



Estudiante	Vasquez Molano Diego Felipe (divasquez7)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	598	\$2,320,000	\$700,000	\$1,495,000	\$0	\$4,515,000
Febrero	1,151	\$2,320,000	\$0	\$2,877,500	\$0	\$5,197,500
Marzo	1,684	\$2,320,000	\$0	\$4,210,000	\$0	\$6,530,000
Abril	2,243	\$2,320,000	\$0	\$5,607,500	\$0	\$7,927,500
Mayo	2,791	\$2,320,000	\$0	\$6,977,500	\$0	\$9,297,500
Junio	1,335	\$1,160,000	\$350,000	\$3,337,500	\$0	\$4,847,500
Julio	1,888	\$2,320,000	\$450,000	\$4,720,000	\$0	\$7,490,000
Agosto	2,436	\$2,320,000	\$0	\$6,090,000	\$0	\$8,410,000
Septiembre	2,983	\$2,320,000	\$0	\$7,457,500	\$0	\$9,777,500
Octubre	3,533	\$2,320,000	\$0	\$8,832,500	\$0	\$11,152,500
Noviembre	4,081	\$2,320,000	\$0	\$10,202,500	\$0	\$12,522,500
Diciembre	4,629	\$2,320,000	\$0	\$11,572,500	\$0	\$13,892,500

Costo Total	\$101,560,000
Costo Unitario Promedio	\$2,207

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	23.69%
Colchón de capacidad	76.12%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	35.1 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0