



Estudiante	Romero Choachi Fabian Mauricio (faromero4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,170	\$1,000,000	\$2,000,000	\$3,510,000	\$0	\$6,510,000
Febrero	1,797	\$1,000,000	\$0	\$5,391,000	\$0	\$6,391,000
Marzo	1,878	\$1,000,000	\$0	\$5,634,000	\$0	\$6,634,000
Abril	109	\$0	\$500,000	\$327,000	\$0	\$827,000
Mayo	1,346	\$1,000,000	\$300,000	\$4,038,000	\$0	\$5,338,000
Junio	1,906	\$1,000,000	\$0	\$5,718,000	\$0	\$6,718,000
Julio	159	\$0	\$500,000	\$477,000	\$0	\$977,000
Agosto	766	\$1,000,000	\$300,000	\$2,298,000	\$0	\$3,598,000
Septiembre	823	\$1,000,000	\$0	\$2,469,000	\$0	\$3,469,000
Octubre	1,919	\$1,000,000	\$0	\$5,757,000	\$0	\$6,757,000
Noviembre	262	\$0	\$500,000	\$786,000	\$0	\$1,286,000
Diciembre	802	\$1,000,000	\$300,000	\$2,406,000	\$0	\$3,706,000

Costo Total	\$52,211,000
Costo Unitario Promedio	\$2,014

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.99%
Colchón de capacidad	80.75%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	36.9 Horas
Retardo	27 Horas
Tardanza media	7.6 Horas
Tardanza ponderada	253