



Estudiante	Bermudez Lopez Mary Luz (mabermudez18)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,098	\$4,000,000	\$0	\$18,294,000	\$0	\$22,294,000
Febrero	10,160	\$3,000,000	\$500,000	\$30,480,000	\$0	\$33,980,000
Marzo	13,946	\$3,000,000	\$0	\$41,838,000	\$0	\$44,838,000
Abril	17,733	\$3,000,000	\$0	\$53,199,000	\$0	\$56,199,000
Mayo	21,419	\$3,000,000	\$0	\$64,257,000	\$0	\$67,257,000
Junio	25,117	\$3,000,000	\$0	\$75,351,000	\$0	\$78,351,000
Julio	28,828	\$3,000,000	\$0	\$86,484,000	\$0	\$89,484,000
Agosto	32,529	\$3,000,000	\$0	\$97,587,000	\$0	\$100,587,000
Septiembre	36,227	\$3,000,000	\$0	\$108,681,000	\$0	\$111,681,000
Octubre	39,897	\$3,000,000	\$0	\$119,691,000	\$0	\$122,691,000
Noviembre	43,592	\$3,000,000	\$0	\$130,776,000	\$0	\$133,776,000
Diciembre	47,301	\$3,000,000	\$0	\$141,903,000	\$0	\$144,903,000

Costo Total	\$1,006,041,000
Costo Unitario Promedio	\$11,329

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	28.44%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.98%
Colchón de capacidad	71.56%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	32.9 Horas
Retardo	37 Horas
Tardanza media	14.9 Horas
Tardanza ponderada	586