



Estudiante	NELSON ENRIQUE RAMÍREZ HUERTAS (nenramirez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,613	\$5,200,000	\$600,000	\$8,303,400,000	\$0	\$8,309,200,000
Febrero	7,083	\$3,900,000	\$600,000	\$12,749,400,000	\$0	\$12,753,900,000
Marzo	9,553	\$3,900,000	\$0	\$17,195,400,000	\$0	\$17,199,300,000
Abril	9,911	\$2,600,000	\$600,000	\$17,839,800,000	\$0	\$17,843,000,000
Mayo	12,381	\$3,900,000	\$500,000	\$22,285,800,000	\$0	\$22,290,200,000
Junio	14,851	\$3,900,000	\$0	\$26,731,800,000	\$0	\$26,735,700,000
Julio	17,321	\$3,900,000	\$0	\$31,177,800,000	\$0	\$31,181,700,000
Agosto	19,791	\$3,900,000	\$0	\$35,623,800,000	\$0	\$35,627,700,000
Septiembre	22,261	\$3,900,000	\$0	\$40,069,800,000	\$0	\$40,073,700,000
Octubre	24,731	\$3,900,000	\$0	\$44,515,800,000	\$0	\$44,519,700,000
Noviembre	27,201	\$3,900,000	\$0	\$48,961,800,000	\$0	\$48,965,700,000
Diciembre	29,671	\$3,900,000	\$0	\$53,407,800,000	\$0	\$53,411,700,000

Costo Total	\$358,911,500,000
Costo Unitario Promedio	\$4,720,532

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	51.36%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.06%
Colchón de capacidad	48.64%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	36 Horas
Retardo	70 Horas
Tardanza media	9 Horas
Tardanza ponderada	220