



Estudiante	SEBASTIAN PARRA ESTRADA (SPARRAE)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,779	\$0	\$2,000,000	(\$5,337,000)	\$0	(\$3,337,000)
Febrero	-4,353	\$0	\$0	(\$13,059,000)	\$0	(\$13,059,000)
Marzo	-7,417	\$0	\$0	(\$22,251,000)	\$0	(\$22,251,000)
Abril	-9,658	\$0	\$0	(\$28,974,000)	\$0	(\$28,974,000)
Mayo	-11,532	\$0	\$0	(\$34,596,000)	\$0	(\$34,596,000)
Junio	-13,739	\$0	\$0	(\$41,217,000)	\$0	(\$41,217,000)
Julio	-15,596	\$0	\$0	(\$46,788,000)	\$0	(\$46,788,000)
Agosto	-18,246	\$0	\$0	(\$54,738,000)	\$0	(\$54,738,000)
Septiembre	-21,400	\$0	\$0	(\$64,200,000)	\$0	(\$64,200,000)
Octubre	-23,706	\$0	\$0	(\$71,118,000)	\$0	(\$71,118,000)
Noviembre	-25,634	\$0	\$0	(\$76,902,000)	\$0	(\$76,902,000)
Diciembre	-27,905	\$0	\$0	(\$83,715,000)	\$0	(\$83,715,000)

Costo Total	(\$540,895,000)
Costo Unitario Promedio	\$0

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.68%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.36%
Colchón de capacidad	68.32%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	47.8 Horas
Retardo	37 Horas
Tardanza media	13.2 Horas
Tardanza ponderada	538