



Estudiante	Lopez Contreras David Alejandro (dalopezccon)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,413	\$3,000,000	\$0	\$19,239,000	\$0	\$22,239,000
Febrero	12,801	\$3,000,000	\$0	\$38,403,000	\$0	\$41,403,000
Marzo	19,189	\$3,000,000	\$0	\$57,567,000	\$0	\$60,567,000
Abril	25,577	\$3,000,000	\$0	\$76,731,000	\$0	\$79,731,000
Mayo	31,965	\$3,000,000	\$0	\$95,895,000	\$0	\$98,895,000
Junio	38,353	\$3,000,000	\$0	\$115,059,000	\$0	\$118,059,000
Julio	44,741	\$3,000,000	\$0	\$134,223,000	\$0	\$137,223,000
Agosto	51,129	\$3,000,000	\$0	\$153,387,000	\$0	\$156,387,000
Septiembre	57,517	\$3,000,000	\$0	\$172,551,000	\$0	\$175,551,000
Octubre	63,905	\$3,000,000	\$0	\$191,715,000	\$0	\$194,715,000
Noviembre	70,293	\$3,000,000	\$0	\$210,879,000	\$0	\$213,879,000
Diciembre	76,681	\$3,000,000	\$0	\$230,043,000	\$0	\$233,043,000

Costo Total	\$1,531,692,000
Costo Unitario Promedio	\$11,818

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	68.28%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.38%
Colchón de capacidad	31.72%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	32.5 Horas
Retardo	59 Horas
Tardanza media	15.3 Horas
Tardanza ponderada	494