



Estudiante	Correa Leal Danny Carolina (dacorrea12)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	959	\$4,865,190	\$7,000,000	\$2,877,000	\$0	\$14,742,190
Febrero	1,805	\$4,865,190	\$0	\$5,415,000	\$0	\$10,280,190
Marzo	2,596	\$4,865,190	\$0	\$7,788,000	\$0	\$12,653,190
Abril	3,332	\$4,865,190	\$0	\$9,996,000	\$0	\$14,861,190
Mayo	4,113	\$4,865,190	\$0	\$12,339,000	\$0	\$17,204,190
Junio	4,740	\$4,865,190	\$0	\$14,220,000	\$0	\$19,085,190
Julio	5,312	\$4,865,190	\$0	\$15,936,000	\$0	\$20,801,190
Agosto	5,874	\$4,865,190	\$0	\$17,622,000	\$0	\$22,487,190
Septiembre	6,337	\$4,865,190	\$0	\$19,011,000	\$0	\$23,876,190
Octubre	6,745	\$4,865,190	\$0	\$20,235,000	\$0	\$25,100,190
Noviembre	7,099	\$4,865,190	\$0	\$21,297,000	\$0	\$26,162,190
Diciembre	7,398	\$4,865,190	\$0	\$22,194,000	\$0	\$27,059,190

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$234,312,280
Costo Unitario Promedio	\$5,423



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.94%
Colchón de capacidad	54.4%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3007296	2854752	2928300	3011382	3099912	3185718	3281058	3355968	3434964	3512598	3591594	3669228
Costos de Inventario	13860	14190	14575	14960	15400	15840	16335	16720	17105	17490	17875	18260
Costos Totales	3021156	2868942	2942875	3026342	3115312	3201558	3297393	3372688	3452069	3530088	3609469	3687488