



Estudiante	LEIDY YOHANA VILLANUEVA ROMERO (lyvillanueva)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,556	\$1,350,000	\$1,500,000	\$4,668,000	\$0	\$7,518,000
Febrero	3,083	\$1,350,000	\$0	\$9,249,000	\$0	\$10,599,000
Marzo	4,610	\$1,350,000	\$0	\$13,830,000	\$0	\$15,180,000
Abril	6,137	\$1,350,000	\$0	\$18,411,000	\$0	\$19,761,000
Mayo	7,664	\$1,350,000	\$0	\$22,992,000	\$0	\$24,342,000
Junio	9,191	\$1,350,000	\$0	\$27,573,000	\$0	\$28,923,000
Julio	10,718	\$1,350,000	\$0	\$32,154,000	\$0	\$33,504,000
Agosto	12,245	\$1,350,000	\$0	\$36,735,000	\$0	\$38,085,000
Septiembre	13,772	\$1,350,000	\$0	\$41,316,000	\$0	\$42,666,000
Octubre	15,299	\$1,350,000	\$0	\$45,897,000	\$0	\$47,247,000
Noviembre	16,826	\$1,350,000	\$0	\$50,478,000	\$0	\$51,828,000
Diciembre	18,353	\$1,350,000	\$0	\$55,059,000	\$0	\$56,409,000

Costo Total	\$376,062,000
Costo Unitario Promedio	\$8,705

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.78%
-------------------------------------	-------



Tasa de eficiencia de la capacidad	4.75%
Colchón de capacidad	95.22%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	48.4 Horas
Retardo	42 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	268