



Estudiante	Yepes Upegui Santiago (sayepesu1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	797	\$1,160,000	\$1,000,000	\$2,391,000	\$0	\$4,551,000
Febrero	520	\$1,160,000	\$0	\$1,560,000	\$0	\$2,720,000
Marzo	1,000	\$1,160,000	\$0	\$3,000,000	\$0	\$4,160,000
Abril	783	\$1,160,000	\$0	\$2,349,000	\$0	\$3,509,000
Mayo	1,631	\$1,160,000	\$0	\$4,893,000	\$0	\$6,053,000
Junio	1,965	\$1,160,000	\$0	\$5,895,000	\$0	\$7,055,000
Julio	1,814	\$1,160,000	\$0	\$5,442,000	\$0	\$6,602,000
Agosto	1,158	\$1,160,000	\$0	\$3,474,000	\$0	\$4,634,000
Septiembre	2,268	\$1,160,000	\$0	\$6,804,000	\$0	\$7,964,000
Octubre	2,693	\$1,160,000	\$0	\$8,079,000	\$0	\$9,239,000
Noviembre	2,571	\$1,160,000	\$0	\$7,713,000	\$0	\$8,873,000
Diciembre	2,702	\$1,160,000	\$0	\$8,106,000	\$0	\$9,266,000

Costo Total	\$74,626,000
Costo Unitario Promedio	\$1,727

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.13%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.27%
Colchón de capacidad	73.87%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	50.6 Horas
Retardo	28 Horas
Tardanza media	13.7 Horas
Tardanza ponderada	265