



Estudiante	Rojas Ayala Carolina (carojas5)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,130	\$1,000,000	\$1,500,000	(\$3,390,000)	\$0	(\$890,000)
Febrero	-2,359	\$1,000,000	\$0	(\$7,077,000)	\$0	(\$6,077,000)
Marzo	-6,553	\$0	\$500,000	(\$19,659,000)	\$0	(\$19,159,000)
Abril	-10,795	\$0	\$0	(\$32,385,000)	\$0	(\$32,385,000)
Mayo	-6,479	\$3,000,000	\$900,000	(\$19,437,000)	\$0	(\$15,537,000)
Junio	-10,828	\$0	\$1,500,000	(\$32,484,000)	\$0	(\$30,984,000)
Julio	-15,244	\$0	\$0	(\$45,732,000)	\$0	(\$45,732,000)
Agosto	-19,732	\$0	\$0	(\$59,196,000)	\$0	(\$59,196,000)
Septiembre	-21,426	\$1,000,000	\$300,000	(\$64,278,000)	\$0	(\$62,978,000)
Octubre	-23,208	\$1,000,000	\$0	(\$69,624,000)	\$0	(\$68,624,000)
Noviembre	-27,898	\$0	\$500,000	(\$83,694,000)	\$0	(\$83,194,000)
Diciembre	-32,681	\$0	\$0	(\$98,043,000)	\$0	(\$98,043,000)

Costo Total	(\$522,799,000)
Costo Unitario Promedio	(\$25,932)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	56.39%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.05%
Colchón de capacidad	43.61%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	32.3 Horas
Retardo	32 Horas
Tardanza media	3.2 Horas
Tardanza ponderada	64