



Estudiante	Gutierrez Becerra Isaura Andrea (isgutierrez)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,875	\$3,000,000	\$1,000,000	\$11,625,000	\$0	\$15,625,000
Febrero	7,713	\$3,000,000	\$0	\$23,139,000	\$0	\$26,139,000
Marzo	11,551	\$3,000,000	\$0	\$34,653,000	\$0	\$37,653,000
Abril	15,389	\$3,000,000	\$0	\$46,167,000	\$0	\$49,167,000
Mayo	19,227	\$3,000,000	\$0	\$57,681,000	\$0	\$60,681,000
Junio	23,065	\$3,000,000	\$0	\$69,195,000	\$0	\$72,195,000
Julio	26,903	\$3,000,000	\$0	\$80,709,000	\$0	\$83,709,000
Agosto	30,741	\$3,000,000	\$0	\$92,223,000	\$0	\$95,223,000
Septiembre	34,579	\$3,000,000	\$0	\$103,737,000	\$0	\$106,737,000
Octubre	38,417	\$3,000,000	\$0	\$115,251,000	\$0	\$118,251,000
Noviembre	42,255	\$3,000,000	\$0	\$126,765,000	\$0	\$129,765,000
Diciembre	46,093	\$3,000,000	\$0	\$138,279,000	\$0	\$141,279,000

Costo Total	\$936,424,000
Costo Unitario Promedio	\$10,838

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	93.61%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.71%
Colchón de capacidad	6.39%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	26.6 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	8.7 Horas
Tardanza ponderada	244