



Estudiante	Carvajal Salazar Katherine (kacarvajal3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,410	\$2,700,000	\$1,500,000	\$13,230,000	\$0	\$17,430,000
Febrero	7,700	\$2,700,000	\$0	\$23,100,000	\$0	\$25,800,000
Marzo	10,543	\$2,700,000	\$0	\$31,629,000	\$0	\$34,329,000
Abril	14,127	\$2,700,000	\$0	\$42,381,000	\$0	\$45,081,000
Mayo	18,000	\$2,700,000	\$0	\$54,000,000	\$0	\$56,700,000
Junio	21,778	\$2,700,000	\$0	\$65,334,000	\$0	\$68,034,000
Julio	26,129	\$2,700,000	\$0	\$78,387,000	\$0	\$81,087,000
Agosto	29,369	\$2,700,000	\$0	\$88,107,000	\$0	\$90,807,000
Septiembre	32,153	\$2,700,000	\$0	\$96,459,000	\$0	\$99,159,000
Octubre	35,694	\$2,700,000	\$0	\$107,082,000	\$0	\$109,782,000
Noviembre	39,530	\$2,700,000	\$0	\$118,590,000	\$0	\$121,290,000
Diciembre	43,269	\$2,700,000	\$0	\$129,807,000	\$0	\$132,507,000

Costo Total	\$882,006,000
Costo Unitario Promedio	\$12,760

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	37.52%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.12%
Colchón de capacidad	62.48%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	34.6 Horas
Retardo	29 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	191