



Estudiante	Egea Arciniegas Roberto Carlos (rcegeaeg)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-3,655	\$0	\$2,000,000	(\$10,965,000)	\$0	(\$8,965,000)
Febrero	-7,392	\$0	\$0	(\$22,176,000)	\$0	(\$22,176,000)
Marzo	-11,191	\$0	\$0	(\$33,573,000)	\$0	(\$33,573,000)
Abril	-15,051	\$0	\$0	(\$45,153,000)	\$0	(\$45,153,000)
Mayo	-18,973	\$0	\$0	(\$56,919,000)	\$0	(\$56,919,000)
Junio	-22,956	\$0	\$0	(\$68,868,000)	\$0	(\$68,868,000)
Julio	-27,000	\$0	\$0	(\$81,000,000)	\$0	(\$81,000,000)
Agosto	-31,106	\$0	\$0	(\$93,318,000)	\$0	(\$93,318,000)
Septiembre	-35,273	\$0	\$0	(\$105,819,000)	\$0	(\$105,819,000)
Octubre	-39,502	\$0	\$0	(\$118,506,000)	\$0	(\$118,506,000)
Noviembre	-43,792	\$0	\$0	(\$131,376,000)	\$0	(\$131,376,000)
Diciembre	-48,143	\$0	\$0	(\$144,429,000)	\$0	(\$144,429,000)

Costo Total	(\$910,102,000)
Costo Unitario Promedio	\$0

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	38.19%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.79%
Colchón de capacidad	61.81%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	52.5 Horas
Retardo	71 Horas
Tardanza media	11.2 Horas
Tardanza ponderada	422