



Estudiante	Quintero Alvarez Santiago (saquintero5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,840	\$6,224,352	\$3,000,000	\$8,520,000	\$0	\$17,744,352
Febrero	6,673	\$7,780,440	\$3,000,000	\$20,019,000	\$10,000	\$30,809,440
Marzo	10,593	\$7,780,440	\$0	\$31,779,000	\$0	\$39,559,440
Abril	14,742	\$7,780,440	\$0	\$44,226,000	\$0	\$52,006,440
Mayo	17,868	\$7,780,440	\$0	\$53,604,000	\$0	\$61,384,440
Junio	20,740	\$7,780,440	\$0	\$62,220,000	\$0	\$70,000,440
Julio	25,128	\$7,780,440	\$0	\$75,384,000	\$0	\$83,164,440
Agosto	28,455	\$7,780,440	\$0	\$85,365,000	\$0	\$93,145,440
Septiembre	32,462	\$7,780,440	\$0	\$97,386,000	\$0	\$105,166,440
Octubre	37,836	\$9,336,528	\$3,000,000	\$113,508,000	\$10,000	\$125,854,528
Noviembre	42,674	\$9,336,528	\$0	\$128,022,000	\$0	\$137,358,528
Diciembre	48,112	\$9,336,528	\$0	\$144,336,000	\$0	\$153,672,528

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$969,866,456
Costo Unitario Promedio	\$10,863



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.94%
Tasa de eficiencia de la capacidad	120.51%
Colchón de capacidad	64.06%

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	0	0	0	0	1824 252	1621 932	1685 157	1752 597	1801 491	1854 60	1895 064
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1457	6231	6014	6200	6448	6634	6820
Costos Totales	0	0	0	0	0	1825 709	1628 163	1691 171	1758 797	1807 939	1920 94	1901 884