite Distribuidora Albita es informal por lo que nos encontramos en la dificultad de encontrar un beta para el sector económico en el cual se desenvuelve Distribuidora Albita , por lo que nos resultó imposible estimar la tasa de descuento del proyecto con el modelo de valoración de activos (CAPM), por lo que hemos optado por realizar el cálculo de la tasa de descuento utilizando datos que se encuentran disponibles y que ofrecen información importante sobre el riesgo de invertir en nuestro país y la rentabilidad que se exige a ese nivel de riesgo.

Como primer factor o componente de la tasa de descuento exigida para nuestro proyecto utilizamos la tasa activa referencial, que nos muestra el promedio de las tasas de financiamiento otorgadas por todos los bancos privados al sector corporativo, es decir el costo de financiamiento local, como segundo factor tenemos el riesgo país del Ecuador, como sabemos el riesgo país es un indicador económico que nos muestra el nivel de riesgo de invertir en un país en un momento determinado.

La suma de estos dos factores nos da la siguiente idea:

Cuanto cuesta el dinero en el ecuador + prima por el riesgo de invertir en este país

Así la tasa de descuento exigida para nuestro proyecto es:

Tasa de Descuento = Tasa Activa Referencial + Tasa del Riesgo País

Tasa Activa Referencial = 9.17% al viernes 10 de Julio de 2005

Tasa de Riesgo País = 8.04 al jueves 30 de junio de 2005

Tasa de Descuento = 17.21%

6.5.2. Análisis de la TIR y VAN

El flujos de efectivo que se tomarán en cuenta para realizar el análisis del VAN y del TIR serán la diferencia entre el flujo de efectivo de la empresa aplicada la reingeniería menos el flujo de efectivo sin reingeniería, siendo el proyecto para una empresa en marcha.

Tabla 6.18 Flujo de Efectivo del Proyecto

Flu	jo de efectivo
año	Diferencia
0	\$ -9.305,60
2006	\$ -11.954,19
2007	\$ -75.779,86
2008	\$ -13.924,87
2009	\$ 61.810,87
2010	\$ 199.986,43
2011	\$ 266.528,10
2012	\$ 347.735,84
2013	\$ 435.308,50
2014	\$ 521.408,18
2015	\$ 613.448,52

Elaborado por los autores

Los resultados del VAN y del TIR son los siguientes:

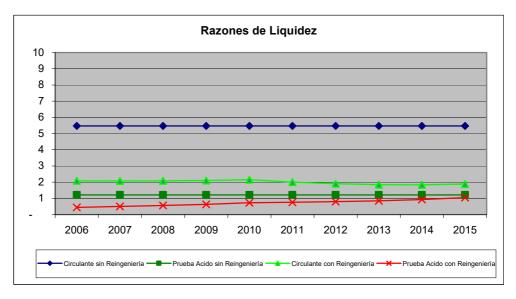
TASA DE DESCUENTO	17,21%
VAN	\$ 629.484,18
TIR	76,75%

Mediante estos indicadores podemos concluir que la aplicación de la Reingeniería es viable trayendo consigo resultados positivos y una rentabilidad mayor que la tasa de descuento.

6.5.3. Índices Financieros

6.5.3.1. Índice de Liquidez

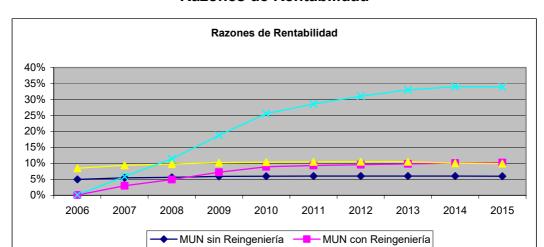
Gráfico 6.1 Razones de Liquidez



Elaborado por los autores

Podemos observar en el gráfico el decrecimiento de los índices de liquidez con la reingeniería esto se debe básicamente a las constantes inversiones que realizará la empresa, aun así los índices demuestran que la empresa si se encuentra en alguna dificultad es capaz de cancelar sus obligaciones a corto plazo con el uso de su inventarío.

6.5.3.2. Índice de Rentabilidad



ROI con Reingeniería

ROI sin Reingeniería

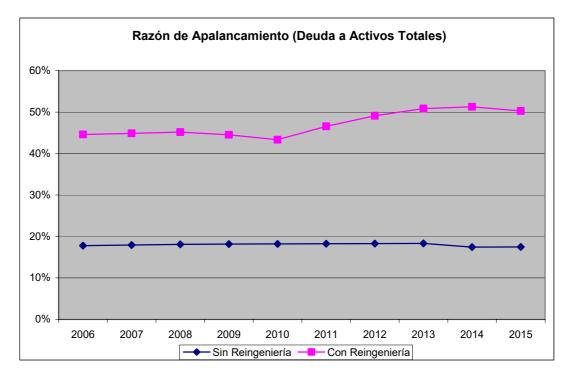
Gráfico 6.2 Razones de Rentabilidad

Elaborado por los autores

Podemos observar en el gráfico que los primeros años de la Reingeniería tanto el ROI como el MUN son menores que sin la Reingeniería, pero al transcurrir los años nos damos cuenta que tanto el MUN como el ROI aumentan en una forma significativa, lo que hace de la empresa un negocio más rentable.

6.5.3.3. Índice de Apalancamiento

Gráfico 6.3 Razones de Apalancamiento

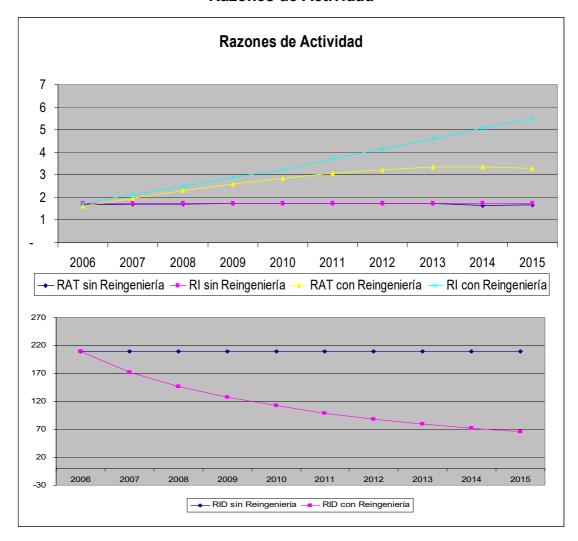


Elaborado por los autores

Podemos observar en el gráfico un incremento de la razón de apalancamiento debido básicamente al préstamo y al aumento en la cuenta de proveedores resultado de la expansión.

6.5.3.4. Índices de Actividad

Gráfico 6.4 Razones de Actividad



Elaborado por los autores

Podemos observar en los gráficos un incremento de las razones de actividad, un incremento en el RAT indica que la empresa genera más ingresos por concepto de ventas por dólar invertido en activos, además se observa un aumento en la rotación de inventarios que es uno de los objetivos de la reingeniería.

6.5.4. Análisis de Sensibilidad

Para el análisis de sensibilidad se ha tomado en cuenta tres tipos de variables independientes: tasa de descuento, ventas, costo de ventas y una dependiente que será el VAN, con el objetivo de mostrar la sensibilidad de este último con respecto a una variación en las demás variables.

Variación de la Tasa de descuento.

Podemos observar en el gráfico que el proyecto es rentable aunque la tasa de descuento varíe significativamente.

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD (TASA DE DESCUENTO) \$ 1.800.000,00 \$ 1.600.000,00 \$ 1.400.000,00 \$ 1.200.000,00 \$ 1.000.000,00 \$800.000,00 \$600.000,00 \$ 400.000,00 \$ 200.000,00 \$ -0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% **TASA DE DESCUENTO**

Gráfico 6.5
Análisis de Sensibilidad (Tasa de Descuento)

Elaborado por los autores

Variación de las Ventas

Para este análisis se han realizado variaciones en los porcentajes de las ventas de cada año, los resultados de este análisis reflejan que el proyecto puede soportar cierta variación negativa en las ventas disminuyendo cada vez este soporte cuando la tasa de descuento es mayor aun así el proyecto tiene un cierto colchón en los niveles de ventas.

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD (VENTAS) \$ 3.000.000,00 TASA DE DESCUENTO \$ 2.500.000,00 5% \$ 2.000.000,00 10% 15% \$ 1.500.000,00 17,21% 20 \$ 1.000.000,00 \$ 500.000,00 \$ -0% 5% 20% 20% 20% 20% 30% **VARIACIÓN EN VENTAS**

Gráfico 6.6 Análisis de Sensibilidad (Ventas)

Elaborado por los autores

Variación de los costos de ventas.

De las variables analizadas podemos decir que el costo de ventas es la más sensible del proyecto, por ejemplo un aumento de 10% en el costo de ventas traería como consecuencia tener un VAN menor a 0, cabe destacar que el mercado en el que compite Distribuidora Albita es de consumo masivo y se basa más en el volumen de ventas que en el margen, otro punto importante

que se debe destacar es que un aumento del 10% en el costo de ventas lo llevaría a niveles cercanos al 90% dependiendo del año, este escenario no es muy realista pero de todas formas en la implantación de la Reingeniería se debe tomar en cuenta mucho el control de este indicador.

