



Estudiante	Gil Cortes Cristian Felipe (crgilcor)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,180	\$9,566,232	\$3,500,000	\$21,540,000	\$0	\$34,606,232
Febrero	14,235	\$9,566,232	\$0	\$42,705,000	\$0	\$52,271,232
Marzo	19,630	\$7,971,860	\$500,000	\$58,890,000	\$0	\$67,361,860
Abril	26,565	\$9,566,232	\$300,000	\$79,695,000	\$0	\$89,561,232
Mayo	31,841	\$7,971,860	\$500,000	\$95,523,000	\$0	\$103,994,860
Junio	37,055	\$7,971,860	\$0	\$111,165,000	\$0	\$119,136,860
Julio	43,817	\$9,566,232	\$300,000	\$131,451,000	\$0	\$141,317,232
Agosto	48,921	\$7,971,860	\$500,000	\$146,763,000	\$0	\$155,234,860
Septiembre	53,960	\$7,971,860	\$0	\$161,880,000	\$0	\$169,851,860
Octubre	58,935	\$7,971,860	\$0	\$176,805,000	\$0	\$184,776,860
Noviembre	62,249	\$6,377,488	\$500,000	\$186,747,000	\$0	\$193,624,488
Diciembre	65,511	\$6,377,488	\$0	\$196,533,000	\$0	\$202,910,488

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,514,648,064
Costo Unitario Promedio	\$15,268



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.42%
Colchón de capacidad	98.77%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	140.08	102	248.88	237.66	279.82	136	276.08	245.48	136	310.08	211.82	90.78
Costos de Inventario	144.5	125	125	131	155.75	100	155.75	158.5	211	155.75	178	205.5
Costos Totales	284.58	227	373.88	368.66	435.57	236	431.83	403.98	347	465.83	389.82	296.28