

Estudiante	DIANA CONSTANZA RODRIGUEZ RAMIREZ (dconsrodriguez)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,182	\$1,000,000	\$1,000,000	\$6,546,000	\$0	\$8,546,000
Febrero	3,469	\$1,000,000	\$0	\$10,407,000	\$0	\$11,407,000
Marzo	4,423	\$1,000,000	\$0	\$13,269,000	\$0	\$14,269,000
Abril	5,981	\$1,000,000	\$0	\$17,943,000	\$0	\$18,943,000
Mayo	7,679	\$1,000,000	\$0	\$23,037,000	\$0	\$24,037,000
Junio	9,304	\$1,000,000	\$0	\$27,912,000	\$0	\$28,912,000
Julio	11,529	\$1,000,000	\$0	\$34,587,000	\$0	\$35,587,000
Agosto	12,828	\$1,000,000	\$0	\$38,484,000	\$0	\$39,484,000
Septiembre	13,760	\$1,000,000	\$0	\$41,280,000	\$0	\$42,280,000
Octubre	15,348	\$1,000,000	\$0	\$46,044,000	\$0	\$47,044,000
Noviembre	17,043	\$1,000,000	\$0	\$51,129,000	\$0	\$52,129,000
Diciembre	18,738	\$1,000,000	\$0	\$56,214,000	\$0	\$57,214,000

Costo Total	\$379,852,000
Costo Unitario Promedio	\$8,792

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.12%
-------------------------------------	--------

Tasa de eficiencia de la capacidad	7.9%
Colchón de capacidad	62.88%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	44.4 Horas
Retardo	40 Horas
Tardanza media	13 Horas
Tardanza ponderada	401