



Estudiante	DORA MILENA MELCHOR SALAZAR (dmelchor)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,120	\$2,700,000	\$1,000,000	\$3,360,000	\$0	\$7,060,000
Febrero	2,201	\$2,700,000	\$0	\$6,603,000	\$0	\$9,303,000
Marzo	3,282	\$2,700,000	\$0	\$9,846,000	\$0	\$12,546,000
Abril	4,363	\$2,700,000	\$0	\$13,089,000	\$0	\$15,789,000
Mayo	5,444	\$2,700,000	\$0	\$16,332,000	\$0	\$19,032,000
Junio	6,525	\$2,700,000	\$0	\$19,575,000	\$0	\$22,275,000
Julio	7,606	\$2,700,000	\$0	\$22,818,000	\$0	\$25,518,000
Agosto	8,687	\$2,700,000	\$0	\$26,061,000	\$0	\$28,761,000
Septiembre	9,768	\$2,700,000	\$0	\$29,304,000	\$0	\$32,004,000
Octubre	10,849	\$2,700,000	\$0	\$32,547,000	\$0	\$35,247,000
Noviembre	11,930	\$2,700,000	\$0	\$35,790,000	\$0	\$38,490,000
Diciembre	13,011	\$2,700,000	\$0	\$39,033,000	\$0	\$41,733,000

Costo Total	\$287,758,000
Costo Unitario Promedio	\$4,995

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	84.52%
Tasa de eficiencia de la	25.54%



capacidad	
Colchón de capacidad	15.48%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	37.1 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0