



Estudiante	Sanchez Forigua John Freddy (josanchez73)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,749	\$1,160,000	\$1,400,000	\$4,372,500	\$0	\$6,932,500
Febrero	3,449	\$1,160,000	\$0	\$8,622,500	\$0	\$9,782,500
Marzo	5,064	\$1,160,000	\$0	\$12,660,000	\$0	\$13,820,000
Abril	6,642	\$1,160,000	\$0	\$16,605,000	\$0	\$17,765,000
Mayo	8,146	\$1,160,000	\$0	\$20,365,000	\$0	\$21,525,000
Junio	7,196	\$0	\$350,000	\$17,990,000	\$0	\$18,340,000
Julio	8,622	\$1,160,000	\$450,000	\$21,555,000	\$0	\$23,165,000
Agosto	10,007	\$1,160,000	\$0	\$25,017,500	\$0	\$26,177,500
Septiembre	11,312	\$1,160,000	\$0	\$28,280,000	\$0	\$29,440,000
Octubre	10,197	\$0	\$350,000	\$25,492,500	\$0	\$25,842,500
Noviembre	11,435	\$1,160,000	\$450,000	\$28,587,500	\$0	\$30,197,500
Diciembre	10,249	\$0	\$350,000	\$25,622,500	\$0	\$25,972,500

Costo Total	\$248,960,000
Costo Unitario Promedio	\$11,525

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2.08%
Tasa de eficiencia de la	3.66%



capacidad	
Colchón de capacidad	97.92%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	33.1 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	14.7 Horas
Tardanza ponderada	545