

Anexos

Anexo A. Proyección de ventas primer año

	MES												Año 1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ventas EntregaUnicaAE	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19	22	22	167
Ventas EntregaUnicaBE	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	20	20	145
Ventas EntregaUnicaCE	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19	134
Ventas DosEntregasAE	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19	134
Ventas DosEntregasBE	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18	123
Ventas DosEntregasCE	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas TresEntregasAE	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18	123
Ventas TresEntregasBE	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas TresEntregasCE	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas SeisEntregasAE	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas SeisEntregasBE	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas SeisEntregasCE	1	1	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	101
Ventas EntregaUnicaAS	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19	22	22	167
Ventas EntregaUnicaBS	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	20	20	145
Ventas EntregaUnicaCS	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19	134
Ventas DosEntregasAS	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19	134
Ventas DosEntregasBS	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18	123
Ventas DosEntregasCS	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas TresEntregasAS	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18	123
Ventas TresEntregasBS	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas TresEntregasCS	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas SeisEntregasAS	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas SeisEntregasBS	2	2	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	112
Ventas SeisEntregasCS	1	1	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	101
Total	74	74	146	146	218	218	290	290	362	362	434	434	2974
Crecimiento		0%	97%	0%	49%	0%	33%	0%	25%	0%	20%	0%	

Anexo B. Proyección de ventas segundo año

	MES												Año 2
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Ventas EntregaUnicaAE	22	24	24	24	26	26	26	28	28	28	30	30	316
Ventas EntregaUnicaBE	20	22	22	22	24	24	24	26	26	26	28	28	292
Ventas EntregaUnicaCE	19	21	21	21	23	23	23	25	25	25	27	27	280
Ventas DosEntregasAE	19	21	21	21	23	23	23	25	25	25	27	27	280
Ventas DosEntregasBE	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24	26	26	268
Ventas DosEntregasCE	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas TresEntregasAE	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24	26	26	268
Ventas TresEntregasBE	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas TresEntregasCE	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas SeisEntregasAE	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas SeisEntregasBE	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas SeisEntregasCE	16	18	18	18	20	20	20	22	22	22	24	24	244
Ventas EntregaUnicaAS	22	24	24	24	26	26	26	28	28	28	30	30	316
Ventas EntregaUnicaBS	20	22	22	22	24	24	24	26	26	26	28	28	292
Ventas EntregaUnicaCS	19	21	21	21	23	23	23	25	25	25	27	27	280
Ventas DosEntregasAS	19	21	21	21	23	23	23	25	25	25	27	27	280
Ventas DosEntregasBS	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24	26	26	268
Ventas DosEntregasCS	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas TresEntregasAS	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24	26	26	268
Ventas TresEntregasBS	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas TresEntregasCS	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas SeisEntregasAS	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas SeisEntregasBS	17	19	19	19	21	21	21	23	23	23	25	25	256
Ventas SeisEntregasCS	16	18	18	18	20	20	20	22	22	22	24	24	244
Total	434	482	482	482	530	530	530	578	578	578	626	626	6456
Crecimiento		11%	0%	0%	10%	0%	0%	9%	0%	0%	8%	0%	117%

Anexo C. Proyección de ventas tercer año

	MES												Año 3
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Ventas EntregaUnicaAE	30	33	33	33	36	36	36	39	39	39	42	42	438
Ventas EntregaUnicaBE	28	31	31	31	34	34	34	37	37	37	40	40	414
Ventas EntregaUnicaCE	27	30	30	30	33	33	33	36	36	36	39	39	402
Ventas DosEntregasAE	27	30	30	30	33	33	33	36	36	36	39	39	402
Ventas DosEntregasBE	26	29	29	29	32	32	32	35	35	35	38	38	390
Ventas DosEntregasCE	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas TresEntregasAE	26	29	29	29	32	32	32	35	35	35	38	38	390
Ventas TresEntregasBE	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas TresEntregasCE	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas SeisEntregasAE	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas SeisEntregasBE	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas SeisEntregasCE	24	27	27	27	30	30	30	33	33	33	36	36	366
Ventas EntregaUnicaAS	30	33	33	33	36	36	36	39	39	39	42	42	438
Ventas EntregaUnicaBS	28	31	31	31	34	34	34	37	37	37	40	40	414
Ventas EntregaUnicaCS	27	30	30	30	33	33	33	36	36	36	39	39	402
Ventas DosEntregasAS	27	30	30	30	33	33	33	36	36	36	39	39	402
Ventas DosEntregasBS	26	29	29	29	32	32	32	35	35	35	38	38	390
Ventas DosEntregasCS	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas TresEntregasAS	26	29	29	29	32	32	32	35	35	35	38	38	390
Ventas TresEntregasBS	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas TresEntregasCS	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas SeisEntregasAS	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas SeisEntregasBS	25	28	28	28	31	31	31	34	34	34	37	37	378
Ventas SeisEntregasCS	24	27	27	27	30	30	30	33	33	33	36	36	366
Total	626	698	698	698	770	770	770	842	842	842	914	914	9384
CreCIMIENTO		12%	0%	0%	10%	0%	0%	9%	0%	0%	9%	0%	45%

