



Estudiante	Gomez Farfan Willian Sebastian (wigomezf)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	525	\$1,300,000	\$6,000,000	\$630,000	\$0	\$7,930,000
Febrero	1,015	\$1,300,000	\$0	\$1,218,000	\$0	\$2,518,000
Marzo	1,505	\$1,300,000	\$0	\$1,806,000	\$0	\$3,106,000
Abril	1,995	\$1,300,000	\$0	\$2,394,000	\$0	\$3,694,000
Mayo	2,485	\$1,300,000	\$0	\$2,982,000	\$0	\$4,282,000
Junio	2,975	\$1,300,000	\$0	\$3,570,000	\$0	\$4,870,000
Julio	3,465	\$1,300,000	\$0	\$4,158,000	\$0	\$5,458,000
Agosto	3,955	\$1,300,000	\$0	\$4,746,000	\$0	\$6,046,000
Septiembre	4,445	\$1,300,000	\$0	\$5,334,000	\$0	\$6,634,000
Octubre	4,935	\$1,300,000	\$0	\$5,922,000	\$0	\$7,222,000
Noviembre	5,425	\$1,300,000	\$0	\$6,510,000	\$0	\$7,810,000
Diciembre	5,915	\$1,300,000	\$0	\$7,098,000	\$0	\$8,398,000

Costo Total	\$67,968,000
Costo Unitario Promedio	\$1,398

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	44.9%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.51%
Colchón de capacidad	55.1%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	36 Horas
Retardo	66 Horas
Tardanza media	17.8 Horas
Tardanza ponderada	824