



Estudiante	MILTON ALEXANDER MEJIA TABORDA (malmejia)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,969	\$4,640,000	\$300,000	\$23,907,000	\$0	\$28,847,000
Febrero	15,852	\$4,640,000	\$0	\$47,556,000	\$0	\$52,196,000
Marzo	23,674	\$4,640,000	\$0	\$71,022,000	\$0	\$75,662,000
Abril	31,436	\$4,640,000	\$0	\$94,308,000	\$0	\$98,948,000
Mayo	39,137	\$4,640,000	\$0	\$117,411,000	\$0	\$122,051,000
Junio	46,778	\$4,640,000	\$0	\$140,334,000	\$0	\$144,974,000
Julio	54,358	\$4,640,000	\$0	\$163,074,000	\$0	\$167,714,000
Agosto	61,878	\$4,640,000	\$0	\$185,634,000	\$0	\$190,274,000
Septiembre	69,337	\$4,640,000	\$0	\$208,011,000	\$0	\$212,651,000
Octubre	76,736	\$4,640,000	\$0	\$230,208,000	\$0	\$234,848,000
Noviembre	84,074	\$4,640,000	\$0	\$252,222,000	\$0	\$256,862,000
Diciembre	91,352	\$4,640,000	\$0	\$274,056,000	\$0	\$278,696,000

Costo Total	\$1,863,723,000
Costo Unitario Promedio	\$13,481

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	471.02%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	18183.72%
Colchón de capacidad	-371.02%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	44.1 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	16.3 Horas
Tardanza ponderada	383