



Estudiante	CARLOS ALBERTO SANTOS FAJARDO (calsantos)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,736	\$5,400,000	\$0	\$23,208,000	\$0	\$28,608,000
Febrero	14,911	\$5,400,000	\$0	\$44,733,000	\$0	\$50,133,000
Marzo	19,231	\$4,350,000	\$500,000	\$57,693,000	\$0	\$62,543,000
Abril	26,935	\$5,400,000	\$300,000	\$80,805,000	\$0	\$86,505,000
Mayo	32,383	\$4,350,000	\$500,000	\$97,149,000	\$0	\$101,999,000
Junio	40,210	\$5,400,000	\$300,000	\$120,630,000	\$0	\$126,330,000
Julio	45,728	\$4,050,000	\$500,000	\$137,184,000	\$2,400,000	\$144,134,000
Agosto	52,879	\$5,400,000	\$300,000	\$158,637,000	\$0	\$164,337,000
Septiembre	57,209	\$4,050,000	\$500,000	\$171,627,000	\$2,400,000	\$178,577,000
Octubre	64,895	\$5,400,000	\$300,000	\$194,685,000	\$0	\$200,385,000
Noviembre	72,525	\$5,400,000	\$0	\$217,575,000	\$0	\$222,975,000
Diciembre	80,335	\$5,400,000	\$0	\$241,005,000	\$0	\$246,405,000

Costo Total	\$1,612,931,000
Costo Unitario Promedio	\$15,273

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2.28%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.27%
Colchón de capacidad	97.72%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	24.6 Horas
Retardo	8 Horas
Tardanza media	1.6 Horas
Tardanza ponderada	58