



Estudiante	Gomez Clavijo Carlos Andres (cagomezc11)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,288	\$1,160,000	\$1,050,000	\$3,220,000	\$0	\$5,430,000
Febrero	1,636	\$1,160,000	\$0	\$4,090,000	\$0	\$5,250,000
Marzo	1,644	\$1,160,000	\$0	\$4,110,000	\$0	\$5,270,000
Abril	-582	\$0	\$350,000	(\$1,455,000)	\$0	(\$1,105,000)
Mayo	3,246	\$2,320,000	\$900,000	\$8,115,000	\$0	\$11,335,000
Junio	3,864	\$1,160,000	\$350,000	\$9,660,000	\$0	\$11,170,000
Julio	2,035	\$0	\$350,000	\$5,087,500	\$0	\$5,437,500
Agosto	5,260	\$2,320,000	\$900,000	\$13,150,000	\$0	\$16,370,000
Septiembre	5,131	\$1,160,000	\$350,000	\$12,827,500	\$0	\$14,337,500
Octubre	5,804	\$1,160,000	\$0	\$14,510,000	\$0	\$15,670,000
Noviembre	3,533	\$0	\$350,000	\$8,832,500	\$0	\$9,182,500
Diciembre	7,044	\$2,320,000	\$900,000	\$17,610,000	\$0	\$20,830,000

Costo Total	\$119,177,500
Costo Unitario Promedio	\$3,310

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	42.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.95%
Colchón de capacidad	57.71%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 14:00
Tiempo de flujo promedio	27.2 Horas
Retardo	13 Horas
Tardanza media	2.5 Horas
Tardanza ponderada	94