



Estudiante	Tovar Diaz Dennis Paola (detovard)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,174	\$1,500,000	\$2,000,000	\$3,522,000	\$0	\$7,022,000
Febrero	1,939	\$1,500,000	\$0	\$5,817,000	\$0	\$7,317,000
Marzo	2,042	\$1,500,000	\$0	\$6,126,000	\$0	\$7,626,000
Abril	2,745	\$1,500,000	\$0	\$8,235,000	\$0	\$9,735,000
Mayo	3,751	\$1,500,000	\$0	\$11,253,000	\$0	\$12,753,000
Junio	4,530	\$1,500,000	\$0	\$13,590,000	\$0	\$15,090,000
Julio	5,630	\$1,500,000	\$0	\$16,890,000	\$0	\$18,390,000
Agosto	6,343	\$1,500,000	\$0	\$19,029,000	\$0	\$20,529,000
Septiembre	6,378	\$1,500,000	\$0	\$19,134,000	\$0	\$20,634,000
Octubre	7,028	\$1,500,000	\$0	\$21,084,000	\$0	\$22,584,000
Noviembre	7,988	\$1,500,000	\$0	\$23,964,000	\$0	\$25,464,000
Diciembre	11,597	\$3,000,000	\$3,000,000	\$34,791,000	\$0	\$40,791,000

Costo Total	\$207,935,000
Costo Unitario Promedio	\$5,553

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.76%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.34%
Colchón de capacidad	61.24%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	26.1 Horas
Retardo	21 Horas
Tardanza media	2.1 Horas
Tardanza ponderada	21