



Estudiante	Ospina Vega Carlos Andres (caospina7)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,223	\$3,900,000	\$0	\$62,230,000	\$0	\$66,130,000
Febrero	12,423	\$3,900,000	\$0	\$124,230,000	\$0	\$128,130,000
Marzo	18,623	\$3,900,000	\$0	\$186,230,000	\$0	\$190,130,000
Abril	24,823	\$3,900,000	\$0	\$248,230,000	\$0	\$252,130,000
Mayo	31,023	\$3,900,000	\$0	\$310,230,000	\$0	\$314,130,000
Junio	37,223	\$3,900,000	\$0	\$372,230,000	\$0	\$376,130,000
Julio	43,423	\$3,900,000	\$0	\$434,230,000	\$0	\$438,130,000
Agosto	49,623	\$3,900,000	\$0	\$496,230,000	\$0	\$500,130,000
Septiembre	55,823	\$3,900,000	\$0	\$558,230,000	\$0	\$562,130,000
Octubre	62,023	\$3,900,000	\$0	\$620,230,000	\$0	\$624,130,000
Noviembre	68,223	\$3,900,000	\$0	\$682,230,000	\$0	\$686,130,000
Diciembre	74,423	\$3,900,000	\$0	\$744,230,000	\$0	\$748,130,000

Costo Total	\$4,885,560,000
Costo Unitario Promedio	\$56,545

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.88%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.74%
Colchón de capacidad	89.12%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	40.2 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	1.2 Horas
Tardanza ponderada	12