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD (COSTO DE VENTA) 3.500.000,00 3.000.000,00 TASA DE **DESCUENTO** 2.500.000,00 2.000.000,00 --5% - 10% 1.500.000,00 - 15% VAN - 17,21% 1.000.000,00 * 20 500.000,00 -25 5% -15% -10% -5% 0% -500.000,00 -1.000.000,00 **VARIACIÓN EN COSTO DE VENTA**

Gráfico 6.7 Análisis de Sensibilidad (Costo de Ventas)

Elaborado por los autores

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

CONCLUSIONES:

Al finalizar nuestro estudio, hemos podido llegar a las siguientes conclusiones:

- Distribuidora Albita si desea mantener el crecimiento que ha experimentado a lo largo de sus años de comercialización, debe tener un plan estratégico que la guíe, optimizando sus procesos y convirtiéndola en una empresa competitiva.
- ▶ La investigación de mercado demuestra que Distribuidora Albita dentro de su segmento de mercado ocupa un buen lugar en la mente de los consumidores, si la empresa desea ser líder y desplazar a Súper Éxito del primer lugar debe implementar el plan de posicionamiento y todas las mejoras en servicio al cliente que la reingeniería propone.
- ▶ En la empresa se ha notado cierto desorden dentro de las funciones y el ambiente laboral, con el nuevo organigrama y el control de desempeño propuesto por objetivos se debe llegar a un mejor desenvolvimiento de cada uno de los miembros, impulsado también por las constantes capacitaciones, charlas de motivación e implantación de la campaña de valores.
- ▶ La expansión es otro motivo por el cual se han propuesto cambios en algunos procesos, como por ejemplo entrada y salida de productos y las nuevas políticas de compras son indispensables para tener una mejor competitividad.

- Según el análisis financiero podemos observar que el proyecto es sensible al cambio en los costos del producto, entonces los controles propuestos como por ejemplo el análisis ABC de clientes y productos, Lay Out de Almacenes y Bodegas, la alianza con proveedores deben ser implementados con éxito para obtener los costos proyectados.
- Según los criterios financieros del VAN y de la TIR podemos concluir que el proyecto propuesto es rentable, viable y su implantación es realista.

RECOMENDACIONES:

- Se recomienda ser muy cauteloso, sobretodo en la contratación del personal nuevo, debido a que el factor humano es la clave para la correcta aplicación de los cambios propuestos y el éxito de la empresa.
- ▶ Se recomienda que la mejora de los procesos que impacten directamente al nivel de servicio vayan de la mamo con la campaña de posicionamiento.
- Se recomienda realizar periódicamente una auditoria a los procesos automatizados, con el objetivo de corregir errores antes que formen un problema grande.
- Se recomienda que cada año o cada seis meses se realice una revisión del plan estratégico que se ha propuesto, variándolo dependiendo del entorno en que se encuentre la empresa, pero siempre encaminándolo a la visión y misión de la empresa.

BIBLIOGRAFÍA

- **1.** Kaplan Robert S. –Norton David P., Cuadro de Mando Integral, (España, Hardvard Business School Pubishing Corporation, 1996)
- 2. Kaplan Robert S. –Norton David P., Cómo Utilizar el Cuadro de Mando Integral, (España, Hardvard Business School Pubishing Corporation, 2001)
- **3.** Steiner George A., Planeación Estratégica (México, Compañía Editorial Continental, 2000).
- **4.** Webster Allen L, Estadística aplicada a los Negocios y a la Economía, (3da Edición, Colombia, Mc Graw Hill, 1999).
- Tecnológico de Monterrey, 2004, Programa en Desarrollo de Habilidades Gerenciales
- **6.** Kinnear Thomas C. / Taylor James R., Investigación de Mercados, (Quinta Edición, Colombia, Mc Graw Hill, 1998).
- **7.** Van Horne James C., Wachowicz John M. Jr., Fundamentos de Administración Financiera, (Undécima Edición, México, Prentice Hall, 2002).
- **8.** Trullenque Francisco, abril 2000, Balance Scorecard, nuevo enfoque de implantación estratégica,
 - http://193.16.216.209/colecciondirectivos/leerArticulo.asp?intArticulo=203

- **9.** Biasca Rodolfo Eduardo, 2000, Performance Management: Los 10 pasos para construirlo,
 - www.gestiopolis.com/recursos/documentos/fulldocs/ger/tablerocomando.htm
- **10.** Blank Leland T., Tarquin Anthony J., Ingeniería Económica, (Cuarta Edición, Colombia, Mc Graw Hill, 2001).

ANEXOS

ANEXO 5.1 ABC CLIENTES

		A	BC CLIE	NTES			
Código	% mergen	Acumulado mergen	Categoria por	Código	% ventes	Acumulado	Categoria por \$
1105	17,33%	17,33%	margen 1		17,86%	ventas 17,86%	10
1267	8,82% 8,62%	26,14% 34,76%	1	3149	9,08% 8,52%	26,94% 35,46%	10 10
1765 1202	3,97% 2,79%	38,73% 41,51%	1		3,00% 2,98%	38,46% 41,42%	10 10
25 3201	2,70% 2,47%	44,21% 48,67%	1		2,77%	44,19% 48,79%	10 10
1301 1106	2,46% 1,82%	49, 14% 50,98%	1	3201 1106	2,50% 1,82%	49,30% 51,12%	10
2700 2502	1,52% 1,51%	52,48% 53,99%	1	2502	1,68% 1,54%	52,80% 54,34%	10 10
3707 2002	1,44%	55,43% 56,66%	1	2408	1,53%	55,87%	10
3216	1,39%	58,25%	1	3218	1,47% 1,48%	57,34% 58,80%	10 10
2406 3423	1,33% 1,12%	59,58% 60,71%	1	3423	1,28% 1,26%	60,07% 61,34%	10 10
3501 1718	1,07% 0,98%	61,7 8% 62,74%	1		1,13% 1,00%	62,46% 63,46%	10 10
2413 1001	0,92% 0,92%	63,66% 64,58%	1	1001 1718	0,99% 0,95%	64,45% 65,40%	10 10
1007 1027	0,87% 0,81%	65,45% 66,26%	1		0,83%	66,24% 67,01%	10 10
1218 1734	0,75% 0,73%	67,01% 67,74%	1		0,74% 0,74%	67,76% 68,49%	10
1503 3203	0,70%	88,44% 69,12%	1	3203	0,74%	69,23%	10 10
2417 1701	0,58%	69,80%	1 2	1701	0,72% 0,86%	69,95% 70,61%	10 10
2201	0,63%	70,4796 71,1096	2	3000 3154	0, 86% 0,65%	71,27% 71,92%	10 10
2805 1760	0,63% 0,63%	71,73% 72, 36%	2 2	1760	0,64% 0,64%	72,57% 73,20%	10 10
3437 3000	0,62% 0,62%	72,98% 73,59%	2 2	2201 3300	0,63% 0,60%	73,83% 74,43%	10 10
3154 2813	0,61% 0, 59%	74,20% 74,79%	2 2	1731	0,60% 0,55%	75,04% 75,58%	10 10
3112 1731	0,59% 0,58%	75,38% 75,95%	2 2	1270	0,53% 0,52%	76,1196	20
1270	0,55%	76,50%	2	3437	0,51%	76,64% 77,14%	20 20
3300 2718	0,55% 0,55%	77,05% 77,60%	2	1008	0,51% 0,50%	77,65% 78,15%	. 20 30
2318 3035	0,55% 0,53%	78,15% 78,68%	2 2		0,50%	76,65% 79,14%	20 30
2402 1038	0,51% 0,49%	79, 20% 79, 89%	2 2	3112	0,49%	79,63% 80,10%	20 30
3001 3136	0,47% 0,47%	80,16% 80,63%	3	2716 2402	0,47%	80,58% 81,05%	20 20
1006 3107	0,45% 0,45%	81,08% 81,54%	3	3800	0.46%	81,51%	30
1111	0,44%	61,98%	3	231 6 1499	0,4 8% 0,45%	81,98% 82,43%	20 20
3108 2801	0, 44% 0, 44%	82,42% 82,88%	3	1111 2806	0,43%	82,86% 63,29%	20 20
1499 3800	0,43% 0,43%	83,29% 83,72%	3 3	3138 1303	0,42%	83,72% 84,14%	20 20
2419 2806	0,42% 0,42%	84,14% 84,58%	3	3108 3107	0,42% 0,42%	84,56% 84,97%	20 20
20 1303	0,40%	84,95%	3	2801	0,41%	85,38%	20
2400	0,37%	85,35% 85,72%	3	2419 2513	0,39% 0,39%	85, 77% 86,17%	20 20
3244 1236	0,35% 0,35%	86,07% 86,41%	3	2853 2400	0,36% 0,33%	66,52% 66,65%	20 20
2308 2302	0,33%	86,75% 87,08%	3	1121 3244	0,32% 0,31%	87,18% 87,49%	20 20
3803 2853	0,33% 0,32%	87,40% 87,73%	3	2302	0,31%	87,80%	20
1308	0,32%	88,05%	3	1128 1308	0,31% 0,30%	88,11% 88,42%	20 20
3115 1128	0,30%	88,35% 88,65%	3	3006 3803	0,30% 0,30%	88,72% 89,03%	20 20
2702 1726	0, 30% 0,29%	88,95% 89,24%	3	3019 2308	0,29% 0,29%	89,32% 69,61%	20 20
2513 3019	0,29% 0,29%	69,53% 69,62%	3	2702 1236	0,29% 0,29%	69,90% 90,19%	20 20
1121 3008	0,29% 0,27%	90,11%	3	1726 2315	0,28%	90,47%	20
2315 1000	0,27%	90,85%	3	3115	0,27%	90,75% 91,02%	20 30
2800	0,27% 0,27%	90,92% 91,19%	3	2654 1033	0,27% 0,26%	91,30% 91,55%	30 30
3412 1704	0,27% 0,26%	91,45% 91,72%	3	2800 1000	0,26% 0,25%	91,61% 92,07%	30 30
2854 2500	0,28% 0,26%	91,97% 92,23%	3	2616 1704	0,25% 0,23%	92,31% 92,55%	30 30
3126 2816	0,24% 0,24%	92,47% 92,71%	3	1706 2500	0,23% 0,23%	92,78% 93,01%	30 30
1033 1706	0,23% 0,23%	92,94% 93,17%	. 3	1253 31	0,22%	93,22%	30 30
2808	0,23%	93,40%	3	17	0,2 2% 0,2 2%	93,44% 93,66%	30
31 2821	0,22% 0,22%	93,62% 93,85%	3	3412 2821	0,22% 0,22%	93,88% 94,10%	30 30
17 4 5 1908	0, 22% 0,20%	94,07% 94,28%	3	2303 3126	0,21% 0,21%	94,31% 94,52%	30 30
2303 3214	0,20% 0,20%	94,47% 94,67%	3	2808 3404	0,21% 0,19%	94,73% 94,82%	30 30
17 3404	0,19% 0,19%	94,86% 95,05%	3	1908 1745	0,19%	95,1 2% 95,30%	30
1015 1700	0,18%	95,23%	3	1015	0,19%	95,49%	30 30
1740	0,17%	95,42% 95,59%	3	1740 1700	0,19% 0,17%	95,67% 95,85%	30 30
3204 1009	0,17% 0,16%	95,76% 95,92%	3	3214 3204	0,17% 0,17%	96,02% 96,18%	30 30
1010 1802	0,16% 0,15%	96,08% 96, 23 %	3	1009 1010	0,17% 0,18%	96,35% 96,51%	30 30
3808 3005	0,15% 0,15%	98,38% 98,53%	3	1705 1280	0,15% 0,14%	96,66% 96,80%	30 30
1705 1601	0,15% 0,15%	96,66% 96,82%	3	1601 3808	0,13% 0,13%	96,93%	30
1260 1703	0,14%	98,97%	3	3005	0,12%	97,06% 97,19%	30 30
3102	0,12%	97,10% 97,22%	3	1802 1703	0,12% 0,12%	97,31% 97,43%	30 30
3700 3443	0,12% 0,12%	97.34% 97.46%	3	1815 2001	0,11% 0,11%	97,54% 97,66%	30 30
2441 2323	0,12% 0,11%	97,58% 97,69%	3 3	2323 1119	0,11% 0,11%	97,76% 97,87%	30 30
1119 2307	0,11% 0,10%	97,80% 97,90%	3	3102 1738	0,1196 0,1096	97,98% 98,08%	30 30
1815 1762	0,10%	98,00% 98,10%	3	3700	0,10%	98,18%	30
1139	0,10%	98,20%	3	2307 1762	0,10% 0,10%	98,27% 98,37%	30 30
2001 3400	0,10% 0,10%	96,30% 96,39%	3	3443 3400	0,09%	98,46% 98,54%	30 30
1253 1738	0,09%	98,48% 98,57%	3	2441 3408	0,09%	98,63% 96,72%	30 30
3223 3722	0,09%	98,66% 96,74%	3	3223 2324	0,08%	96,60% 98,88%	30
5856	0,08%	98,82%	3	1139	0,08%	98,96%	30 30
3408 1766	0,08%	98,90% 98,9 9 %	3	1768 2328	0,07% 0,07%	99,03% 99,11%	30 30
3213 1223	0,08% 0,07%	99,05% 99,13%	3	1223 3213	0,07% 0,07%	99,18% 99,24%	30 30
1039 1050	0,07% 0,07%	99,20% 99,27%	3 3	1039 3722	0,08%	99,31% 99,37%	30 30
3808 2324	0, 07% 0, 07%	99,34% 99,41%	3	2832 2501	0,08%	99,43% 99,49%	30
2328	0,07%	99,48%	3	1050	0,08%	99,55%	30 30
2832 2501	0,07%	99,55% 99,61%	3 3 3	5656 3139	0, 06% 0,06%	99,61% 99,67%	30 30
1021 2831	0,07% 0,06%	99,68% 99,74%	3	2831 1021	0,06% 0,05%	99,72% 99,78%	30 30
3139 1032	0,06%	99,80% 99,85%	3	3806 1032	0,05%	99,83% 99,67%	30 30
1816	0.05% 0.05%	99,91% 99,96%	3	1816 3703	0,05% 0,04%	99,92%	30
2617	0,04%	100,00%	3	2817	0,04%	99,98% 100,00%	30 30

