



Estudiante	Morelos Ramirez Alejandro Miguel (almorelos)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,066	\$39,026,136	\$22,000	\$39,099,000	\$0	\$78,147,136
Febrero	49,376	\$35,773,958	\$5,000	\$74,064,000	\$0	\$109,842,958
Marzo	75,225	\$39,026,136	\$4,000	\$112,837,500	\$0	\$151,867,636
Abril	99,076	\$37,400,047	\$2,500	\$148,614,000	\$0	\$186,016,547
Mayo	130,225	\$47,156,581	\$12,000	\$195,337,500	\$0	\$242,506,081
Junio	160,317	\$45,530,492	\$2,500	\$240,475,500	\$0	\$286,008,492
Julio	190,029	\$43,904,403	\$2,500	\$285,043,500	\$0	\$328,950,403
Agosto	211,646	\$32,521,780	\$17,500	\$317,469,000	\$0	\$350,008,280
Septiembre	230,588	\$29,269,602	\$5,000	\$345,882,000	\$0	\$375,156,602
Octubre	252,997	\$34,147,869	\$6,000	\$379,495,500	\$0	\$413,649,369
Noviembre	276,350	\$35,773,958	\$2,000	\$414,525,000	\$0	\$450,300,958
Diciembre	301,856	\$39,026,136	\$4,000	\$452,784,000	\$0	\$491,814,136

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,464,268,598
Costo Unitario Promedio	\$10,237



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.88%
Colchón de capacidad	69.22%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6213941.09	4684864.61	5426758.6	4963414.52	6820841.17	6161748.23	5924692.84	4179632.94	3943654.22	4693546.33	4828711.14	5333207.94
Costos de Inventario	16238.52	14113.44	15771.96	14776.92	19459.8	18329.76	17577.72	12971.16	11795.04	13590.36	14160.6	15535.44
Costos Totales	6230179.61	4698978.05	5442530.56	4978191.44	6840300.97	6180077.99	5942270.56	4192604.1	3955449.26	4707136.69	4842871.74	5348743.38