



Estudiante	ANA JAKELINE HERRERA VARGAS (ajaherrera)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,090	\$2,000,000	\$500,000	\$6,270,000	\$0	\$8,770,000
Febrero	4,078	\$2,000,000	\$0	\$12,234,000	\$0	\$14,234,000
Marzo	6,004	\$2,000,000	\$0	\$18,012,000	\$0	\$20,012,000
Abril	7,868	\$2,000,000	\$0	\$23,604,000	\$0	\$25,604,000
Mayo	9,670	\$2,000,000	\$0	\$29,010,000	\$0	\$31,010,000
Junio	11,409	\$2,000,000	\$0	\$34,227,000	\$0	\$36,227,000
Julio	13,086	\$2,000,000	\$0	\$39,258,000	\$0	\$41,258,000
Agosto	14,701	\$2,000,000	\$0	\$44,103,000	\$0	\$46,103,000
Septiembre	16,254	\$2,000,000	\$0	\$48,762,000	\$0	\$50,762,000
Octubre	17,745	\$2,000,000	\$0	\$53,235,000	\$0	\$55,235,000
Noviembre	19,173	\$2,000,000	\$0	\$57,519,000	\$0	\$59,519,000
Diciembre	20,539	\$2,000,000	\$0	\$61,617,000	\$0	\$63,617,000

Costo Total	\$452,351,000
Costo Unitario Promedio	\$6,544

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	48.6%
-------------------------------------	-------



Tasa de eficiencia de la capacidad	15.46%
Colchón de capacidad	51.4%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	34.6 Horas
Retardo	24 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	271