ANEXO 5.2 ABC PRODUCTOS

					<u> </u>		
Código	% VENTAS	ACM.	CATEGORIA	Código	%	ACM.	CATEGORIA
oou.go		VENTAS		004	UNIDADES	UNIDADES	ONIEGONE
304	9,971%	9,971%	10	310	21,8448%	21,8448%	1
314	7,904%	17,874%	10	314	13,9815%	35,826%	1
201	7,335%	25,209%	10	304	•	46,900%	1
108		31,903%	10	201	10,6959%		i
					•	57,596%	
104		38,291%	10	104	•	62,259%	1
325		42,924 %	10	318	•	65,947%	1
138	4,597%	47,521%	10	108	3,6078%	69,554%	1
140	3,991%	51.5 12%	10	316	3,5183%	73,073%	1
129		55,3 81%	10	202	,	76,587%	1
214		59,132%	10	214	,	79,762%	i
	•						
310		62,347%	10	138	•	82,797%	1
101		65,207 %	10	325	•	85,066%	2
202	2,498%	67,7 05%	10	206	1,7343%	86,800%	2
318	2,125%	69,830%	10	120	1,3242%	88,124%	2
128		71,860%	10	140	•	89,393%	2
121	2,015%	73,875%	10	203	,	90,643%	2
		•			,		
109	•	75,78 3%	10	129		91,469%	2
130		77,435%	10	101	0,8133%	92,283%	. 2
316	1,634%	79, 069%	10	208	0,7410%	93,024 %	2
110	1,612%	80,681%	10	121	0,6554%	93,679%	2
302	1,569%	82,250%	20	209	0,6333%	94,312%	2
206	,	83,766%	20	302		94,759%	2
	1,254%	•			•	,	
311		85,020%	20	126		95,182%	3
120		86,051%	20	128		95,5 82%	3
203	1,031%	87, 082%	20	110	0,3872%	95,969 %	3
401	1,012%	88,094%	20	109	0,2851%	96,254%	3
103	0,977%	89,071%	20	116		96,531%	3
208	•	90,015%	20	103			3
	•	•			•		
209	0,910%	90,925%	20	130	0,2725%	97,077%	3
141	0,797 %	91,721%	20	401	0,2492%	97,326 %	3
116	0,687%	92, 40 9 %	20	308	0,2206%	97,547%	3
137	0,591%	92,999%	20	133	0,1683%	97,715%	3
330	0,574%	93,574%	20	124	0,1501%	97,865%	3
409	0,522%	94,095%	20	111	0,1454%	98,010%	3
					•		
219		94,545%	20	119	0,1423%	98,153%	3
402		94,981%	20	112		98 ,2 89%	3
133	0,401 %	95, 382%	20	135	0,1229%	98,412 %	3
135	0,388%	95,77 0%	30	107	0,1120%	98,524%	3
410	0,357%	96,127%	30	410	0,1103%	98,634%	3
124		96,425%	30	311	0,1099%	98,744%	3
	,	-	30				
215	0,290%	96,715%		402	0,1038%	98,848%	3
144	0,285 %	97,000%	30	210	0,0986%	98,947%	3
7	0,273%	97,27 3%	30	409	0,0904%	99 ,037 %	3
303	0,264%	97,537%	30	122	0,0900%	99,127%	3
315	0,237%	97,774%	30	132	0,0718%	99,199%	3
126	0,233%	98,007%	30	204	0,0675%	99,266%	3
		-					
134		98,233%	30	323	0,0662%	99,333%	3
111	0,164%	98,398 %	30	303	0,0658%	99,398 %	3
307	0,155 %	98,553 %	30	330	0,0653%	99,464%	3
306	0,148%	98,701%	30	137	0,0593%	99,523%	3
119	0,142%	98,844%	30	220	0,0575%	99,580%	3
220	0,134%	98,977%	30	215	0,0510%	99,631%	3
127	0,127%	99,104%	30	141			
					0,0463%	99,678%	3
323	•	99,223%	30	307	0,0454%	99,723%	3
308	0, 1 15 %	99,338%	30	219	0,0446%	99,768%	3
210	0,085%	99,423%	30	207	0,0437%	99,811%	3
309	0,076%	99,499%	30	144	0,0311%	99,843%	3
207	0.069%	99,568%	30	134		99,874%	3
		•					3
204	0,067%	99,635%	30	7	0,0286%	99,902%	3
107	0,061%	99,696%	30	127	0,0190%	99,921%	3
112	0,061%	99,757%	30	306	0,0182%	99,939 %	3
122	0,052%	99,809%	30	315	0,0169%	99,956%	3
211	0,040%	99,849%	30	309	0,0074%	99,964%	3
132	0,034%	99,883%	30	211	0,0052%	99,969%	3
VARI	0,025%	99,908%	30	VARI	•	•	
		•			0,0052%	99,974%	3
CORT	0,025%	99,933%	30	131	0,0052%	99,9 79 %	3
131	0,019%	99,952%	30	106	0,0043%	99,984%	3
136	0,019%	99 ,97 0%	30	404	0,0035%	99,987%	3
404		99,980%	30	136	0,0030%	99,990%	3
106	0,008%	99,987%	30	CORT	0,0026%	99,993%	3
147	0,005%	99,992%	30	147	0,0026%	99,995%	3
		,					
117	0,003%	99,995%	30	117	0,0026%	99,998%	3
102	0,002%	99,997%	30	142	0,0009%	99, 99 9%	3
. 142	0,002%	99,999%	30	102	0,0004%	99,999%	3
114	0,001%	99,999%	30	114	0,0004%	100,000%	3
118	0,001%	100,000%	30	118	0,0004%	100,000%	3
	-,	,			-,555 .76		-

