



Estudiante	Vela Vega Claudia Marcela (clvelave1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,423	\$3,480,000	\$0	\$10,269,000	\$0	\$13,749,000
Febrero	4,416	\$2,320,000	\$500,000	\$13,248,000	\$0	\$16,068,000
Marzo	5,409	\$2,320,000	\$0	\$16,227,000	\$0	\$18,547,000
Abril	6,402	\$2,320,000	\$0	\$19,206,000	\$0	\$21,526,000
Mayo	7,395	\$2,320,000	\$0	\$22,185,000	\$0	\$24,505,000
Junio	8,388	\$2,320,000	\$0	\$25,164,000	\$0	\$27,484,000
Julio	9,381	\$2,320,000	\$0	\$28,143,000	\$0	\$30,463,000
Agosto	10,374	\$2,320,000	\$0	\$31,122,000	\$0	\$33,442,000
Septiembre	11,367	\$2,320,000	\$0	\$34,101,000	\$0	\$36,421,000
Octubre	12,360	\$2,320,000	\$0	\$37,080,000	\$0	\$39,400,000
Noviembre	13,353	\$2,320,000	\$0	\$40,059,000	\$0	\$42,379,000
Diciembre	14,346	\$2,320,000	\$0	\$43,038,000	\$0	\$45,358,000

Costo Total	\$349,342,000
Costo Unitario Promedio	\$5,822

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	40.4%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.08%
Colchón de capacidad	59.6%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	29.8 Horas
Retardo	48 Horas
Tardanza media	4.8 Horas
Tardanza ponderada	48