Anexo D. MRP año 1

	Año 1											
	EPAQUES											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ventas EntregaUnicaAE	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	20	20
Ventas EntregaUnicaBE	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19
Ventas EntregaUnicaCE	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18
Ventas DosEntregasAE	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
Ventas DosEntregasBE	2	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34
Ventas DosEntregasCE	2	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34
Ventas TresEntregasAE	3	6	12	15	21	24	30	33	39	42	48	51
Ventas TresEntregasBE	2	4	9	12	18	21	27	30	36	39	45	48
Ventas TresEntregasCE	2	4	9	12	18	21	27	30	36	39	45	48
Ventas SeisEntregasAE	2	4	9	14	22	30	39	48	57	66	75	84
Ventas SeisEntregasBE	1	2	6	10	18	24	33	42	51	60	69	78
Ventas SeisEntregasCE	1	2	6	10	18	24	33	42	51	60	69	78
Ventas EntregaUnicaAS	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	20	20
Ventas EntregaUnicaBS	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19
Ventas EntregaUnicaCS	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18
Ventas DosEntregasAS	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
Ventas DosEntregasBS	2	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34
Ventas DosEntregasCS	2	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34
Ventas TresEntregasAS	2	4	9	12	18	21	27	30	36	39	45	48
Ventas TresEntregasBS	2	4	9	12	18	21	27	30	36	39	45	48
Ventas TresEntregasCS	2	4	9	12	18	21	27	30	36	39	45	48
Ventas SeisEntregasAS	2	4	9	14	22	30	39	48	57	66	75	84
Ventas SeisEntregasBS	1	2	6	10	17	24	33	42	51	60	69	78
Ventas SeisEntregasCS	1	2	6	10	17	24	33	42	51	60	69	78
Total	59	94	187	249	367	445	571	661	787	877	1003	1093

Año 1												
Stickers												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ventas EntregaUnicaAS	5	5	8	8	11	11	14	14	17	17	20	20
Ventas EntregaUnicaBS	4	4	7	7	10	10	13	13	16	16	19	19
Ventas EntregaUnicaCS	3	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18	18
Ventas DosEntregasAS	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
Ventas DosEntregasBS	2	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34
Ventas DosEntregasCS	2	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34
Ventas TresEntrgasAS	2	4	9	12	18	21	27	30	36	39	45	48
Ventas TresEntrgasBS	2	4	9	12	18	21	27	30	36	39	45	48
Ventas TresEntrgasCS	2	4	9	12	18	21	27	30	36	39	45	48
Ventas SeisEntrgasAS	2	4	9	14	22	30	39	48	57	66	75	84
Ventas SeisEntrgasBS	1	2	6	10	17	24	33	42	51	60	69	78
Ventas SeisEntrgasCS	1	2	6	10	17	24	33	42	51	60	69	78
Total	29	46	92	123	181	221	284	329	392	437	500	545

