



Estudiante	ERIKA KATHERIN BARBOSA MAYORGA (EBARBOSA)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,241	\$39,135,634	\$6,000,000	\$54,723,000	\$0	\$99,858,634
Febrero	36,163	\$39,150,634	\$0	\$108,489,000	\$0	\$147,639,634
Marzo	53,773	\$39,075,634	\$0	\$161,319,000	\$0	\$200,394,634
Abril	71,644	\$39,075,634	\$0	\$214,932,000	\$0	\$254,007,634
Mayo	88,848	\$39,075,634	\$0	\$266,544,000	\$0	\$305,619,634
Junio	106,586	\$39,075,634	\$0	\$319,758,000	\$0	\$358,833,634
Julio	123,772	\$39,075,634	\$0	\$371,316,000	\$0	\$410,391,634
Agosto	141,338	\$39,075,634	\$0	\$424,014,000	\$0	\$463,089,634
Septiembre	158,166	\$39,075,634	\$0	\$474,498,000	\$790,000	\$514,363,634
Octubre	176,027	\$39,075,634	\$0	\$528,081,000	\$0	\$567,156,634
Noviembre	194,176	\$39,075,634	\$0	\$582,528,000	\$0	\$621,603,634
Diciembre	211,786	\$39,075,634	\$0	\$635,358,000	\$0	\$674,433,634

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,617,392,608
Costo Unitario Promedio	\$18,499



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	75.58%
Tasa de eficiencia de la capacidad	67.05%
Colchón de capacidad	24.42%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1310	1310	655	1965	2620	655	1310	2620	655	2620	1310	0
Costos de Inventario	7080	6903	6431	7080	6962	6549	7316	7198	8555	7139	7198	6549
Costos Totales	8390	8213	7086	9045	9582	7204	8626	9818	9210	9759	8508	6549