ANEXO 6.1 PRESUPUESTO NUEVOS ALMACENES

	UNA ALMACÉN POR AÑO DESDE EL 2006	
DATOS	METROS CUADRADOS	100
	TASA	4%

			VALORES	COTIZADOS P	OR LOCAL					
DESCRIPCIÓN	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
DERECHO DE LLAVES (una sola vez por local, por n²)	530,00	551,20	573,25	596,18	620,03	644,83	670,62	697,44	725,34	754,36
ARRIENDO (valor mensual, por n²)	17,00	17,68	18,39	19,12	19,89	20,68	21,51	22,37	23,27	24,20
MANTENIMIENTO (valor mesual, por n ²)	3,00	3,12	3,24	3,37	3,51	3,65	3,80	3,95	4,11	4,27
GASTOS VARIOS (valor mensual)	400,00	416,00	432,64	449,95	467,94	486,66	506,13	526,37	547,43	569,32
			PRESUPUES	TO CON VALOR	RES ANUALES					
DESCRIPCIÓN	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
DERECHO DE LLAVES	53000,00	55120,00	57324,80	59617,79	62002,50	64482,60	67061,91	69744,38	72534,16	75435,53
ARRIENDO	20400,00	21216,00	22064,64	22947,23	23865,11	24819,72	25812,51	26845,01	27918,81	29035,56
MANTENIMIENTO	3600,00	3744,00	3893,76	4049,51	4211,49	4379,95	4555,15	4737,35	4926,85	5123,92
GASTOS VARIOS	4800,00	416,00	432,64	449,95	467,94	486,66	506,13	526,37	547,43	569,32
SUELDOS	10000,00	10400,00	10816,00	11248,64	11698,59	12166,53	12653,19	13159,32	13685,69	14233,12
ARREGLO DEL LOCAL	30000,00	31200,00	32448,00	33745,92	35095,76	36499,59	37959,57	39477,95	41057,07	42699,35
INVERSIÓN	83000,00	122096,00	126979,84	132059,03	137341,39	142835,05	148548,45	154490,39	160670,01	167096,81
AUMENTO EN GASTO DE VENTA	38800,00	35776,00	37207,04	38695,32	40243,13	41852,86	43526,97	45268,05	47078,78	48961,93

INCREMENTO DE GASTO DE VENTAS

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
2006	38.800,00										38.800,00
2007	35.776,00	35.776,00									71.552,00
2008	37.207,04	37.207,04	37.207,04								111.621,12
2009	38.695,32	38.695,32	38.695,32	38.695,32							154.781,29
2010	40.243,13	40.243,13	40.243,13	40.243,13	40.243,13						201.215,67
2011	41.852,86	41.852,86	41.852,86	41.852,86	41.852,86	41.852,86					251.117,16
2012	43.526,97	43.526,97	43.526,97	43.526,97	43.526,97	43.526,97	43.526,97				304.688,82
2013	45.268,05	45.268,05	45.268,05	45.268,05	45.268,05	45.268,05	45.268,05	45.268,05			362.144,43
2014	47.078,78	47.078,78	47.078,78	47.078,78	47.078,78	47.078,78	47.078,78	47.078,78	47.078,78		423.708,98
2015	48.961,93	48.961,93	48.961,93	48.961,93	48.961,93	48.961,93	48.961,93	48.961,93	48.961,93	48.961,93	489.619,26

INVERSIÓN

DESCRIPCIÓN PARA LA DEPRECIACIÓ	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tecnología	12.000,00	12.480,00	12.979,20	13.498,37	14.038,30	14.599,83	15.183,83	15.791,18	16.422,83	17.079,74
Muebles y Enseres	15.000,00	15.600,00	16.224,00	16.872,96	17.547,88	18.249,79	18.979,79	19.738,98	20.528,54	21.349,68
Equipos de Oficina	3.000,00	3.120,00	3.244,80	3.374,59	3.509,58	3.649,96	3.795,96	3.947,80	4.105,71	4.269,94
TOTAL	\$ 30.000,00 \$	31.200,00 \$	32.448,00 \$	33.745,92 \$	35.095,76 \$	36.499,59 \$	37.959,57 \$	39.477,95 \$	41.057,07 \$	42.699,35

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
2006	83.000,00										83.000,00
2007		122.096,00									122.096,00
2008			126.979,84								126.979,84
2009 2010				132.059,03							132.059,03
2010					137.341,39						137.341,39
2011						142.835,05					142.835,05
2012							148.548,45				148.548,45
2013								154.490,39			154.490,39
2014	Ī								160.670,01		160.670,01
2015										167.096,81	167.096,81

ANEXO 6.2 AMORTIZACIÓN DEL PRÉSTAMO

Capital \$ 115.000,00 Interes 15%

Interes	15%		<u> </u>		
Años	# DE PAGOS	Saldo deuda	Cuota	Interés	Amortización
		\$ 115.000,00			
	1	113.701,66	2.735,84	1.437,50	1.298,34
	2	112.387,09	2.735,84	1.421,27	1.314,57
	3	111.056,08	2.735,84	1.404,84	1.331,00
	4	109.708,44	2.735,84	1.388,20	1.347,64
	5	108.343,96	2.735,84	1.371,36	1.364,49
	6	106.962,41	2.735,84	1.354,30	1.381,54
	7	105.563,60	2.735,84	1.337,03	1.398,81
	8	104.147,30	2.735,84	1.319,55	1.416,30
	9	102.713,30	2.735,84	1.301,84	1.434,00
	10	101.261,38	2.735,84	1.283,92	1.451,93
	11	99.791,30	2.735,84	1.265,77	1.470,07
	12	98.302,85	2.735,84	1.247,39	1.488,45
	13	96.795,80	2.735,84	1.228,79	1.507,06
	14	95.269,90	2.735,84	1.209,95	1.525,89
	15	93.724,93	2.735,84	1.190,87	1.544,97
	16	92.160,65	2.735,84	1.171,56	1.564,28
	17	90.576,82	2.735,84	1.152,01	1.583,83
	18	88.973,19	2.735,84	1.132,21	1.603,63
	19 20	87.349,51	2.735,84	1.112,16	1.623,68
	20 21	85.705,54	2.735,84	1.091,87	1.643,97
	22	84.041,02 82.355,69	2.735,84 2.735,84	1.071,32 1.050,51	1.664,52 1.685,33
	23	80.649,29	2.735,84	1.030,31	1.706,40
	24	78.921,56	2.735,84	1.008,12	1.727,73
	25	77.172,24	2.735,84	986,52	1.749,32
	26	75.401,05	2.735,84	964,65	1.771,19
	27	73.607,72	2.735,84	942,51	1.793,33
	28	71.791,98	2.735,84	920,10	1.815,75
	29	69.953,54	2.735,84	897,40	1.838,44
	30	68.092,11	2.735,84	874,42	1.861,42
	31	66.207,42	2.735,84	851,15	1.884,69
	32	64.299,17	2.735,84	827,59	1.908,25
	33	62.367,07	2.735,84	803,74	1.932,10
	34	60.410,82	2.735,84	779,59	1.956,25
	35	58.430,11	2.735,84	755,14	1.980,71
	36	56.424,65	2.735,84	730,38	2.005,47
	37	54.394,11	2.735,84	705,31	2.030,53
	38 39	52.338,20 50.256,58	2.735,84 2.735,84	679,93 654,23	2.055,92
	40	48.148,95	2.735,84	628,21	2.081,61 2.107,63
	41	46.014,97	2.735,84	601,86	2.133,98
	42	43.854,31	2.735,84	575,19	2.160,65
	43	41.666,65	2.735,84	548,18	2.187,66
	44	39.451,64	2.735,84	520,83	2.215,01
	45	37.208,94	2.735,84	493,15	2.242,70
	46	34.938,21	2.735,84	465,11	2.270,73
	47	32.639,10	2.735,84	436,73	2.299,11
	48	30.311,25	2.735,84	407,99	2.327,85
	49	27.954,30	2.735,84	378,89	2.356,95
	50	25.567,88	2.735,84	349,43	2.386,41
	51	23.151,64	2.735,84	319,60	2.416,24
	52	20.705,19	2.735,84	289,40	2.446,45
	53	18.228,16	2.735,84	258,81	2.477,03
	54	15.720,18	2.735,84	227,85	2.507,99
	55	13.180,84	2.735,84	196,50	2.539,34
	56	10.609,75	2.735,84	164,76	2.571,08
	57 50	8.006,53 5.270,77	2.735,84	132,62	2.603,22
	58 50	5.370,77	2.735,84	100,08	2.635,76
	59 60	2.702,07	2.735,84 2.735,84	67,13 33.78	2.668,71
	60	-	2.735,84	33,78	2.702,07

