



Estudiante	Cardona Atehortua Walter Antonio (wacardona1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	70,365	\$35,975,000	\$8,400,000	\$211,095,000	\$0	\$255,470,000
Febrero	145,438	\$38,280,000	\$600,000	\$436,314,000	\$0	\$475,194,000
Marzo	213,520	\$34,800,000	\$1,500,000	\$640,560,000	\$0	\$676,860,000
Abril	276,754	\$32,480,000	\$1,000,000	\$830,262,000	\$0	\$863,742,000
Mayo	342,179	\$33,640,000	\$300,000	\$1,026,537,000	\$0	\$1,060,477,000
Junio	410,138	\$34,815,000	\$300,000	\$1,230,414,000	\$0	\$1,265,529,000
Julio	475,804	\$33,655,000	\$500,000	\$1,427,412,000	\$0	\$1,461,567,000
Agosto	538,993	\$32,480,000	\$500,000	\$1,616,979,000	\$0	\$1,649,959,000
Septiembre	595,328	\$29,015,000	\$1,500,000	\$1,785,984,000	\$0	\$1,816,499,000
Octubre	653,978	\$30,175,000	\$300,000	\$1,961,934,000	\$0	\$1,992,409,000
Noviembre	710,266	\$29,000,000	\$500,000	\$2,130,798,000	\$0	\$2,160,298,000
Diciembre	775,951	\$33,640,000	\$1,200,000	\$2,327,853,000	\$0	\$2,362,693,000

Costo Total	\$16,040,697,000
Costo Unitario Promedio	\$19,485

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	118.83%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	50.57%
Colchón de capacidad	-18.83%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	35.5 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0