Anexo E. MRP año 2

Año 2												
Empaques												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ventas EntregaUnicaAE	20	22	22	22	24	24	24	26	26	26	28	28
Ventas EntregaUnicaBE	19	21	21	21	23	23	23	25	25	25	27	27
Ventas EntregaUnicaCE	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24	26	26
Ventas DosEntregasAE	18	38	40	40	42	44	44	46	48	48	50	52
Ventas DosEntregasBE	17	36	38	38	40	42	42	44	46	46	48	50
Ventas DosEntregasCE	17	36	38	38	40	42	42	44	46	46	48	50
Ventas TresEntrgasAE	18	38	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Ventas TresEntrgasBE	17	36	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
Ventas TresEntrgasCE	17	36	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
Ventas SeisEntrgasAE	17	36	55	74	95	116	120	124	128	132	136	140
Ventas SeisEntrgasBE	16	34	52	70	90	110	114	118	122	126	130	134
Ventas SeisEntrgasCE	16	34	52	70	90	110	114	118	122	126	130	134
Ventas EntregaUnicaAS	20	22	22	22	24	24	24	26	26	26	28	28
Ventas EntregaUnicaBS	19	21	21	21	23	23	23	25	25	25	27	27
Ventas EntregaUnicaCS	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24	26	26
Ventas DosEntregasAS	18	38	40	40	42	44	44	46	48	48	50	52
Ventas DosEntregasBS	2	36	38	38	40	42	42	44	46	46	48	50
Ventas DosEntregasCS	2	36	38	38	40	42	42	44	46	46	48	50
Ventas TresEntrgasAS	17	36	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
Ventas TresEntrgasBS	17	36	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
Ventas TresEntrgasCS	17	36	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
Ventas SeisEntrgasAS	17	36	55	74	95	116	120	124	128	132	136	140
Ventas SeisEntrgasBS	16	34	52	70	90	110	114	118	122	126	130	134
Ventas SeisEntrgasCS	16	34	52	70	90	110	114	118	122	126	130	134
Total	1117	1231	1285	1327	1387	1435	1471	1531	1579	1615	1675	1723

Año 2												
Stickers												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ventas EntregaUnicaAS	20	22	22	22	24	24	24	26	26	26	28	28
Ventas EntregaUnicaBS	19	21	21	21	23	23	23	25	25	25	27	27
Ventas EntregaUnicaCS	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24	26	26
Ventas DosEntregasAS	18	38	40	40	42	44	44	46	48	48	50	52
Ventas DosEntregasBS	17	36	38	38	40	42	42	44	46	46	48	50
Ventas DosEntregasCS	17	36	38	38	40	42	42	44	46	46	48	50
Ventas TresEntrgasAS	17	36	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
Ventas TresEntrgasBS	17	36	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
Ventas TresEntrgasCS	17	36	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
Ventas SeisEntrgasAS	17	36	55	74	95	116	120	124	128	132	136	140
Ventas SeisEntregasBS	16	34	52	70	90	110	114	118	122	126	130	134
Ventas SeisEntregasCS	16	34	52	70	90	110	114	118	122	126	130	134
Total	572	596	614	635	674	716	734	764	788	806	836	860

Anexo F. MRP Año 3

Año 3												
Empaques												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ventas EntregaUnicaAE	28	31	31	31	34	34	34	37	37	37	40	40
Ventas EntregaUnicaBE	27	30	30	30	33	33	33	36	36	36	39	39
Ventas EntregaUnicaCE	26	29	29	29	32	32	32	35	35	35	38	38
Ventas DosEntregasAE	26	55	58	58	61	64	64	67	70	70	73	76
Ventas DosEntregasBE	25	53	56	56	59	62	62	65	68	68	71	74
Ventas DosEntregasCE	25	53	56	56	59	62	62	65	68	68	71	74
Ventas TresEntrgasAE	26	55	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111
Ventas TresEntrgasBE	25	53	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108
Ventas TresEntrgasCE	25	53	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108
Ventas SeisEntrgasAE	25	53	81	109	140	171	177	183	189	195	201	207
Ventas SeisEntregasBE	24	51	78	105	135	165	171	177	183	189	195	201
Ventas SeisEntregasCE	24	51	78	105	135	165	171	177	183	189	195	201
Ventas EntregaUnicaAS	28	31	31	31	34	34	34	37	37	37	40	40
Ventas EntregaUnicaBS	27	30	30	30	33	33	33	36	36	36	39	39
Ventas EntregaUnicaCS	26	29	29	29	32	32	32	35	35	35	38	38
Ventas DosEntregasAS	26	55	58	58	61	64	64	67	70	70	73	76
Ventas DosEntregasBS	25	53	56	56	59	62	62	65	68	68	71	74
Ventas DosEntregasCS	25	53	56	56	59	62	62	65	68	68	71	74
Ventas TresEntrgasAS	25	53	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108
Ventas TresEntrgasBS	25	53	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108
Ventas TresEntrgasCS	25	53	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108
Ventas SeisEntrgasAS	25	53	81	109	140	171	177	183	189	195	201	207
Ventas SeisEntregasBS	24	51	78	105	135	165	171	177	183	189	195	201
Ventas SeisEntregasCS	24	51	78	105	135	165	171	177	183	189	195	201
Total	2463	1843	1909	1957	2047	2119	2173	2263	2335	2389	2479	2551

