



Estudiante	ELIANA MARIA GRISALES LASSO (emgrisales)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,935	\$6,000,000	\$600,000	\$53,805,000	\$20,000	\$60,425,000
Febrero	35,784	\$6,000,000	\$0	\$107,352,000	\$0	\$113,352,000
Marzo	53,577	\$6,000,000	\$0	\$160,731,000	\$0	\$166,731,000
Abril	71,315	\$6,000,000	\$0	\$213,945,000	\$0	\$219,945,000
Mayo	88,998	\$6,000,000	\$0	\$266,994,000	\$0	\$272,994,000
Junio	106,625	\$6,000,000	\$0	\$319,875,000	\$0	\$325,875,000
Julio	124,197	\$6,000,000	\$0	\$372,591,000	\$0	\$378,591,000
Agosto	141,714	\$6,000,000	\$0	\$425,142,000	\$0	\$431,142,000
Septiembre	159,175	\$6,000,000	\$0	\$477,525,000	\$0	\$483,525,000
Octubre	176,581	\$6,000,000	\$0	\$529,743,000	\$0	\$535,743,000
Noviembre	193,932	\$6,000,000	\$0	\$581,796,000	\$0	\$587,796,000
Diciembre	211,227	\$6,000,000	\$0	\$633,681,000	\$0	\$639,681,000

Costo Total	\$4,215,800,000
Costo Unitario Promedio	\$16,264

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	38.33%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.21%
Colchón de capacidad	61.67%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	33.3 Horas
Retardo	22 Horas
Tardanza media	7 Horas
Tardanza ponderada	263