



Estudiante	MARIO ALEXANDER MORA GARCÍA (malmora)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	656	\$3,427,392	\$3,500,000	\$1,968,000	\$0	\$8,895,392
Febrero	1,234	\$3,427,392	\$0	\$3,702,000	\$0	\$7,129,392
Marzo	1,812	\$3,427,392	\$0	\$5,436,000	\$0	\$8,863,392
Abril	2,390	\$3,427,392	\$0	\$7,170,000	\$0	\$10,597,392
Mayo	2,968	\$3,427,392	\$0	\$8,904,000	\$0	\$12,331,392
Junio	3,546	\$3,427,392	\$0	\$10,638,000	\$0	\$14,065,392
Julio	4,124	\$3,427,392	\$0	\$12,372,000	\$0	\$15,799,392
Agosto	4,702	\$3,427,392	\$0	\$14,106,000	\$0	\$17,533,392
Septiembre	5,280	\$3,427,392	\$0	\$15,840,000	\$0	\$19,267,392
Octubre	5,858	\$3,427,392	\$0	\$17,574,000	\$0	\$21,001,392
Noviembre	6,436	\$3,427,392	\$0	\$19,308,000	\$0	\$22,735,392
Diciembre	7,014	\$3,427,392	\$0	\$21,042,000	\$0	\$24,469,392

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$182,688,704
Costo Unitario Promedio	\$3,524



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.39%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.24%
Colchón de capacidad	77.61%

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	0	5992 2534	4038 8427	4195 5304	4195 5304	4195 5304	4195 5304
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1890 56	1890 56	1890 56	1890 56	1890 56	1890 56
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	6011 1590	4057 7483	4214 4360	4214 4360	4214 4360	4214 4360