

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1	Valor Nutricional de la piña.....14
Tabla 2	Consumo Nacional (Tm) de Fruta Fresca.....26
Tabla 3	Exportación Mundial jugos, pulpa y concentrados.....47
Tabla 4	Principales exportadores de concentrado de piña.....55
Tabla 5	Principales importadores de Jugo y Concentrado.....65
Tabla 6	Demanda Insatisfecha 2003 de jugo y concentrado.....69
Tabla 7	Demanda Insatisfecha países europeos.....72
Tabla 8	Proveedores de tanques metálicos.....79
Tabla 9	Proveedores de fundas de polietileno.....80 de Alta densidad.
Tabla 10	Exportadores ecuatorianos de derivados de piña.....83
Tabla 11	Exportaciones de Jugo y Concentrado para93 satisfacer la Demanda 2005
Tabla 12	Disponibilidad de materia prima.....94
Tabla 13	Tasa de producción.....95
Tabla 14	Aprovechamiento de la Piña.....96
Tabla 15	Requerimientos de Materia Prima (Toneladas).....97
Tabla 16	Comercialización de la piña.....106
Tabla 20	Resultado de Factores Subjetivos.....110 Macrolocalización ²
Tabla 24	Resultado de Factores Subjetivos.....115 Macrolocalización ³
Tabla 25	Factores Objetivos de la Microlocalización.....118
Tabla 26	Índice de Importancia relativa - Microlocalización.....118
Tabla 27	Ordenamiento jerárquico – Microlocalización.....119
Tabla 28	Resultado Factores Subjetivos - Microlocalización...119
Tabla 29	MRP: Tambor (55galones) Producto Terminado.....122
Tabla 30	Rendimiento y Desperdicio de 1 piña entera.....123
Tabla 31	Matriz de decisión para proceso de Recepción.....134 de materia prima y pesaje
Tabla 32	Matriz de decisión para gavetas.....137
Tabla 33	Matriz de selección para balanzas.....140
Tabla 34	Matriz de selección para equipos de Lavado.....147
Tabla 35	Matriz de selección equipos despulpadores.....157
Tabla 36	Matriz de selección para evaporadores.....160
Tabla 37	Matriz de selección para intercambiador de calor.....164
Tabla 38	Valoración de la cercanía y Motivos.....184

Tabla 39	Requerimiento de espacio: Área Administrativa.....	186
Tabla 40	Requerimiento de espacio: Sala de Juntas.....	187
Tabla 41	Requerimiento de espacio: Área de Contabilidad.....	187
Tabla 42	Requerimiento de espacio: Operador Logístico.....	188
Tabla 43	Requerimiento de espacio: Cordinador Social.....	188
Tabla 44	Requerimiento de espacio: Recepción.....	189
Tabla 45	Requerimiento de espacio: Bodega de insumos.....	189
	de Oficina	
Tabla 46	Requerimiento de espacio: Baño para Damas.....	190
Tabla 47	Requerimiento de espacio: Baño para Caballeros.....	190
Tabla 48	Requerimiento de espacio: Jefatura de Producción...	191
	y Calidad	
Tabla 49	Requerimiento de espacio: Mantenimiento.....	191
	y Seguridad Industrial	
Tabla 50	Requerimiento de espacio: Jefe de Bodegas.....	192
Tabla 51	Requerimiento de espacio: Bodega Temporal de.....	192
	Materia Prima	
Tabla 52	Requerimiento de espacio: Bodega de desecho.....	193
Tabla 53	Requerimiento de espacio: Bodega de Insumos.....	193
Tabla 54	Requerimiento de espacio: Bodega de producto.....	194
	Terminado	
Tabla 55	Requerimiento de espacio: Manufactura.....	194
	FASE I (Recepción, Lavado, Corte, Despulpador)	
Tabla 56	Requerimiento de espacio: Manufactura.....	195
	FASE II (Pasteurizador, Evaporador y Enfriador)	
Tabla 57	Requerimiento de espacio: Manufactura.....	195
	Baños y vestidos	
Tabla 58	Requerimiento de Seguridad Industrial.....	196
Tabla 59	Descripción del puesto: Gerente General.....	210
Tabla 60	Descripción del puesto: Operador Logístico.....	212
Tabla 61	Descripción del puesto: Recepción.....	213
Tabla 62	Descripción del puesto: Jefe de Producción.....	214
Tabla 63	Descripción del puesto: Cordinador de Producción....	215
Tabla 64	Descripción del puesto: Jefe de Recursos Humanos..	216
Tabla 65	Descripción del puesto: Asistente de recursos.....	217
	Humanos	
Tabla 66	Descripción del puesto: Contador General.....	218
Tabla 67	Descripción del puesto: Auxiliar Contable.....	219
Tabla 68	Descripción del puesto: Supervisor de Calidad.....	220
Tabla 69	Descripción del puesto: Operarios.....	221
Tabla 70	Descripción del puesto: Técnico de Mantenimiento...	222
Tabla 71	Descripción del puesto: Bodeguero.....	223
Tabla 72	Descripción del puesto: Conserje.....	224
Tabla 73	Descripción del puesto: Guardia de Seguridad.....	225

Tabla 74	Calendario semestral de declaración del IVA.....	233
Tabla 75	Cálculo del impuesto a la Renta.....	234
Tabla 76	Calendario de declaración del impuesto a la Renta....	235
Tabla 77	Declaración de la Retención a la Fuente.....	237
Tabla 78	Costo de la Maquinaria y Equipos de producción....	239
Tabla 79	Costo de Equipos para Manipuleo de Materiales.....	240
Tabla 80	Reinversión: Equipo para Manipuleo de Materiales...	241
Tabla 81	Costo de Computadores y Equipos de Oficina.....	241
Tabla 82	Reinversión: Computadores y Equipo de Oficina.....	242
Tabla 83	Costo del Mobiliario.....	243
Tabla 84	Costo de Equipos de Seguridad Industrial.....	245
Tabla 85	Reinversión de Equipos de Seguridad Industrial.....	246
Tabla 86	Monto de la Inversión Inicial.....	249
Tabla 87	Costo de la mano de la Obra Directa.....	251
Tabla 88	Costo de la mano de Obra Indirecta.....	252
Tabla 89	Gastos por Insumos Indirectos.....	254
Tabla 90	Costo de Transporte Terrestre.....	255
Tabla 91	Costo de Transporte Marítimo por Contenedor.....	255
Tabla 92	Gastos sueldo personal Administrativo.....	256
Tabla 93	Costos de materiales y útiles de Oficina.....	257
Tabla 94	Costo de Mantenimiento.....	257
Tabla 95	Depreciaciones de maquinarias y equipos.....	258
Tabla 96	Tabla de amortización.....	261
Tabla 97	Financiamiento del proyecto.....	261
Tabla 98	Venta de Desechos.....	263
Tabla 99	Valor del Desecho del proyecto.....	264
Tabla 102	Evaluación y rentabilidad del proyecto.....	266
Tabla 109	Análisis de sensibilidad del proyecto.....	269