



Estudiante	KAREN TATIANA PENAGOS PERALTA (ktpenagos)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,654	\$7,800,000	\$500,000	\$136,540,000	\$0	\$144,840,000
Febrero	24,328	\$6,500,000	\$1,000,000	\$243,280,000	\$0	\$250,780,000
Marzo	34,941	\$6,500,000	\$0	\$349,410,000	\$0	\$355,910,000
Abril	48,373	\$7,800,000	\$500,000	\$483,730,000	\$0	\$492,030,000
Mayo	58,864	\$6,500,000	\$1,000,000	\$588,640,000	\$0	\$596,140,000
Junio	72,173	\$7,800,000	\$500,000	\$721,730,000	\$0	\$730,030,000
Julio	82,541	\$6,500,000	\$1,000,000	\$825,410,000	\$0	\$832,910,000
Agosto	95,728	\$7,800,000	\$500,000	\$957,280,000	\$0	\$965,580,000
Septiembre	108,854	\$7,800,000	\$0	\$1,088,540,000	\$0	\$1,096,340,000
Octubre	121,919	\$7,800,000	\$0	\$1,219,190,000	\$0	\$1,226,990,000
Noviembre	134,923	\$7,800,000	\$0	\$1,349,230,000	\$0	\$1,357,030,000
Diciembre	147,866	\$7,800,000	\$0	\$1,478,660,000	\$0	\$1,486,460,000

Costo Total	\$9,535,040,000
Costo Unitario Promedio	\$48,687

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	36.28%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.44%
Colchón de capacidad	63.72%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	32.2 Horas
Retardo	51 Horas
Tardanza media	17.5 Horas
Tardanza ponderada	520