



Estudiante	Romero Pinilla Alba Lucia (alromero19)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	772	\$1,000,000	\$2,000,000	\$2,316,000	\$0	\$5,316,000
Febrero	748	\$1,000,000	\$0	\$2,244,000	\$0	\$3,244,000
Marzo	418	\$1,000,000	\$0	\$1,254,000	\$0	\$2,254,000
Abril	1,014	\$1,000,000	\$0	\$3,042,000	\$0	\$4,042,000
Mayo	1,922	\$1,000,000	\$0	\$5,766,000	\$0	\$6,766,000
Junio	2,492	\$1,000,000	\$0	\$7,476,000	\$0	\$8,476,000
Julio	3,192	\$1,000,000	\$0	\$9,576,000	\$0	\$10,576,000
Agosto	3,114	\$1,000,000	\$0	\$9,342,000	\$0	\$10,342,000
Septiembre	2,724	\$1,000,000	\$0	\$8,172,000	\$0	\$9,172,000
Octubre	3,280	\$1,000,000	\$0	\$9,840,000	\$0	\$10,840,000
Noviembre	4,155	\$1,000,000	\$0	\$12,465,000	\$0	\$13,465,000
Diciembre	4,685	\$1,000,000	\$0	\$14,055,000	\$0	\$15,055,000

Costo Total	\$99,548,000
Costo Unitario Promedio	\$3,456

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.81%
Colchón de capacidad	60.31%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	37.5 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	1.2 Horas
Tardanza ponderada	36