



Estudiante	SAMIR SILVA VENECIA (ssilvav)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-3,990	\$0	\$2,500,000	(\$11,970,000)	\$0	(\$9,470,000)
Febrero	-6,433	\$0	\$0	(\$19,299,000)	\$0	(\$19,299,000)
Marzo	-7,298	\$0	\$0	(\$21,894,000)	\$0	(\$21,894,000)
Abril	-8,163	\$0	\$0	(\$24,489,000)	\$0	(\$24,489,000)
Mayo	-9,028	\$0	\$0	(\$27,084,000)	\$0	(\$27,084,000)
Junio	-9,893	\$0	\$0	(\$29,679,000)	\$0	(\$29,679,000)
Julio	-10,758	\$0	\$0	(\$32,274,000)	\$0	(\$32,274,000)
Agosto	-11,623	\$0	\$0	(\$34,869,000)	\$0	(\$34,869,000)
Septiembre	-12,488	\$0	\$0	(\$37,464,000)	\$0	(\$37,464,000)
Octubre	-13,353	\$0	\$0	(\$40,059,000)	\$0	(\$40,059,000)
Noviembre	-14,218	\$0	\$0	(\$42,654,000)	\$0	(\$42,654,000)
Diciembre	-15,083	\$0	\$0	(\$45,249,000)	\$0	(\$45,249,000)

Costo Total	(\$364,484,000)
Costo Unitario Promedio	\$0

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	27.57%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.64%
Colchón de capacidad	72.43%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	40.6 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	11.2 Horas
Tardanza ponderada	374