



Estudiante	Martinez Herrera Yurany Astrid (yumartinez25)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,357	\$3,480,000	\$0	\$10,892,500	\$0	\$14,372,500
Febrero	8,016	\$3,480,000	\$0	\$20,040,000	\$0	\$23,520,000
Marzo	9,438	\$2,320,000	\$350,000	\$23,595,000	\$0	\$26,265,000
Abril	13,354	\$3,480,000	\$450,000	\$33,385,000	\$3,000	\$37,318,000
Mayo	15,536	\$2,320,000	\$350,000	\$38,840,000	\$0	\$41,510,000
Junio	19,480	\$3,480,000	\$450,000	\$48,700,000	\$3,000	\$52,633,000
Julio	21,702	\$2,320,000	\$350,000	\$54,255,000	\$0	\$56,925,000
Agosto	25,369	\$3,480,000	\$450,000	\$63,422,500	\$3,000	\$67,355,500
Septiembre	26,860	\$2,320,000	\$350,000	\$67,150,000	\$0	\$69,820,000
Octubre	30,772	\$3,480,000	\$450,000	\$76,930,000	\$3,000	\$80,863,000
Noviembre	32,914	\$2,320,000	\$350,000	\$82,285,000	\$0	\$84,955,000
Diciembre	36,809	\$3,480,000	\$450,000	\$92,022,500	\$3,000	\$95,955,500

Costo Total	\$651,492,500
Costo Unitario Promedio	\$10,507

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	72.38%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	53.4%
Colchón de capacidad	27.62%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	27 Horas
Retardo	2 Horas
Tardanza media	0.2 Horas
Tardanza ponderada	6