



Estudiante	Ricaurte Garcia Camilo Andres (caricaurte1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,997	\$4,640,000	\$500,000	\$23,991,000	\$0	\$29,131,000
Febrero	15,906	\$4,640,000	\$0	\$47,718,000	\$0	\$52,358,000
Marzo	23,757	\$4,640,000	\$0	\$71,271,000	\$0	\$75,911,000
Abril	31,550	\$4,640,000	\$0	\$94,650,000	\$0	\$99,290,000
Mayo	39,285	\$4,640,000	\$0	\$117,855,000	\$0	\$122,495,000
Junio	46,962	\$4,640,000	\$0	\$140,886,000	\$0	\$145,526,000
Julio	54,581	\$4,640,000	\$0	\$163,743,000	\$0	\$168,383,000
Agosto	62,142	\$4,640,000	\$0	\$186,426,000	\$0	\$191,066,000
Septiembre	69,645	\$4,640,000	\$0	\$208,935,000	\$0	\$213,575,000
Octubre	77,090	\$4,640,000	\$0	\$231,270,000	\$0	\$235,910,000
Noviembre	84,477	\$4,640,000	\$0	\$253,431,000	\$0	\$258,071,000
Diciembre	91,806	\$4,640,000	\$0	\$275,418,000	\$0	\$280,058,000

Costo Total	\$1,871,774,000
Costo Unitario Promedio	\$13,540

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	61.05%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.63%
Colchón de capacidad	38.95%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	40.1 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	2.5 Horas
Tardanza ponderada	41