



Estudiante	YANETH MÉNDEZ GUTIÉRREZ (ymendezg)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,646	\$3,000,000	\$0	\$16,938,000	\$0	\$19,938,000
Febrero	11,259	\$3,000,000	\$0	\$33,777,000	\$0	\$36,777,000
Marzo	16,532	\$3,000,000	\$0	\$49,596,000	\$0	\$52,596,000
Abril	21,527	\$3,000,000	\$0	\$64,581,000	\$0	\$67,581,000
Mayo	26,595	\$3,000,000	\$0	\$79,785,000	\$0	\$82,785,000
Junio	31,735	\$3,000,000	\$0	\$95,205,000	\$0	\$98,205,000
Julio	36,889	\$3,000,000	\$0	\$110,667,000	\$0	\$113,667,000
Agosto	42,125	\$3,000,000	\$0	\$126,375,000	\$0	\$129,375,000
Septiembre	47,346	\$3,000,000	\$0	\$142,038,000	\$0	\$145,038,000
Octubre	52,489	\$3,000,000	\$0	\$157,467,000	\$0	\$160,467,000
Noviembre	57,627	\$3,000,000	\$0	\$172,881,000	\$0	\$175,881,000
Diciembre	62,786	\$3,000,000	\$0	\$188,358,000	\$0	\$191,358,000

Costo Total	\$1,273,668,000
Costo Unitario Promedio	\$14,741

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21.48%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.84%
Colchón de capacidad	78.52%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	24.7 Horas
Retardo	17 Horas
Tardanza media	5.8 Horas
Tardanza ponderada	202