



Estudiante	JOSE GREGORIO GUERRA TORRES (jgrguerra)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	565	\$1,160,000	\$1,050,000	\$1,412,500	\$0	\$3,622,500
Febrero	-1,779	\$0	\$350,000	(\$4,447,500)	\$0	(\$4,097,500)
Marzo	1,336	\$3,480,000	\$1,350,000	\$3,340,000	\$0	\$8,170,000
Abril	-220	\$0	\$1,050,000	(\$550,000)	\$0	\$500,000
Mayo	-1,991	\$0	\$0	(\$4,977,500)	\$0	(\$4,977,500)
Junio	6,224	\$5,800,000	\$2,250,000	\$15,560,000	\$0	\$23,610,000
Julio	4,727	\$0	\$1,750,000	\$11,817,500	\$0	\$13,567,500
Agosto	14,416	\$6,960,000	\$2,700,000	\$36,040,000	\$0	\$45,700,000
Septiembre	11,536	\$0	\$2,100,000	\$28,840,000	\$0	\$30,940,000
Octubre	9,633	\$0	\$0	\$24,082,500	\$0	\$24,082,500
Noviembre	13,859	\$3,480,000	\$1,350,000	\$34,647,500	\$0	\$39,477,500
Diciembre	16,074	\$2,320,000	\$350,000	\$40,185,000	\$0	\$42,855,000

Costo Total	\$223,450,000
Costo Unitario Promedio	\$5,586

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	554.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	422.36%



Colchón de capacidad

-454.35%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	29.1 Horas
Retardo	33 Horas
Tardanza media	4.5 Horas
Tardanza ponderada	105