AÑOS		Saldo deuda		Cuota		Interés		nortización
		\$	115.000,00					
2006	(\$	98.302,85	\$ 32.830,10	\$	16.132,96	\$	16.697,15
2007	9	\$	78.921,56	\$ 32.830,10	\$	13.448,81	\$	19.381,29
2008	9	\$	56.424,65	\$ 32.830,10	\$	10.333,19	\$	22.496,92
2009	9	\$	30.311,25	\$ 32.830,10	\$	6.716,70	\$	26.113,40
2010	3	\$	-	\$ 32.830,10	\$	2.518,86	\$	30.311,25

ANEXO 6.3 PRESUPUESTO AUTOMATIZACIÓN DE BODEGA

	EQUIPOS DE COMPUTACIÓN (HARD	WARE)			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO U	NITARIO	PRECIC	TOTAL
ESTACIONES	4	\$	500,00	\$	2.000,00
LECTORES DE BARRA	4	\$	500,00	\$	2.000,00
IMPRESORA CÓDIGOS DE BARRA	4	\$	200,00	\$	800,00
PUNTO DE VOZ Y DATOS	1	\$	70,00	\$	70,00
SUBTOTAL				\$	4.870,00
IVA				\$	584,40
TOTAL				\$	5.454,40

		SOFTWARE				
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		PRECIO UI	NITARIO	PRECIO	TOTAL
WINGEST CARRERA 2 ST PARA SUCURSAL		1	\$	1.200,00	\$	1.200,00
LICENCIAS		4	\$	300,00	\$	1.200,00
PROGRAMA DE PEDIDOS ON-LINE		1	\$	500,00	\$	500,00
SUBTOTAL					\$	2.900,00
IVA					\$	348,00
TOTAL					\$	3.248,00

	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS		
	CANTIDAD ANUAL	VALOR	TOTAL ANUAL
CARTUCHOS	12	49	588
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	4	40	160
Subtotal de gastos al año			\$ 748,00
IVA			\$ 89,76
Total de gastos al año	<u> </u>		\$ 837,76

	PERSONAL PARA LA CODIFICACIÓN								
	CANTIDAD	HORAS DIA	COSTO POR HORA	COSTO DÍA	DÍAS AL MES	TOTAL AL MES TOTAL AL AÑO			
Codificadores	2	4	\$ 0,99	\$ 7,92	20	\$ 158,40 \$ 1.900,80			

PROYECC	IONES AUTOMATIZACIÓN I	DE BODEGA	
AÑO	GASTO DE ADMINISTRACIÓN	GASTO DE VENTA	INVERSIÓ N
2006		\$ 2.738,56	5 \$ 8.702,40
2007		\$ 2.738,5	6
2008		\$ 2.738,5	6
2009		\$ 2.738,5	6
2010		\$ 2.738,5	6
2011		\$ 2.738,5	6
2012		\$ 2.738,5	6
2013		\$ 2.738,5	6
2014		\$ 2.738,5	6
2015		\$ 2.738,5	6
TASA	4%		

ANEXO 6.4 PRESUPUESTO AUTOMATIZACIÓN DE ALMACENES

	ALBITA	1		
	EQUIPOS DE COMPUTACI			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL
ESTACIONES	4	\$		\$ 2.000,00
LECTORES DE BARRA IMPRESORA	4 4	\$	500,00	\$ 2.000,00
PUNTOS DE VOZ Y DATOS	4	\$ \$	480,00 70,00	\$ 1.920,00 \$ 70,00
SUBTOTAL		<u>-</u>		\$ 5.990,00
IVA				\$ 718,80
TOTAL				\$ 6.708,80
	SOFTWAR	E		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL
WINGEST CARRERA 2 ST PARA SUCURSAL	1	\$		\$ 1.200,00
LICENCIAS	4	\$	300,00	\$ 1.200,00
SUBTOTAL				\$ 2.400,00
IVA				\$ 288,00
TOTAL				\$ 2.688,00
	MANTENIMIENTO D	E EQUIPOS		
	CANTIDAD ANUAL	VALOR		TOTAL ANUAL
CARTUCHOS		24	1,58	37,92
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS		4	40	400
Total de gastos al año		4	40	160 \$ 197,92
IVA				\$ 23,75
Total de gastos al AÑO				\$ 221,67
	ALBITA			
	EQUIPOS DE COMPUTACI			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL
ESTACIONES	2 2	\$		\$ 1.000,00
LECTORES DE BARRA		\$		\$ 1.000,00
IMPRESORA	2	\$		\$ 960,00
PUNTO VOZ Y DATOS	2	\$	70,00	\$ 140,00 \$ 1.100,00
SERVIDOR RACK	1	\$ \$	1.100,00 1.200,00	\$ 1.100,00 \$ 1.200,00
APS	i	\$	1.270,00	\$ 1.270,00
SISTEMA DE TELECOMUNICACIÓN	1	\$	2.990,00	\$ 1.890,00
SUBTOTAL				\$ 8.560,00
IVA				\$ 1.027,20
TOTAL				\$ 9.587,20
ļ	SOFTWAR	E		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL
WINGEST CARRERA 2 ST PARA SUCURSAL	1	\$	1.200,00	\$ 1.200,00
LICENCIAS	2	\$	300,00	\$ 600,00
SUBTOTAL				\$ 1.800,00
IVA				\$ 216,00
TOTAL				\$ 2.016,00
	MANTENIMIENTO D	E EQUIPOS		
	CANTIDAD ANUAL	VALOR		TOTAL ANUAL
CARTUCHOS		12	1,58	18,96
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS		2	20	40
Total de gastos al año		2	20	\$ 58,96
IVA				\$ 7,08
Total de gastos al AÑO				\$ 66,04
	ALBITA			
	EQUIPOS DE COMPUTACI			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL
ESTACIONES LECTORES DE BARRA	2 2	\$ \$	500,00 500,00	\$ 1.000,00 \$ 1.000,00
IMPRESORA	2	\$	480,00	\$ 960,00
PUNTO VOZ Y DATOS	2	\$	70,00	\$ 140,00
SERVIDOR	1	\$	1.100,00	\$ 1.100,00
RACK	1	\$	1.200,00	\$ 1.200,00
APS SISTEMA DE TELECOMUNICACIÓN	1	\$	1.270,00 2.990,00	\$ 1.270,00 \$ 1.890,00
SUBTOTAL		φ	2.550,00	\$ 8.560,00
IVA				\$ 1.027,20
TOTAL				\$ 9.587,20
DESCRIPCIÓN	SOFTWAR			PRECIO TOTAL
WINGEST CARRERA 2 ST PARA SUCURSAL	CANTIDAD 1	PRECIO UNITARIO \$	1.200,00	\$ 1.200,00
LICENCIAS	2	\$	300,00	\$ 600,00
SUBTOTAL				\$ 1.800,00
IVA				\$ 216,00
TOTAL				\$ 2.016,00
	MANTENIMIENTO D	E EOLIBOS		
T	CANTIDAD ANUAL	E EQUIPOS VALOR		TOTAL ANUAL
CARTUCHOS	CANTIDAD ANUAL	12	1,7696	21,2352
225,100		·=	.,. 000	21,2002
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS				
<u></u>		2	20	40
Total de gastos al año				\$ 61,24 \$ 7.26
Total de gastos al AÑO				\$ 7,35 \$ 68,58
				- 00,00
	ROYECCIONES AUTOMATIZA	ACIÓN DE ALMACENEO		

	PROYECCIONES AUTOMATIZACIÓN DE ALMACENES									
AÑO	GASTO DE ADMINISTRACIÓN		GASTO DE VENTA		INVERSIÓN					
2006		\$	356,29	\$	32.603,20					
2007		\$	356,29							
2008		\$	356,29							
2009		\$	356,29							
2010		\$	356,29							
2011		\$	356,29							
2012		\$	356,29							
2013		\$	356,29							
2014		\$	356,29							
2015		\$	356,29							
TASA	4%									

ANEXO 6.5
REGRESIÓN PARA OBTENER PROYECCIONES DE VENTAS

Observaciones	х	у	ху	x^2	y^2	1	
1	1993	\$ 13.064,03	\$ 26.036.608,64	3972049	170668838,5		
2	1994	\$ 14.387,92	\$ 28.689.514,80	3976036	207012275,4	SCX	143
3	1995	\$ 9.620,48	\$ 19.192.853,85	3980025	92553599,24	SCY	2,7311E+12
4	1996	\$ 66.320,29	\$ 132.375.306,63	3984016	4398381383	SCXY	17666999,28
5	1997	\$ 48.524,77	\$ 96.903.967,77	3988009	2354653404	b	123545,4495
6	1998	\$ 17.945,64	\$ 35.855.382,83	3992004	322045889,2	а	-246502442,4
7	1999	\$ 69.809,17	\$ 139.548.532,02	3996001	4873320299	r^2	0,799193339
8	2000	\$ 402.757,47	\$ 805.514.940,00	4000000	1,62214E+11		y=a+bx
9	2001	\$ 801.891,99	\$ 1.604.585.871,99	4004001	6,43031E+11	y=-246502442,4	1+123545,45x
10	2002	\$ 1.003.152,56	\$ 2.008.311.425,12	4008004	1,00632E+12		
11	2003	\$ 1.215.999,20	\$ 2.435.646.397,60	4012009	1,47865E+12		
12	2004	\$ 1.174.186,97	\$ 2.353.070.687,88	4016016	1,37872E+12		
sumatoria	23982	4837660,49	9685731489	47928170	4,68135E+12		
oromedio	1998,5	403138,3742					

