



Estudiante	MATEO MARTÍNEZ LÓPEZ (mmartinezllo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,441	\$2,000,000	\$500,000	\$10,323,000	\$0	\$12,823,000
Febrero	6,777	\$2,000,000	\$0	\$20,331,000	\$0	\$22,331,000
Marzo	10,048	\$2,000,000	\$0	\$30,144,000	\$0	\$32,144,000
Abril	13,254	\$2,000,000	\$0	\$39,762,000	\$0	\$41,762,000
Mayo	16,395	\$2,000,000	\$0	\$49,185,000	\$0	\$51,185,000
Junio	19,472	\$2,000,000	\$0	\$58,416,000	\$0	\$60,416,000
Julio	22,484	\$2,000,000	\$0	\$67,452,000	\$0	\$69,452,000
Agosto	25,431	\$2,000,000	\$0	\$76,293,000	\$0	\$78,293,000
Septiembre	28,313	\$2,000,000	\$0	\$84,939,000	\$0	\$86,939,000
Octubre	31,130	\$2,000,000	\$0	\$93,390,000	\$0	\$95,390,000
Noviembre	33,882	\$2,000,000	\$0	\$101,646,000	\$0	\$103,646,000
Diciembre	36,569	\$2,000,000	\$0	\$109,707,000	\$0	\$111,707,000

Costo Total	\$766,088,000
Costo Unitario Promedio	\$8,866

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	71.42%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.29%
Colchón de capacidad	28.58%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	40.6 Horas
Retardo	7 Horas
Tardanza media	3.6 Horas
Tardanza ponderada	115