



Estudiante	Cardona Atehortua Walter Antonio (wacardona1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	45,588	\$38,753,530	\$5,400,000	\$136,764,000	\$0	\$180,917,530
Febrero	94,261	\$41,237,790	\$600,000	\$282,783,000	\$0	\$324,620,790
Marzo	138,343	\$37,488,900	\$1,500,000	\$415,029,000	\$0	\$454,017,900
Abril	179,177	\$34,989,640	\$1,000,000	\$537,531,000	\$0	\$573,520,640
Mayo	221,402	\$36,239,270	\$300,000	\$664,206,000	\$0	\$700,745,270
Junio	265,357	\$37,503,900	\$300,000	\$796,071,000	\$0	\$833,874,900
Julio	307,819	\$36,254,270	\$500,000	\$923,457,000	\$0	\$960,211,270
Agosto	348,608	\$34,989,640	\$500,000	\$1,045,824,000	\$0	\$1,081,313,640
Septiembre	384,939	\$31,255,750	\$1,500,000	\$1,154,817,000	\$0	\$1,187,572,750
Octubre	422,785	\$32,505,380	\$300,000	\$1,268,355,000	\$0	\$1,301,160,380
Noviembre	459,073	\$31,240,750	\$500,000	\$1,377,219,000	\$0	\$1,408,959,750
Diciembre	501,558	\$36,239,270	\$1,200,000	\$1,504,674,000	\$0	\$1,542,113,270

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,549,028,090
Costo Unitario Promedio	\$19,221



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	178.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	75.85%
Colchón de capacidad	-78.25%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	4589 64	1127 23.2	0	0	4979 52	0	0	0	0	3744 21.6	0
Costos de Inventario	7600	0	8052 9.6	3117 5.2	0	6865 .08	2596 1.6	3128 1.6	5383 8.4	0	5516 8.4	0
Costos Totales	7600	4589 64	1932 52.8	3117 5.2	0	5048 17.0 8	2596 1.6	3128 1.6	5383 8.4	0	4295 90	0