



Estudiante	Torres Corredor Laura Natalia (latorres19)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,448	\$1,160,000	\$1,000,000	\$4,344,000	\$0	\$6,504,000
Febrero	2,050	\$1,160,000	\$0	\$6,150,000	\$0	\$7,310,000
Marzo	1,593	\$1,160,000	\$0	\$4,779,000	\$0	\$5,939,000
Abril	1,930	\$1,160,000	\$0	\$5,790,000	\$0	\$6,950,000
Mayo	2,647	\$1,160,000	\$0	\$7,941,000	\$0	\$9,101,000
Junio	6,414	\$2,320,000	\$300,000	\$19,242,000	\$0	\$21,862,000
Julio	7,790	\$1,160,000	\$500,000	\$23,370,000	\$0	\$25,030,000
Agosto	8,311	\$1,160,000	\$0	\$24,933,000	\$0	\$26,093,000
Septiembre	7,735	\$1,160,000	\$0	\$23,205,000	\$0	\$24,365,000
Octubre	7,982	\$1,160,000	\$0	\$23,946,000	\$0	\$25,106,000
Noviembre	8,623	\$1,160,000	\$0	\$25,869,000	\$0	\$27,029,000
Diciembre	9,440	\$1,160,000	\$0	\$28,320,000	\$0	\$29,480,000

Costo Total	\$214,769,000
Costo Unitario Promedio	\$5,736

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.02%
Tasa de eficiencia de la capacidad	20.42%
Colchón de capacidad	65.98%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	44.5 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	1.8 Horas
Tardanza ponderada	42