ANEXO 6.6
PROYECCION DE VENTAS CON REINGENIERIA

VENT	VENTAS PROYECTADAS SIN REINGENIERÍA										
SUPUESTO	LAS V	ENTAS AL POR MAYOR RE	PRE	ESENTAN EL 15% DE L	AS V	ENTAS TOTALES					
AÑO	V	ENTAS TOTALES		VENTAS ALMACENES	VE	NTAS AL POR MAYOR					
2006	\$	1.329.729,25	\$	1.130.269,86	\$	199.459,39					
2007	\$	1.453.274,69	\$	1.235.283,49	\$	217.991,20					
2008	\$	1.576.820,14	\$	1.340.297,12	\$	236.523,02					
2009	\$	1.700.365,59	\$	1.445.310,75	\$	255.054,84					
2010	\$	1.823.911,04	\$	1.550.324,39	\$	273.586,66					
2011	\$	1.947.456,49	\$	1.655.338,02	\$	292.118,47					
2012	s	2.071.001,94	\$	1.760.351,65	\$	310.650,29					
2013	\$	2.194.547,39		1.865.365,28		329.182,11					
2014	\$	2.318.092,84	\$	1.970.378,91	\$	347.713,93					
2015	\$	2.441.638,29	\$	2.075.392,55	\$	366.245,74					

VENT	ΑS	PROYECTA	DΑ	S CON REIN	GE	NIERÍA					
		PARA LAS VENTAS DE ALMACENES SON LA SUMA DE LAS VENTAS DE LOS ALMACENES ACTUALES MAS LOS NUEVOS (VER TABLA NUEVOS LOCALES)									
AÑO		VENTAS ALMACENES	VE	NTAS X MAYOR	٧	ENTAS TOTALES					
2006	\$	1.383.450,31	\$	227.751,50	\$	1.611.201,81					
2007	\$	1.788.690,49	\$	279.832,68	\$	2.068.523,17					
2008	\$	2.240.976,79	\$	337.171,12	\$	2.578.147,90					
2009	\$	2.740.309,19	\$	399.766,80	\$	3.140.076,00					
2010	\$	3.286.687,70	\$	467.619,75	\$	3.754.307,45					
2011	\$	3.880.112,32	\$	540.729,94	\$	4.420.842,26					
2012	\$	4.520.583,04	\$	597.065,45	\$	5.117.648,49					
2013	\$	5.208.099,87	\$	632.683,34	\$	5.840.783,21					
2014	\$	5.942.662,81	\$	668.301,23	\$	6.610.964,04					
2015	\$	6.724.271,85	\$	703.919,12	\$	7.428.190,98					

CRECIMIE	NTO EN VENTAS I	DE ALMACENES
AÑO	CRECIMIENTO EN VENTAS ALMACENES	CRECIMIENTO EN VENTAS AL POR MAYOR
2006	34%	26%
2007	28%	23%
2008	25%	20%
2009	22%	19%
2010	20%	17%
2011	18%	16%
2012	16%	10%
2013	14%	6%
2014	13%	6%
2015	12%	5%

					Ve	nta Proyect	adas de Nuev	os Locales					
SUPUESTOS:	LAS VENTAS QUE SE ESP LAS VENTAS CRECERÁN					AS VENTA DE UNO	DE LOS ALMACENI	ES REPRESENTATIV	OS CON LOS QUE CUE	NTA DISTRIBUIDOF	RA ALBITA		
AÑOS		20	006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
# DE LOCALES NUEVOS			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015		\$ 2 \$ 3 \$ 3 \$ 3 \$ 3 \$ 4 \$ 4	253.180,45 276.703,50 \$ 300.226,56 \$ 323.749,61 \$ 347.272,66 \$ 370.795,72 \$ 394.318,77 \$ 394.318,77 \$ 411,7841,82 \$ 441.364,88 \$ 464.887,93 \$	276.703,50 300.226,56 \$323.749,61 \$347.272,66 \$370.795,72 \$343.318,77 \$417.841,82 \$413.64,88 \$464.887,93	300.226,56 323.749,61 347.272,66 370.795,72 394.318,77 417.841,82 441.364,88 464.887,93	370.795,72 \$ 394.318,77 \$ 417.841,82 \$ 441.364,88 \$ 464.887,93 \$	347.272,66 370.795,72 394.318,77 417.841,82 441.364,88 464.887,93 \$	370.795,72 394.318,77 417.841,82 441.364,88 464.887,93	417.841,82 \$ 441.364,88 \$ 464.887,93 \$	441.364,88 \$ 464.887,93 \$	441.364,88 464.887,93 \$	464.887,93	\$ 253.180,45 \$ 553.407,00 \$ 900.679,67 \$ 1.294.998,44 \$ 1.736.363,31 \$ 2.224.774,31 \$ 3.342.734,55 \$ 3.972.283,88 \$ 4.648.879,31
Primer ingreso por		\$ 3	361.686,35 \$	395.290,72 \$	428.895,08 \$		496.103,80 \$	529.708,17 \$			630.521,25 \$	664.125,62	
Tasa de crecimient	to		10%	9%	9%	8%	7%	7%	6%	6%	6%	5%	

AÑO	PROMEDIO POR CLIENTE	No de Agentes contratados por año	Mínimo de aumento de clientes por Agente	No de Clientes	Ventas oyectadas al por mayor	TASA DE CRECIMIENTO
2005						3%
2006	\$ 1.414,61	2	10	161	\$ 227.751,50	10%
2007	\$ 1.546,04	2	10	181	\$ 279.832,68	9%
2008	\$ 1.677,47	2	10	201	\$ 337.171,12	9%
2009	\$ 1.808,90	2	10	221	\$ 399.766,80	8%
2010	\$ 1.940,33	2	10	241	\$ 467.619,75	7%
2011	\$ 2.071,76	2	10	261	\$ 540.729,94	7%
2012	\$ 2.203,19	1	10	271	\$ 597.065,45	6%
2013	\$ 2.334,62	0	0	271	\$ 632.683,34	6%
2014	\$ 2.466,06	0	0	271	\$ 668.301,23	6%
2015	\$ 2.597,49	0	0	271	\$ 703.919,12	5%

ANEXO 6.7 Cotización de capacitación y motivación

PERSONAL	Valor del Curso	Total		
ADMINISTRATIVA				
Presidente	1	Escuela de Administración y Gestión Empresarial	\$ 99,00	\$ 99,00
Gerente General	1	Escuela de Administración y Gestión Empresarial	\$ 99,00	\$ 99,00
Sub Gerente General	1	Escuela de Administración y Gestión Empresarial	\$ 99,00	\$ 99,00
Recepcionista	1	Telemarketing	\$ 20,00	\$ 20,00
Mensajeros	2	Calidad en el trabajo	\$ 20,00	\$ 40,00
Gerente Administrativo Financiero	1	Actualización Tributaria	\$ 19,00	\$ 19,00
Gerente de Recursos Humanos	1	Escuela de Administración y Gestión de Recursos Humanos	\$ 99,00	\$ 99,00
Contadora	1	Actualización Tributaria	\$ 19,00	\$ 19,00
Auxiliares de la Contadora	2	Nómina de Pago	\$ 19,00	\$ 38,00
Jefe de Oficina	1	Excel Intermedio y Avanzado	\$ 27,00	\$ 27,00
Oficinistas	4	Excel Intermedio y Avanzado	\$ 27.00	\$ 108.00
Asistente de Recursos Humanos	1	Escuela de Administración y Gestión de Recursos Humanos	\$ 99,00	\$ 99,00
TOTAL ANUAL ADMINISTRATIVO		•		\$ 766,00
•		VENTAS		
Asistente de Mercadeo	1	Seminarios en Branding "Consultores de Marketing"	\$ 400,00	\$ 400,00
Diseñadora Gráfica	1	Adobe Illustrator	\$ 99,00	\$ 99,00
Supervisor General de Ventas al Detal	1	Supervisión	\$ 75,00	\$ 75,00
Supervisor de Almacén	7	Supervisión	\$ 75,00	\$ 525,00
Vendedoras al Detal	30	Escuela de Ventas	\$ 85,00	\$ 2.550,00
	30	Atención personalizada y servicio al cliente	\$ 20,00	\$ 600,00
Gerente de Logística	1	Administración de Almacenes y Bodegas	\$ 99.00	\$ 99.00
Gerente de Ventas y Mercadeo	1	Seminarios en Branding "Consultores de Marketing"	\$ 400.00	\$ 400.00
Gerente de Compras	1	Administración y Gestión de Compras	\$ 19.00	\$ 19.00
Supervisor General de Ventas al por mayor	1	Supervisión	\$ 75.00	\$ 75.00
Vendedoras al por mayor		Escuela de Ventas	\$ 500.00	\$ 500,00
venacaciae ai per mayer	5	Atención personalizada y servicio al cliente	\$ 20.00	\$ 100.00
Agentes Vendedores		Escuela de Ventas	\$ 500.00	\$ 500,00
Asistente del Gerente de Compras	1	Administración y Gestión de Compras	\$ 19,00	\$ 19,00
Cajeras	4	Atención personalizada y servicio al cliente	\$ 20,00	\$ 80.00
Jefes de Bodegas	2	Calidad en el trabajo	\$ 20.00	\$ 40.00
Bodequeros	4	Calidad en el trabajo	\$ 20,00	\$ 80,00
Todo el personal	*	Motivación	\$ 500,00	\$ 500,00
TOTAL ANUAL VENTAS			Ψ 000,00	\$ 6.661,00

PROYECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y MOTIVACIÓN									
AÑO	ADN	ASTOS MINISTRA TIVOS	_	ASTOS ENTAS					
2006	\$	766,00	\$	6.661,00					
2007	\$	796,64	\$	6.927,44					
2008	\$	828,51	\$	7.204,54					
2009	\$	861,65	\$	7.492,72					
2010	\$	896,11	\$	7.792,43					
2011	\$	931,96	\$	8.104,12					
2012	\$	969,23	\$	8.428,29					
2013	\$	1.008,00	\$	8.765,42					
2014	\$	1.048,32	\$	9.116,04					
2015	\$	1.090,26	\$	9.480,68					

TASA 4%

ANEXO 6.8

Cotización de publicidad, investigaciones de mercado y adecuaciones del sistema.

