



Estudiante	Valderrama Mendoza Elizabeth (elvalderrama2)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,233	\$3,000,000	\$500,000	\$21,699,000	\$0	\$25,199,000
Febrero	14,431	\$3,000,000	\$0	\$43,293,000	\$0	\$46,293,000
Marzo	24,028	\$4,000,000	\$300,000	\$72,084,000	\$0	\$76,384,000
Abril	33,624	\$4,000,000	\$0	\$100,872,000	\$0	\$104,872,000
Mayo	40,819	\$3,000,000	\$500,000	\$122,457,000	\$0	\$125,957,000
Junio	50,413	\$4,000,000	\$300,000	\$151,239,000	\$0	\$155,539,000
Julio	57,606	\$3,000,000	\$500,000	\$172,818,000	\$0	\$176,318,000
Agosto	64,798	\$3,000,000	\$0	\$194,394,000	\$0	\$197,394,000
Septiembre	74,389	\$4,000,000	\$300,000	\$223,167,000	\$0	\$227,467,000
Octubre	83,979	\$4,000,000	\$0	\$251,937,000	\$0	\$255,937,000
Noviembre	91,168	\$3,000,000	\$500,000	\$273,504,000	\$0	\$277,004,000
Diciembre	98,356	\$3,000,000	\$0	\$295,068,000	\$0	\$298,068,000

Costo Total	\$1,966,432,000
Costo Unitario Promedio	\$19,984

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	-0.18%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.72%
Colchón de capacidad	100.18%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.2 Horas
Retardo	45 Horas
Tardanza media	10.9 Horas
Tardanza ponderada	309