



Estudiante	Cedeno Edward Andres (eacedeno)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,801	\$3,000,000	\$1,000,000	\$20,403,000	\$0	\$24,403,000
Febrero	13,493	\$3,000,000	\$0	\$40,479,000	\$0	\$43,479,000
Marzo	20,124	\$3,000,000	\$0	\$60,372,000	\$0	\$63,372,000
Abril	26,684	\$3,000,000	\$0	\$80,052,000	\$0	\$83,052,000
Mayo	33,163	\$3,000,000	\$0	\$99,489,000	\$0	\$102,489,000
Junio	39,581	\$3,000,000	\$0	\$118,743,000	\$0	\$121,743,000
Julio	45,929	\$3,000,000	\$0	\$137,787,000	\$0	\$140,787,000
Agosto	52,212	\$3,000,000	\$0	\$156,636,000	\$0	\$159,636,000
Septiembre	58,431	\$3,000,000	\$0	\$175,293,000	\$0	\$178,293,000
Octubre	64,598	\$3,000,000	\$0	\$193,794,000	\$0	\$196,794,000
Noviembre	70,690	\$3,000,000	\$0	\$212,070,000	\$0	\$215,070,000
Diciembre	76,721	\$3,000,000	\$0	\$230,163,000	\$0	\$233,163,000

Costo Total	\$1,562,281,000
Costo Unitario Promedio	\$15,068

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	29.21%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.97%
Colchón de capacidad	70.79%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	30.1 Horas
Retardo	39 Horas
Tardanza media	9.1 Horas
Tardanza ponderada	338