



Estudiante	LEIDY YURANY CUELLAR RODRIGUEZ (lyucuellar)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	269	\$1,350,000	\$1,000,000	\$807,000	\$0	\$3,157,000
Febrero	509	\$1,350,000	\$0	\$1,527,000	\$0	\$2,877,000
Marzo	757	\$1,350,000	\$0	\$2,271,000	\$0	\$3,621,000
Abril	1,013	\$1,350,000	\$0	\$3,039,000	\$0	\$4,389,000
Mayo	1,276	\$1,350,000	\$0	\$3,828,000	\$0	\$5,178,000
Junio	1,547	\$1,350,000	\$0	\$4,641,000	\$0	\$5,991,000
Julio	1,825	\$1,350,000	\$0	\$5,475,000	\$0	\$6,825,000
Agosto	2,111	\$1,350,000	\$0	\$6,333,000	\$0	\$7,683,000
Septiembre	2,405	\$1,350,000	\$0	\$7,215,000	\$0	\$8,565,000
Octubre	2,706	\$1,350,000	\$0	\$8,118,000	\$0	\$9,468,000
Noviembre	3,015	\$1,350,000	\$0	\$9,045,000	\$0	\$10,395,000
Diciembre	3,332	\$1,350,000	\$0	\$9,996,000	\$0	\$11,346,000

Costo Total	\$79,495,000
Costo Unitario Promedio	\$2,760

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	22.15%
Colchón de capacidad	77.71%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	34 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	5 Horas
Tardanza ponderada	164