La publicidad se hará en los medios que el gerente de mercadeo considera conveniente,

AÑO	VALOR
2005	\$ 12,061,84
2006	\$ 16.112,02
2007	\$ 20.685,23
2008	\$ 25.781,48
2009	\$ 31.400,76
2010	\$ 37.543,07
2011	\$ 44.208,42
2012	\$ 51.176,48
2013	\$ 58.407,83
2014	\$ 66.109,64
2015	\$ 74.281,91
TASA	1%

	Por lo general se hace una variación cada tres meses en el sistema, debido a la inclusión del									
nuevo personal se puede presumir que estas personas necesiten algunos cambio por lo que se										
Precio promedio de cada adecuación \$ 200,0										
No. promedio de adecuación 6 al año										
PR	OYECCIO	NES AUTOMATIZ	ZACIÓN DE BOI	DEG	4					
AÑO	GASTO DE GASTO DE INVERSIÓN VENTA									
2006	\$	1.200,00								
2007	\$	1.200,00								
2008	\$	1.200,00								
2009	\$	1.200,00								
2010	\$	1.200,00								
2011	\$	1.200,00								
2012	\$	1.200,00								
2013	\$	1.200,00								
2014	\$	1.200,00								
2015	\$	1.200,00								
TASA		4%								

	SU	ΙPΙ	JESTO			
DESCRIPCIÓN	# POSIBLE DE ENCUESTAS EN UNA INVESTIGACIÓN		COSTO POR ENCUESTA		OTROS GASTOS OJAS, VIÁTICOS, ETC)	соѕто
INVESTIGACIÓ	475	\$	1,00	\$	300,00	\$ 775,00
INVESTIGACIÓ	475	\$	1,00	\$	300,00	\$ 775,00
INVESTIGACIÓ	475	\$	1,00	\$	300,00	\$ 775,00
COSTO TOTAL						\$ 2.325,00

	PROYECCIONES DE INVESTIGACIONES DE MERCADO										
AÑO	_	ASTO DE NISTRACIÓN	GASTO DE VENTA	INVERSIÓN							
2006	\$	2.325,00									
2007	\$	2.325,00									
2008	\$	2.325,00									
2009	\$	2.325,00									
2010	\$	2.325,00									
2011	\$	2.325,00									
2012	\$	2.325,00									
2013	\$	2.325,00									
2014	\$	2.325,00									
2015	\$	2.325,00									
TASA		4%	·								

ANEXO 6.9 Presupuesto Nuevos Gerentes

SUPUESTO		OS AÑOS SIEMPRE LOS OBJETIVOS PI		\$ 100
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2005
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO	\$ 500,00	MES \$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 3.000,00
GERENTE DE LOGÍSTICA	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 3.000,00
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS TOTAL DE NUEVOS SUELDOS	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 800,00	\$ 2.400,00 \$ 8.400,00
TOTAL DE MOETOO GOLLDGO	1			Ų 0100,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL MES	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2006
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00
GERENTE DE LOGÍSTICA GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 1.000,00 \$ 800,00	\$ 12.000,00 \$ 9.600,00
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS		,,		\$ 33.600,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE	SUELDO VARIABLE AL	TOTAL AL	TOTAL ANUAL 2007
	AL MES	MES	MES	
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO GERENTE DE LOGÍSTICA	\$ 500,00 \$ 500,00	\$ 500,00 \$ 500,00	\$ 1.000,00 \$ 1.000,00	
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 800,00	\$ 9.600,00
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS				\$ 33.600,00
	1	SUELDO		
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	VARIABLE AL MES	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2008
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO GERENTE DE LOGÍSTICA	\$ 500,00 \$ 500,00	\$ 500,00 \$ 500,00	\$ 1.000,00 \$ 1.000,00	
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 800,00	\$ 9.600,00
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS				\$ 33.600,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2009
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO	\$ 500,00	MES \$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 12.000.00
GERENTE DE LOGÍSTICA	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 800,00	\$ 9.600,00
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS	<u> </u>			\$ 33.600,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL MES	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2010
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO GERENTE DE LOGÍSTICA	\$ 500,00 \$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00 \$ 12.000.00
GERENTE DE LOGISTICA GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 1.000,00 \$ 800,00	
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS		,,		\$ 33.600,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL MES	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2011
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00
GERENTE DE LOGÍSTICA	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS TOTAL DE NUEVOS SUELDOS	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 800,00	\$ 9.600,00 \$ 33.600,00
TOTAL DE NOEVOS SUELDOS				\$ 33.600,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL MES	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2012
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	
GERENTE DE LOGÍSTICA GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 1.000,00 \$ 800,00	\$ 12.000,00 \$ 9.600,00
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS	φ 400,00	ψ 400,00	ψ 000,00	\$ 9.600,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL MES	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2013
GERENTE DE LOGÍSTICA	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00 \$ 1.000.00	
GERENTE DE LOGÍSTICA GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 1.000,00 \$ 800,00	\$ 12.000,00 \$ 9.600,00
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS	Ī	,	,	\$ 33.600,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL MES	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2014
GERENTE DE VENTAS Y MERCADEO	\$ 500,00	\$ 500,00		
GERENTE DE LOGÍSTICA GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 500,00 \$ 400,00	\$ 1.000,00 \$ 800,00	
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS	111,00			\$ 33.600,00
PERSONAL NUEVO	SUELDO BASE AL MES	SUELDO VARIABLE AL MES	TOTAL AL MES	TOTAL ANUAL 2015
GERENTE DE VENȚAS Y MERCADEO	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00
GERENTE DE LOGÍSTICA GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00
TOTAL DE NUEVOS SUELDOS	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 800,00	\$ 9.600,00 \$ 33.600,00
-	-			
	GASTO			7

AÑO		GASTO MINISTRATI VO	GASTO DE VENTAS	TOTAL DE GASTOS
2005	\$	2.400,00	\$ 6.000,00	\$ 8.400,00
2006	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2007	S	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2008	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2009	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2010	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2011	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2012	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2013	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2014	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
2015	\$	9.600,00	\$ 24.000,00	\$ 33.600,00
	\$	98.400,00	\$ 246.000,00	\$ 344.400,00

ANEXO 6.10

Presupuesto de Agentes Vendedores y promociones.

	TEMPORADA PLAYERA
	TEMPORADA ESCOLAR
EXISTEN LAS SIGUIENTES TEMPORADAS EN UN AÑO	DIA DE LA MADRE
EXISTEN LAS SIGUIENTES TEMPORADAS EN UN ANO	DIA DEL PADRE
	FIESTAS DE GUAYAQUIL (OCTUBRE)
	TEMPORADA NAVIDEÑA

2005	
2005	\$ 6.030,92
2006	\$ 8.056,01
2007	\$ 10.342,62
2008	\$ 12.890,74
2009	\$ 15.700,38
2010	\$ 18.771,54
2011	\$ 22.104,21
2012	\$ 25.588,24
2013	\$ 29.203,92
2014	\$ 33.054,82
2015	\$ 37.140,95

AÑO	VE	VENTAS AL POR						COMISIÓN	NUMERO DE		COMISIÓN POR	(COMISIÓN POR
		MAYOR		1,5%	VENDEDORE	S \	ENDEDOR ANUAL		VENDEDOR				
2006	\$	227.751,50	\$	3.416,27	2	\$	1.708,14	\$	142,34				
2007	\$	279.832,68	\$	4.197,49	4	\$	1.049,37	\$	87,45				
2008	\$	337.171,12	\$	5.057,57	6	\$	842,93	\$	70,24				
2009	\$	399.766,80	\$	5.996,50	8	\$	749,56	\$	62,46				
2010	\$	467.619,75	\$	7.014,30	10	\$	701,43	\$	58,45				
2011	\$	540.729,94	\$	8.110,95	12	\$	675,91	\$	56,33				
2012	\$	597.065,45	\$	8.955,98	13	\$	688,92	\$	57,41				
2013	\$	632.683,34	\$	9.490,25	13	\$	730,02	\$	60,83				
2014	\$	668.301,23	\$	10.024,52	13	\$	771,12	\$	64,26				
2015	\$	703.919,12	\$	10.558,79	13	\$	812,21	\$	67,68				

