



Estudiante	RONALD ARMANDO SILVA (rarmsilva)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	554	\$1,160,000	\$1,050,000	\$1,385,000	\$0	\$3,595,000
Febrero	2,275	\$2,320,000	\$450,000	\$5,687,500	\$0	\$8,457,500
Marzo	4,061	\$2,320,000	\$0	\$10,152,500	\$0	\$12,472,500
Abril	4,282	\$1,160,000	\$350,000	\$10,705,000	\$0	\$12,215,000
Mayo	6,315	\$2,320,000	\$450,000	\$15,787,500	\$0	\$18,557,500
Junio	6,499	\$1,160,000	\$350,000	\$16,247,500	\$0	\$17,757,500
Julio	6,861	\$1,160,000	\$0	\$17,152,500	\$0	\$18,312,500
Agosto	8,534	\$2,320,000	\$450,000	\$21,335,000	\$0	\$24,105,000
Septiembre	12,219	\$3,480,000	\$450,000	\$30,547,500	\$0	\$34,477,500
Octubre	12,504	\$1,160,000	\$700,000	\$31,260,000	\$0	\$33,120,000
Noviembre	14,524	\$2,320,000	\$450,000	\$36,310,000	\$0	\$39,080,000
Diciembre	14,974	\$1,160,000	\$350,000	\$37,435,000	\$0	\$38,945,000

Costo Total	\$261,095,000
Costo Unitario Promedio	\$6,870

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.26%
Tasa de eficiencia de la	0.29%



capacidad	
Colchón de capacidad	99.74%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	37.7 Horas
Retardo	34 Horas
Tardanza media	14.4 Horas
Tardanza ponderada	304