



Estudiante	Reyes Arismendy Camilo Alexander (careyesa1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,564	\$7,800,000	\$1,000,000	\$15,415,200,000	\$0	\$15,424,000,000
Febrero	16,715	\$7,800,000	\$0	\$30,087,000,000	\$0	\$30,094,800,000
Marzo	24,948	\$7,800,000	\$0	\$44,906,400,000	\$0	\$44,914,200,000
Abril	31,836	\$6,500,000	\$600,000	\$57,304,800,000	\$0	\$57,311,900,000
Mayo	38,925	\$6,500,000	\$0	\$70,065,000,000	\$0	\$70,071,500,000
Junio	44,096	\$5,200,000	\$600,000	\$79,372,800,000	\$0	\$79,378,600,000
Julio	52,625	\$7,800,000	\$1,000,000	\$94,725,000,000	\$0	\$94,733,800,000
Agosto	60,730	\$7,800,000	\$0	\$109,314,000,000	\$0	\$109,321,800,000
Septiembre	69,041	\$7,800,000	\$0	\$124,273,800,000	\$0	\$124,281,600,000
Octubre	74,239	\$5,200,000	\$1,200,000	\$133,630,200,000	\$0	\$133,636,600,000
Noviembre	79,682	\$5,200,000	\$0	\$143,427,600,000	\$0	\$143,432,800,000
Diciembre	86,676	\$6,500,000	\$500,000	\$156,016,800,000	\$0	\$156,023,800,000

Costo Total	\$1,058,625,400,000
Costo Unitario Promedio	\$9,547,487

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	61.91%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.04%
Colchón de capacidad	38.09%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	41 Horas
Retardo	62 Horas
Tardanza media	18.4 Horas
Tardanza ponderada	619