	Año 3											
	Stickers											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Ventas EntregaUnicaAS	27	30	30	30	33	33	33	36	36	36	39	39
Ventas EntregaUnicaBS	27	30	30	30	33	33	33	36	36	36	39	39
Ventas EntregaUnicaCS	26	29	29	29	32	32	32	35	35	35	38	38
Ventas DosEntregasAS	26	55	58	58	61	64	64	67	70	70	73	76
Ventas DosEntregasBS	25	53	56	56	59	62	62	65	68	68	71	74
Ventas DosEntregasCS	25	53	56	56	59	62	62	65	68	68	71	74
Ventas TresEntrgasAS	25	53	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108
Ventas TresEntrgasBS	25	53	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108
Ventas TresEntrgasCS	25	53	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108
Ventas SeisEntrgasAS	25	53	81	109	140	171	177	183	189	195	201	207
Ventas SeisEntregasBS	24	51	78	105	135	165	171	177	183	189	195	201
Ventas SeisEntregasCS	24	51	78	105	135	165	171	177	183	189	195	201
	877	919	952	976	1021	1057	1084	1129	1165	1192	1237	1273

Anexo G. Estado de resultados

Estado de Resultados			
	Año 1	Año 2	Año 3
Ventas	\$ 143,400,000	\$ 331,130,100	\$ 510,572,160
(+) Inventario inicial materia prima	\$ 226,500	\$ 3,510,000	\$ 5,745,000
(+) Compras materia prima	\$ 13,064,500	\$ 28,113,000	\$ 33,283,000
(-) Inventario final de materia prima	\$ 3,510,000	\$ 5,745,000	\$ -
(=) Materiales directos consumidos	\$ 9,781,000	\$ 25,878,000	\$ 39,028,000
(+) Mano de obra directa	\$ 38,553,120	\$ 42,408,432	\$ 46,649,275
(+) Costos indirectos de fabricación	\$ 59,419,900	\$ 164,007,900	\$ 8,796,375
(=) Costos de productos fabricados	\$ 107,754,020	\$ 232,294,332	\$ 94,473,650
(+) Inventario Inicial de productos en proceso	\$ -	\$ -	\$ -
(-) Inventario final de productos en proceso	\$ -	\$ -	\$ -
(=) Costo de productos terminados	\$ 107,754,020	\$ 232,294,332	\$ 94,473,650
(+) Inventario Inicial de productos terminado	\$ -	\$ -	\$ -
(-) Inventario final de producto terminado	\$ -	\$ -	\$ -
(-) Descuentos	\$ -	\$ -	\$ -
Costo de ventas	\$ 107,754,020	\$ 232,294,332	\$ 94,473,650
Utilidad Bruta	\$ 35,645,980	\$ 98,835,768	\$ 416,098,510
Depreciación y amortizacion	0	\$ -	\$ -
Gastos de administracion y ventas	\$ 12,000,000	\$ 12,000,000	\$ 12,000,000
Utilidad operacional	\$ 23,645,980	\$ 86,835,768	\$ 404,098,510
Gastos financieros	\$ -	\$ -	\$ -
Utilidad antes de impuestos	\$ 23,645,980	\$ 86,835,768	\$ 404,098,510
Impuestos (35%)	\$ 8,276,093	\$ 30,392,519	\$ 141,434,478
Utilidad neta	\$ 15,369,887	\$ 56,443,249	\$ 262,664,031