



Estudiante	Montealegre Moreno Deivis (demontealegre2)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,233	\$2,000,000	\$1,000,000	\$3,699,000	\$0	\$6,699,000
Febrero	2,430	\$2,000,000	\$0	\$7,290,000	\$0	\$9,290,000
Marzo	3,627	\$2,000,000	\$0	\$10,881,000	\$0	\$12,881,000
Abril	4,824	\$2,000,000	\$0	\$14,472,000	\$0	\$16,472,000
Mayo	6,021	\$2,000,000	\$0	\$18,063,000	\$0	\$20,063,000
Junio	7,218	\$2,000,000	\$0	\$21,654,000	\$0	\$23,654,000
Julio	8,415	\$2,000,000	\$0	\$25,245,000	\$0	\$27,245,000
Agosto	9,612	\$2,000,000	\$0	\$28,836,000	\$0	\$30,836,000
Septiembre	10,809	\$2,000,000	\$0	\$32,427,000	\$0	\$34,427,000
Octubre	12,006	\$2,000,000	\$0	\$36,018,000	\$0	\$38,018,000
Noviembre	13,203	\$2,000,000	\$0	\$39,609,000	\$0	\$41,609,000
Diciembre	14,400	\$2,000,000	\$0	\$43,200,000	\$0	\$45,200,000

Costo Total	\$306,394,000
Costo Unitario Promedio	\$5,319

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.76%
Tasa de eficiencia de la	38.03%



capacidad	
Colchón de capacidad	60.24%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	32.6 Horas
Retardo	20 Horas
Tardanza media	6.8 Horas
Tardanza ponderada	185