

ÍNDICE DE FIGURAS

Pág.

Figura 2.1	Producción de Piñas en el Ecuador.....	29
Figura 2.2	Hectáreas sembradas de piñas en el Ecuador 2003...	30
Figura 2.3	Producción de piñas en la sierra ecuatoriana.....	31
Figura 2.4	Producción de piñas en el oriente ecuatoriano....	31
Figura 2.5	Producción de piñas en la costa ecuatoriana.....	32
Figura 2.6	Distribución de la producción de piñas.....	33
	en la prov. Guayas	
Figura 2.7	Participación de la Piña vs. otros frutos en el Ecuador.	34
Figura 2.8	Exportaciones no tradicionales del Ecuador.....	35
Figura 2.9	Destino de la oferta de piñas en el Ecuador.....	37
Figura 2.10	Evolución de la producción Mundial de piñas.....	40
Figura 2.11	Rendimiento por Has. de piñas en el Grupo Andino...	41
Figura 2.12	Países exportadores de Piña Fresca.....	42
Figura 2.13	Evolución de las importaciones Piña Fresca.....	43
Figura 2.14	Evolución de las Piña Fresca de los EE.UU.....	44
Figura 2.15	Importaciones de Piña Fresca en países europeos.....	45
Figura 2.16	Evolución de las exportaciones de Jugo.....	48
	y Concentrado de piña del Grupo Andino	
Figura 2.17	Participación del Grupo Andino en las exportaciones.	48
	de Jugo de Piña	
Figura 2.18	Participación del Grupo Andino en las exportaciones..	49
	de concentrado de Piña	
Figura 2.19	Variación 02/03 Grupo Andino y Concentrado.....	50
Figura 2.20	Principales países exportadores de Jugo aséptico....	51
Figura 2.21	Destino de las exportaciones de Filipinas.....	54
Figura 2.22	Principales países Importadores de Jugo aséptico....	56
Figura 2.23	Importadores de Concentrado de los Estados Unidos..	57
Figura 2.24	Importaciones de jugo y concentrado.....	58
	de los EE.UU. – 2003	
Figura 2.25	Importadores europeos de Concentrado de Piña.....	60
Figura 2.26	Origen de las importaciones del Japón.....	61
Figura 2.27	Tendencias del mercado consumidor de piñas....	63
Figura 2.28	Principales consumidores de Jugo y Concentrado...	64
Figura 2.29	Cobertura de la demanda insatisfecha.....	70
Figura 2.30	Exportaciones futuras a Europa de Prod. Terminado...	73
Figura 2.31	Centrales de Compras.....	87
Figura 2.32	Importadores Clásicos.....	87

Figura 3.1	Distribución de la materia prima.....	103
	para el consumo interno	
Figura 3.2	Servicios Básicos en la Sierra y en la Costa.....	104
Figura 3.3	Comercialización de la Piña en la región costa.....	107
Figura 3.4	Tipos de Balanzas.....	138
Figura 3.5	Montacargas Caterpillar.....	140
Figura 3.6	Refractómetros.....	143
Figura 3.7	Mesa de Lavado.....	145
Figura 3.8	Lavadora de Piñas.....	146
Figura 3.9	Túnel de Lavado.....	146
Figura 3.10	Mesa para pelado.....	148
Figura 3.11	Despulpador.....	150
Figura 3.12	Triturador.....	151
Figura 3.13	Despulpador DERE-1.....	154
Figura 3.14	Despulpador RETT-3.....	155
Figura 3.15	Tipos de Evaporadores.....	158
Figura 3.16	Evaporador EVCSE-2.....	159
Figura 3.17	Intercambiador de calor tipo INP-1.....	161
Figura 3.18	Intercambiador de calor tipo INP-2.....	162
Figura 3.19	Intercambiador de calor tipo Tubo en Tubo.....	163
Figura 3.20	Matriz de relaciones de áreas.....	184
	entre producción y Bodegas	