



Estudiante	RAFAEL ANDRES MANRIQUE CEDIEL (rmanrique)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,796	\$6,000,000	\$500,000	\$32,388,000	\$0	\$38,888,000
Febrero	21,517	\$6,000,000	\$0	\$64,551,000	\$0	\$70,551,000
Marzo	32,184	\$6,000,000	\$0	\$96,552,000	\$0	\$102,552,000
Abril	42,797	\$6,000,000	\$0	\$128,391,000	\$0	\$134,391,000
Mayo	56,957	\$7,500,000	\$3,000,000	\$170,871,000	\$0	\$181,371,000
Junio	71,063	\$7,500,000	\$0	\$213,189,000	\$0	\$220,689,000
Julio	85,115	\$7,500,000	\$0	\$255,345,000	\$0	\$262,845,000
Agosto	99,113	\$7,500,000	\$0	\$297,339,000	\$0	\$304,839,000
Septiembre	113,057	\$7,500,000	\$0	\$339,171,000	\$0	\$346,671,000
Octubre	126,948	\$7,500,000	\$0	\$380,844,000	\$0	\$388,344,000
Noviembre	140,785	\$7,500,000	\$0	\$422,355,000	\$0	\$429,855,000
Diciembre	154,568	\$7,500,000	\$0	\$463,704,000	\$0	\$471,204,000

Costo Total	\$2,952,200,000
Costo Unitario Promedio	\$14,643

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	37.37%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	36.49%
Colchón de capacidad	62.63%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	47.5 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0