



Estudiante	Chavarria Lopera Cristian Mariano (crchavarria)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,629	\$2,600,000	\$1,000,000	\$16,290,000	\$0	\$19,890,000
Febrero	783	\$1,300,000	\$1,000,000	\$7,830,000	\$0	\$10,130,000
Marzo	2,286	\$2,600,000	\$500,000	\$22,860,000	\$0	\$25,960,000
Abril	1,339	\$1,300,000	\$1,000,000	\$13,390,000	\$0	\$15,690,000
Mayo	341	\$1,300,000	\$0	\$3,410,000	\$0	\$4,710,000
Junio	1,693	\$2,600,000	\$500,000	\$16,930,000	\$0	\$20,030,000
Julio	595	\$1,300,000	\$1,000,000	\$5,950,000	\$0	\$8,250,000
Agosto	1,846	\$2,600,000	\$500,000	\$18,460,000	\$0	\$21,560,000
Septiembre	647	\$1,300,000	\$1,000,000	\$6,470,000	\$0	\$8,770,000
Octubre	1,797	\$2,600,000	\$500,000	\$17,970,000	\$0	\$21,070,000
Noviembre	497	\$1,300,000	\$1,000,000	\$4,970,000	\$0	\$7,270,000
Diciembre	1,547	\$2,600,000	\$500,000	\$15,470,000	\$0	\$18,570,000

Costo Total	\$181,900,000
Costo Unitario Promedio	\$4,210

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	75.12%
Tasa de eficiencia de la capacidad	23.87%
Colchón de capacidad	24.88%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	49.2 Horas
Retardo	41 Horas
Tardanza media	20.5 Horas
Tardanza ponderada	455