



Estudiante	Jaramillo Blandon Daniel Arvey (dajaramillo15)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,983	\$2,600,000	\$1,000,000	\$29,830,000	\$0	\$33,430,000
Febrero	8,326	\$3,900,000	\$500,000	\$83,260,000	\$0	\$87,660,000
Marzo	16,055	\$5,200,000	\$500,000	\$160,550,000	\$0	\$166,250,000
Abril	21,369	\$3,900,000	\$1,000,000	\$213,690,000	\$0	\$218,590,000
Mayo	24,269	\$2,600,000	\$1,000,000	\$242,690,000	\$0	\$246,290,000
Junio	29,555	\$3,900,000	\$500,000	\$295,550,000	\$0	\$299,950,000
Julio	32,427	\$2,600,000	\$1,000,000	\$324,270,000	\$0	\$327,870,000
Agosto	37,685	\$3,900,000	\$500,000	\$376,850,000	\$0	\$381,250,000
Septiembre	45,329	\$5,200,000	\$500,000	\$453,290,000	\$0	\$458,990,000
Octubre	50,559	\$3,900,000	\$1,000,000	\$505,590,000	\$0	\$510,490,000
Noviembre	53,375	\$2,600,000	\$1,000,000	\$533,750,000	\$0	\$537,350,000
Diciembre	58,577	\$3,900,000	\$500,000	\$585,770,000	\$0	\$590,170,000

Costo Total	\$3,858,290,000
Costo Unitario Promedio	\$47,282

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	28.79%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.03%
Colchón de capacidad	71.21%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	38.9 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0