



Estudiante	Benavides Candelo Wilson (wibenavides4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,294	\$1,300,000	\$4,000,000	\$12,940,000	\$0	\$18,240,000
Febrero	1,600	\$1,300,000	\$0	\$16,000,000	\$0	\$17,300,000
Marzo	1,755	\$1,300,000	\$0	\$17,550,000	\$0	\$18,850,000
Abril	2,546	\$1,300,000	\$0	\$25,460,000	\$0	\$26,760,000
Mayo	3,415	\$1,300,000	\$0	\$34,150,000	\$0	\$35,450,000
Junio	4,540	\$1,300,000	\$0	\$45,400,000	\$0	\$46,700,000
Julio	5,764	\$1,300,000	\$0	\$57,640,000	\$0	\$58,940,000
Agosto	5,997	\$1,300,000	\$0	\$59,970,000	\$0	\$61,270,000
Septiembre	6,075	\$1,300,000	\$0	\$60,750,000	\$0	\$62,050,000
Octubre	6,807	\$1,300,000	\$0	\$68,070,000	\$0	\$69,370,000
Noviembre	7,619	\$1,300,000	\$0	\$76,190,000	\$0	\$77,490,000
Diciembre	8,695	\$1,300,000	\$0	\$86,950,000	\$0	\$88,250,000

Costo Total	\$580,670,000
Costo Unitario Promedio	\$16,801

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	39.53%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.35%
Colchón de capacidad	60.47%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	36.3 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	6 Horas
Tardanza ponderada	77