



Estudiante	Junca Montano Robinson Alejandro (rojuncam)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	313	\$2,320,000	\$1,050,000	\$782,500	\$0	\$4,152,500
Febrero	524	\$2,320,000	\$0	\$1,310,000	\$0	\$3,630,000
Marzo	665	\$2,320,000	\$0	\$1,662,500	\$0	\$3,982,500
Abril	736	\$2,320,000	\$0	\$1,840,000	\$0	\$4,160,000
Mayo	737	\$2,320,000	\$0	\$1,842,500	\$0	\$4,162,500
Junio	2,668	\$3,480,000	\$450,000	\$6,670,000	\$0	\$10,600,000
Julio	4,528	\$3,480,000	\$0	\$11,320,000	\$0	\$14,800,000
Agosto	6,318	\$3,480,000	\$0	\$15,795,000	\$0	\$19,275,000
Septiembre	8,038	\$3,480,000	\$0	\$20,095,000	\$0	\$23,575,000
Octubre	9,688	\$3,480,000	\$0	\$24,220,000	\$0	\$27,700,000
Noviembre	11,268	\$3,480,000	\$0	\$28,170,000	\$0	\$31,650,000
Diciembre	12,777	\$3,480,000	\$0	\$31,942,500	\$0	\$35,422,500

Costo Total	\$183,110,000
Costo Unitario Promedio	\$2,953

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	57.55%
Tasa de eficiencia de la capacidad	51.7%
Colchón de capacidad	42.45%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	34.8 Horas
Retardo	42 Horas
Tardanza media	7.3 Horas
Tardanza ponderada	150