



Estudiante	Diaz Fonseca Jhonatan (jhdiazfo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,240	\$2,320,000	\$500,000	\$3,720,000	\$0	\$6,540,000
Febrero	2,459	\$2,320,000	\$0	\$7,377,000	\$0	\$9,697,000
Marzo	1,278	\$1,160,000	\$500,000	\$3,834,000	\$0	\$5,494,000
Abril	2,497	\$2,320,000	\$300,000	\$7,491,000	\$0	\$10,111,000
Mayo	1,316	\$1,160,000	\$500,000	\$3,948,000	\$0	\$5,608,000
Junio	2,535	\$2,320,000	\$300,000	\$7,605,000	\$0	\$10,225,000
Julio	1,354	\$1,160,000	\$500,000	\$4,062,000	\$0	\$5,722,000
Agosto	2,573	\$2,320,000	\$300,000	\$7,719,000	\$0	\$10,339,000
Septiembre	1,392	\$1,160,000	\$500,000	\$4,176,000	\$0	\$5,836,000
Octubre	211	\$1,160,000	\$0	\$633,000	\$0	\$1,793,000
Noviembre	1,430	\$2,320,000	\$300,000	\$4,290,000	\$0	\$6,910,000
Diciembre	249	\$1,160,000	\$500,000	\$747,000	\$0	\$2,407,000

Costo Total	\$80,682,000
Costo Unitario Promedio	\$1,867

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	78.85%
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.87%
Colchón de capacidad	21.15%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	29.7 Horas
Retardo	37 Horas
Tardanza media	14 Horas
Tardanza ponderada	327