



Estudiante	MARIANA PATIÑO VARGAS (mpatinov)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,727	\$2,601,212	\$1,000,000	\$37,270,000	\$0	\$40,871,212
Febrero	3,763	\$1,300,606	\$500,000	\$37,630,000	\$0	\$39,430,606
Marzo	3,741	\$1,300,606	\$0	\$37,410,000	\$0	\$38,710,606
Abril	3,661	\$1,300,606	\$0	\$36,610,000	\$0	\$37,910,606
Mayo	3,522	\$1,300,606	\$0	\$35,220,000	\$0	\$36,520,606
Junio	3,325	\$1,300,606	\$0	\$33,250,000	\$0	\$34,550,606
Julio	3,070	\$1,300,606	\$0	\$30,700,000	\$0	\$32,000,606
Agosto	2,756	\$1,300,606	\$0	\$27,560,000	\$0	\$28,860,606
Septiembre	2,384	\$1,300,606	\$0	\$23,840,000	\$0	\$25,140,606
Octubre	1,954	\$1,300,606	\$0	\$19,540,000	\$0	\$20,840,606
Noviembre	1,465	\$1,300,606	\$0	\$14,650,000	\$0	\$15,950,606
Diciembre	918	\$1,300,606	\$0	\$9,180,000	\$0	\$10,480,606

Costo Total	\$361,267,878
Costo Unitario Promedio	\$7,719

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3.81%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.65%
Colchón de capacidad	96.19%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 08:00
Tiempo de flujo promedio	23.7 Horas
Retardo	9 Horas
Tardanza media	0.9 Horas
Tardanza ponderada	18