AÑO	SUEL	DO BASE AL MES	NUMERO DE VENDEDORES	TOTA	L DE SUELDOS AL MES	TC	TAL DE SUELDOS BASE AL AÑC	COMISIONES	TOTAL
2006	\$	300,00	2	\$	600,00	\$	7.200,00	\$ 3.416,27	\$ 10.616,27
2007	\$	300,00	4	\$	1.200,00	\$	14.400,00	\$ 4.197,49	\$ 18.597,49
2008	\$	300,00	6	\$	1.800,00	\$	21.600,00	\$ 5.057,57	\$ 26.657,57
2009	\$	300,00	8	\$	2.400,00	\$	28.800,00	\$ 5.996,50	\$ 34.796,50
2010	\$	300,00	10	\$	3.000,00	\$	36.000,00	\$ 7.014,30	\$ 43.014,30
2011	\$	300,00	12	\$	3.600,00	\$	43.200,00	\$ 8.110,95	\$ 51.310,95
2012	\$	300,00	13	\$	3.900,00	\$	46.800,00	\$ 8.955,98	\$ 55.755,98
2013	\$	300,00	13	\$	3.900,00	\$	46.800,00	\$ 9.490,25	\$ 56.290,25
2014	\$	300,00	13	\$	3.900,00	\$	46.800,00	\$ 10.024,52	\$ 56.824,52
2015	\$	300,00	13	\$	3.900,00	\$	46.800,00	\$ 10.558,79	\$ 57.358,79

ANEXO 6.11

Depreciación Línea Recta

	V. U AÑOS	AÑO DE COMPRA	VALOR	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	Aitoo	COMIT ICA																
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3	2006	\$ 53.305,60					\$	17.590,85 \$	17.590,85 \$	17.590,85							
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3	2007	\$ 12.480,00						\$	4.118,40 \$	4.118,40 \$	4.118,40						
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3	2008	\$ 12.979,20							\$	4.283,14 \$	4.283,14 \$	4.283,14					
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3	2009	\$ 13.498,37								\$	4.454,46 \$	4.454,46 \$	4.454,46				
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3	2010	\$ 14.038,30									\$	4.632,64 \$	4.632,64 \$	4.632,64			
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3		\$ 14.599,83										\$	4.817,95 \$	4.817,95 \$	4.817,95		
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3	2012	\$ 15.183,83											\$	5.010,66 \$	5.010,66 \$	5.010,66	
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3		\$ 15.791,18												\$	5.211,09 \$		
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3		\$ 16.422,83													\$	5.419,53 \$	
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3	2015	\$ 17.079,74														\$	5.636,31
SUMAN				\$ -	\$ - \$	220,55 \$	529,32 \$	529,32 \$	18.120,17 \$	21.709,25 \$	25.992,38 \$	12.856,00 \$	13.370,24 \$	13.905,05 \$	14.461,25 \$	15.039,70 \$	15.641,29 \$	16.266,94
MUEBLES Y ENSERES																		
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2001	10	2001	\$ 656,10	\$ 65,67		,	65,61 \$	65,61 \$	65,61 \$	65,61 \$	65,61 \$		65,61					
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2002	10	2002	\$ 508,50		\$ 38,14 \$		50,85 \$	50,85 \$	50,85 \$	50,85 \$	50,85 \$		50,85 \$	50,85 \$	50,85			
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2003	10	2003	\$ 18.220,40			\$ 819,86 \$	1.822,04 \$	1.822,04 \$	1.822,04 \$	1.822,04 \$	1.822,04 \$	1.822,04 \$	1.822,04 \$	1.822,04 \$	1.822,04 \$	1.822,04		
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2004	10	2004	\$ -	1														
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2005	10	2005																
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2006	10	2006	\$ 15.000,00					\$	1.500,00 \$	1.500,00 \$	1.500,00 \$	1.500,00 \$	1.500,00 \$	1.500,00 \$	1.500,00 \$	1.500,00 \$	1.500,00 \$	1.500,00
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2007	10	2007	\$ 15.600,00						\$	1.560,00 \$	1.560,00 \$	1.560,00 \$	1.560,00 \$	1.560,00 \$	1.560,00 \$	1.560,00 \$	1.560,00 \$	1.560,00
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2008	10	2008	\$ 16.224,00							\$	1.622.40 \$	1.622.40 \$	1.622.40 \$	1.622.40 \$	1.622.40 \$	1.622.40 \$	1.622.40 \$	1.622.40
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2009	10	2009	\$ 16.872,96							•	\$	1.687.30 \$	1.687.30 \$	1.687.30 \$	1.687.30 \$	1.687.30 \$	1.687.30 \$	1.687.30
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2010	10	2010	\$ 17.547.88								Ψ	1.007,50 \$	1.754,79 \$	1.754.79 \$	1.754.79 \$	1.754.79 \$	1.754.79 \$	1.754.79
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2011	10	2010	\$ 18.249,79									¥	1.75 4 ,75 \$	1.824.98 \$	1.824.98 \$	1.824.98 \$	1.824.98 \$	1.824,98
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2012	10	2012	\$ 18.979,79										*	1.021,00 \$	1.897.98 \$	1.897.98 \$	1.897.98 \$	1.897.98
MUEBLES Y ENSERES AÑO 2013	10	2013	\$ 19.738,98											9	1.057,50 \$,	1.973.90 \$	1.973.90
MUEBLES Y ENSERES ANO 2013 MUEBLES Y ENSERES AÑO 2014	10	2013	\$ 20.528.54												\$	1.973,90 \$		
MUEBLES Y ENSERES ANO 2014 MUEBLES Y ENSERES AÑO 2015	10	2014	\$ 20.528,54 \$ 21.349,68													\$	2.052,85 \$	2.052,85 2.134,97
SUMAN				\$ 65,61	\$ 103,75 \$	936,32 \$	1.938,50 \$	1.938,50 \$	3.438,50 \$	4.998,50 \$	6.620,90 \$	8.308,20 \$	10.062,98 \$	11.822,35 \$	13.720,33 \$	15.643,38 \$	15.874,19 \$	18.009,16
EQUIPOS DE OFICINA																		
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2003	10		\$ 2.500,00		\$	42,50 \$	250,00 \$		250,00 \$	250,00 \$			250,00 \$	250,00 \$	250,00 \$			
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2004	10		\$ 3.650,02			\$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	365,00		
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2005	10	2005																
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2006	10	2006	\$ 3.000,00					s	300,00 \$	300,00 \$	300,00 \$	300,00 \$	300,00 \$	300,00 \$	300,00 \$	300,00 \$	300,00 \$	300,00
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2007	10	2007	\$ 3.120,00						\$	312,00 \$	312,00 \$	312,00 \$	312,00 \$	312,00 \$	312,00 \$	312,00 \$	312,00 \$	
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2007	10	2008	\$ 3.120,00						φ	\$12,00 \$	324,48 \$	324,48 \$	324,48 \$	324,48 \$	324,48 \$	324,48 \$	324,48 \$	
										· ·								
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2009	10	2009	\$ 3.374,59								\$	337,46 \$	337,46 \$	337,46 \$	337,46 \$	337,46 \$	337,46 \$	
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2010	10	2010	\$ 3.509,58									\$	350,96 \$	350,96 \$	350,96 \$	350,96 \$	350,96 \$	
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2011	10	2011	\$ 3.649,96										\$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	365,00 \$	
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2012	10	2012	\$ 3.795,96											\$	379,60 \$	379,60 \$	379,60 \$	379,60
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2013	10	2013	\$ 3.947,80												\$	394,78 \$	394,78 \$	394,78
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2014	10	2014	\$ 4.105,71												·	\$	410,57 \$	410,57
EQUIPOS DE OFICINA AÑO 2015	10	2015	\$ 4.269,94													•	s	426.99
SUMAN					\$	42.50 \$	615.00 \$	615.00 \$	915.00 \$	1.227.00 \$	1.551.48 \$	1.888.94 \$	2.239.90 \$	2.604.89 \$	2.984.49 \$	3.379.27 \$	3.174.84 \$	3.601.83
VEHICULOS	5	2001	\$ 20.098,21	\$ 15.82	2 \$ 4.019,64 \$	4.019,64 \$	4.019,64 \$	4.019,64 \$	4.019,64		-	*				-	-	,,,,,
VEHICULOS	5	2002		I			· · · · · ·	· · · · · ·	,-									
VEHICULOS	5	2003	\$ 16.955,36			\$ 2.543,30 \$	3.391,07 \$	3.391,07 \$	3.391,07 \$	3.391,07 \$	3.391,07							
VEHICULOS	5	2004	, i															
SUMAN				\$ 15,82	\$ 4.019,64 \$	6.562,94 \$	7.410,71 \$	7.410,71 \$	7.410,71 \$	3.391,07 \$	3.391,07 \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	-
SUMATORIA DE DEPRECIACION DEPRECIACION ACUMULADA				\$ 81,43		7.762,32 \$ 11.885,71 \$	10.493,54 \$ 22.379,24 \$	10.493,54 \$ 32.872,78 \$	29.884,38 \$	31.325,82 \$	37.555,84 \$ 131.638,82 \$	23.053,13 \$	25.673,12 \$ 180,365,08 \$	28.332,29 \$ 208,697,37 \$	31.166,07 \$ 239.863,44 \$	34.062,35 \$ 273,925,79 \$	34.690,32 \$	37.877,93 346,494,04