



Estudiante	DIANA VALENTINA ORTIZ MARIN (dvaortiz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,868	\$2,700,000	\$1,000,000	\$11,604,000	\$0	\$15,304,000
Febrero	7,800	\$2,700,000	\$0	\$23,400,000	\$0	\$26,100,000
Marzo	11,633	\$2,700,000	\$0	\$34,899,000	\$0	\$37,599,000
Abril	15,224	\$2,700,000	\$0	\$45,672,000	\$0	\$48,372,000
Mayo	18,835	\$2,700,000	\$0	\$56,505,000	\$0	\$59,205,000
Junio	22,551	\$2,700,000	\$0	\$67,653,000	\$0	\$70,353,000
Julio	26,324	\$2,700,000	\$0	\$78,972,000	\$0	\$81,672,000
Agosto	30,224	\$2,700,000	\$0	\$90,672,000	\$0	\$93,372,000
Septiembre	34,043	\$2,700,000	\$0	\$102,129,000	\$0	\$104,829,000
Octubre	37,635	\$2,700,000	\$0	\$112,905,000	\$0	\$115,605,000
Noviembre	41,256	\$2,700,000	\$0	\$123,768,000	\$0	\$126,468,000
Diciembre	45,001	\$2,700,000	\$0	\$135,003,000	\$0	\$137,703,000

Costo Total	\$916,582,000
Costo Unitario Promedio	\$13,260

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	24.36%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.51%
Colchón de capacidad	75.64%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	51.6 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	1.2 Horas
Tardanza ponderada	60