



Estudiante	YOHANA XIMENA LOPEZ GUEVARA (yxlopez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,566	\$2,320,000	\$2,500	\$2,349,000	\$0	\$4,671,500
Febrero	3,040	\$2,320,000	\$0	\$4,560,000	\$0	\$6,880,000
Marzo	6,860	\$3,480,000	\$2,000	\$10,290,000	\$0	\$13,772,000
Abril	8,226	\$2,320,000	\$2,500	\$12,339,000	\$0	\$14,661,500
Mayo	9,538	\$2,320,000	\$0	\$14,307,000	\$0	\$16,627,000
Junio	10,796	\$2,320,000	\$0	\$16,194,000	\$0	\$18,514,000
Julio	12,000	\$2,320,000	\$0	\$18,000,000	\$0	\$20,320,000
Agosto	13,150	\$2,320,000	\$0	\$19,725,000	\$0	\$22,045,000
Septiembre	16,646	\$3,480,000	\$2,000	\$24,969,000	\$0	\$28,451,000
Octubre	20,088	\$3,480,000	\$0	\$30,132,000	\$0	\$33,612,000
Noviembre	21,076	\$2,320,000	\$2,500	\$31,614,000	\$0	\$33,936,500
Diciembre	22,010	\$2,320,000	\$0	\$33,015,000	\$0	\$35,335,000

Costo Total	\$248,825,500
Costo Unitario Promedio	\$3,839

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8.57%
Tasa de eficiencia de la	25.86%



capacidad	
Colchón de capacidad	91.43%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	23.9 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0