



Estudiante	Cardona Carvajal Javier Alberto (jacardona11)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	55,732	\$23,250,000	\$3,600,000	\$167,196,000	\$89,750,000	\$283,796,000
Febrero	111,673	\$23,250,000	\$0	\$335,019,000	\$91,510,000	\$449,779,000
Marzo	165,490	\$23,250,000	\$0	\$496,470,000	\$86,070,000	\$605,790,000
Abril	217,440	\$23,250,000	\$0	\$652,320,000	\$74,750,000	\$750,320,000
Mayo	268,999	\$23,250,000	\$0	\$806,997,000	\$64,430,000	\$894,677,000
Junio	320,945	\$23,250,000	\$0	\$962,835,000	\$62,670,000	\$1,048,755,000
Julio	372,335	\$23,250,000	\$0	\$1,117,005,000	\$63,170,000	\$1,203,425,000
Agosto	425,416	\$23,250,000	\$0	\$1,276,248,000	\$81,150,000	\$1,380,648,000
Septiembre	479,524	\$23,250,000	\$0	\$1,438,572,000	\$85,520,000	\$1,547,342,000
Octubre	534,561	\$23,250,000	\$0	\$1,603,683,000	\$93,770,000	\$1,720,703,000
Noviembre	589,386	\$23,250,000	\$0	\$1,768,158,000	\$91,070,000	\$1,882,478,000
Diciembre	646,105	\$23,250,000	\$0	\$1,938,315,000	\$111,440,000	\$2,073,005,000

Costo Total	\$13,840,718,000
Costo Unitario Promedio	\$23,557

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	5.36%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.07%
Colchón de capacidad	94.64%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	38.8 Horas
Retardo	48 Horas
Tardanza media	20.7 Horas
Tardanza ponderada	577