



Estudiante	Simbaqueva Gonzalez Steve Adolfo (stsimbaqueva)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,406	\$5,800,000	\$900,000	\$16,015,000	\$0	\$22,715,000
Febrero	13,867	\$6,960,000	\$450,000	\$34,667,500	\$0	\$42,077,500
Marzo	22,307	\$8,120,000	\$450,000	\$55,767,500	\$0	\$64,337,500
Abril	29,639	\$6,960,000	\$350,000	\$74,097,500	\$0	\$81,407,500
Mayo	36,976	\$6,960,000	\$0	\$92,440,000	\$0	\$99,400,000
Junio	42,933	\$5,800,000	\$350,000	\$107,332,500	\$0	\$113,482,500
Julio	49,263	\$5,800,000	\$0	\$123,157,500	\$0	\$128,957,500
Agosto	56,663	\$6,960,000	\$450,000	\$141,657,500	\$0	\$149,067,500
Septiembre	63,425	\$6,960,000	\$0	\$158,562,500	\$0	\$165,522,500
Octubre	70,694	\$6,960,000	\$0	\$176,735,000	\$0	\$183,695,000
Noviembre	77,968	\$6,960,000	\$0	\$194,920,000	\$0	\$201,880,000
Diciembre	85,468	\$6,960,000	\$0	\$213,670,000	\$0	\$220,630,000

Costo Total	\$1,473,172,500
Costo Unitario Promedio	\$13,153

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	59.08%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.51%
Colchón de capacidad	40.92%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	48.3 Horas
Retardo	41 Horas
Tardanza media	13.5 Horas
Tardanza ponderada	417