



Estudiante	Simancas Davila Martha Yanneth (masimancas)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,398	\$1,000,000	\$1,500,000	\$4,194,000	\$0	\$6,694,000
Febrero	2,776	\$1,000,000	\$0	\$8,328,000	\$0	\$9,328,000
Marzo	4,154	\$1,000,000	\$0	\$12,462,000	\$0	\$13,462,000
Abril	5,532	\$1,000,000	\$0	\$16,596,000	\$0	\$17,596,000
Mayo	6,910	\$1,000,000	\$0	\$20,730,000	\$0	\$21,730,000
Junio	8,288	\$1,000,000	\$0	\$24,864,000	\$0	\$25,864,000
Julio	9,666	\$1,000,000	\$0	\$28,998,000	\$0	\$29,998,000
Agosto	11,044	\$1,000,000	\$0	\$33,132,000	\$0	\$34,132,000
Septiembre	12,422	\$1,000,000	\$0	\$37,266,000	\$0	\$38,266,000
Octubre	13,800	\$1,000,000	\$0	\$41,400,000	\$0	\$42,400,000
Noviembre	15,178	\$1,000,000	\$0	\$45,534,000	\$0	\$46,534,000
Diciembre	16,556	\$1,000,000	\$0	\$49,668,000	\$0	\$50,668,000

Costo Total	\$336,672,000
Costo Unitario Promedio	\$7,793

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.04%
Tasa de eficiencia de la	5.17%



capacidad	
Colchón de capacidad	83.96%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	29.9 Horas
Retardo	28 Horas
Tardanza media	2.8 Horas
Tardanza ponderada	112