



Estudiante	MARCOS BURITICA DIAZ (mburiticad)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21	\$1,000,000	\$2,000,000	\$63,000	\$0	\$3,063,000
Febrero	2,945	\$2,000,000	\$300,000	\$8,835,000	\$10,000	\$11,145,000
Marzo	5,634	\$2,000,000	\$0	\$16,902,000	\$0	\$18,902,000
Abril	8,351	\$2,000,000	\$0	\$25,053,000	\$0	\$27,053,000
Mayo	7,896	\$1,000,000	\$500,000	\$23,688,000	\$0	\$25,188,000
Junio	7,368	\$1,000,000	\$0	\$22,104,000	\$0	\$23,104,000
Julio	7,377	\$1,000,000	\$0	\$22,131,000	\$0	\$23,131,000
Agosto	11,638	\$2,000,000	\$300,000	\$34,914,000	\$10,000	\$37,224,000
Septiembre	15,255	\$2,000,000	\$0	\$45,765,000	\$0	\$47,765,000
Octubre	18,468	\$2,000,000	\$0	\$55,404,000	\$0	\$57,404,000
Noviembre	18,620	\$1,000,000	\$500,000	\$55,860,000	\$0	\$57,360,000
Diciembre	18,772	\$1,000,000	\$0	\$56,316,000	\$0	\$57,316,000

Costo Total	\$388,655,000
Costo Unitario Promedio	\$5,997

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	56.58%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	17.8%
Colchón de capacidad	43.42%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	36 Horas
Retardo	2 Horas
Tardanza media	1.9 Horas
Tardanza ponderada	58