



Estudiante	RAFAEL ANDRES REYES TRIANA (ranreyes)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-163	\$1,232,074	\$7,000,000	(\$489,000)	\$10,000	\$7,753,074
Febrero	-449	\$1,232,074	\$0	(\$1,347,000)	\$0	(\$114,926)
Marzo	-772	\$1,232,074	\$0	(\$2,316,000)	\$0	(\$1,083,926)
Abril	439	\$2,464,148	\$300,000	\$1,317,000	\$10,000	\$4,091,148
Mayo	1,580	\$2,464,148	\$0	\$4,740,000	\$0	\$7,204,148
Junio	2,651	\$2,464,148	\$0	\$7,953,000	\$0	\$10,417,148
Julio	3,659	\$2,464,148	\$0	\$10,977,000	\$0	\$13,441,148
Agosto	6,211	\$3,696,222	\$300,000	\$18,633,000	\$10,000	\$22,639,222
Septiembre	7,098	\$2,464,148	\$500,000	\$21,294,000	\$10,000	\$24,268,148
Octubre	7,924	\$2,464,148	\$0	\$23,772,000	\$0	\$26,236,148
Noviembre	10,294	\$3,696,222	\$300,000	\$30,882,000	\$10,000	\$34,888,222
Diciembre	12,595	\$3,696,222	\$0	\$37,785,000	\$0	\$41,481,222

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$191,220,776
Costo Unitario Promedio	\$4,979



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.55%
Colchón de capacidad	81%

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	838	4190	0	4190	1676	0	4190	0	1676	1676
Costos de Inventario	0	116	0	116	0	116	174	0	232	0	0	116
Costos Totales	0	116	838	4306	0	4306	1850	0	4422	0	1676	1792