



Estudiante	Martin Urrego Nidia Esperanza (nimartin)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,455	\$2,600,000	\$1,000,000	\$54,550,000	\$0	\$58,150,000
Febrero	7,216	\$1,300,000	\$1,000,000	\$72,160,000	\$0	\$74,460,000
Marzo	8,917	\$1,300,000	\$0	\$89,170,000	\$0	\$90,470,000
Abril	14,152	\$2,600,000	\$500,000	\$141,520,000	\$0	\$144,620,000
Mayo	15,725	\$1,300,000	\$1,000,000	\$157,250,000	\$0	\$159,550,000
Junio	20,857	\$2,600,000	\$500,000	\$208,570,000	\$0	\$211,670,000
Julio	22,341	\$1,300,000	\$1,000,000	\$223,410,000	\$0	\$225,710,000
Agosto	27,351	\$2,600,000	\$500,000	\$273,510,000	\$0	\$276,610,000
Septiembre	28,723	\$1,300,000	\$1,000,000	\$287,230,000	\$0	\$289,530,000
Octubre	33,626	\$2,600,000	\$500,000	\$336,260,000	\$0	\$339,360,000
Noviembre	34,865	\$1,300,000	\$1,000,000	\$348,650,000	\$0	\$350,950,000
Diciembre	39,626	\$2,600,000	\$500,000	\$396,260,000	\$0	\$399,360,000

Costo Total	\$2,620,440,000
Costo Unitario Promedio	\$40,438

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21.92%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.72%
Colchón de capacidad	78.08%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	45.1 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0