



Estudiante	Rodriguez Martinez Ana Lizeth (anrodriguez70)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,379	\$1,160,000	\$1,050,000	\$5,947,500	\$0	\$8,157,500
Febrero	4,664	\$1,160,000	\$0	\$11,660,000	\$0	\$12,820,000
Marzo	6,893	\$1,160,000	\$0	\$17,232,500	\$0	\$18,392,500
Abril	8,913	\$1,160,000	\$0	\$22,282,500	\$0	\$23,442,500
Mayo	11,087	\$1,160,000	\$0	\$27,717,500	\$0	\$28,877,500
Junio	13,150	\$1,160,000	\$0	\$32,875,000	\$0	\$34,035,000
Julio	10,105	\$1,160,000	\$0	\$25,262,500	\$0	\$26,422,500
Agosto	6,625	\$1,160,000	\$0	\$16,562,500	\$0	\$17,722,500
Septiembre	2,583	\$1,160,000	\$0	\$6,457,500	\$0	\$7,617,500
Octubre	5,028	\$1,160,000	\$0	\$12,570,000	\$0	\$13,730,000
Noviembre	7,491	\$1,160,000	\$0	\$18,727,500	\$0	\$19,887,500
Diciembre	9,954	\$1,160,000	\$0	\$24,885,000	\$0	\$26,045,000

Costo Total	\$237,150,000
Costo Unitario Promedio	\$6,587

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	48.6%
Tasa de eficiencia de la	129.01%



capacidad	
Colchón de capacidad	51.4%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	34.3 Horas
Retardo	27 Horas
Tardanza media	8 Horas
Tardanza ponderada	240