



Estudiante	Monica Nayibet Carrero Becerra (mncarrero)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,265	\$4,510,000	\$30,000	\$331,625	\$20,000	\$4,891,625
Febrero	26,760	\$4,510,000	\$0	\$669,000	\$20,000	\$5,199,000
Marzo	39,855	\$4,510,000	\$0	\$996,375	\$20,000	\$5,526,375
Abril	52,850	\$4,510,000	\$0	\$1,321,250	\$20,000	\$5,851,250
Mayo	66,095	\$4,510,000	\$0	\$1,652,375	\$20,000	\$6,182,375
Junio	78,940	\$4,510,000	\$0	\$1,973,500	\$20,000	\$6,503,500
Julio	92,033	\$4,510,000	\$0	\$2,300,825	\$20,000	\$6,830,825
Agosto	105,228	\$4,510,000	\$0	\$2,630,700	\$20,000	\$7,160,700
Septiembre	117,823	\$4,510,000	\$0	\$2,945,575	\$20,000	\$7,475,575
Octubre	131,018	\$4,510,000	\$0	\$3,275,450	\$20,000	\$7,805,450
Noviembre	144,063	\$4,510,000	\$0	\$3,601,575	\$220,000	\$8,331,575
Diciembre	156,853	\$4,510,000	\$0	\$3,921,325	\$20,000	\$8,451,325

Costo Total	\$80,209,575
Costo Unitario Promedio	\$386

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.59%
Colchón de capacidad	94.29%



## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

<b>Makespan</b>	Viernes 07:00
<b>Tiempo de flujo promedio</b>	16.1 Horas
<b>Retardo</b>	50 Horas
<b>Tardanza media</b>	7.8 Horas
<b>Tardanza ponderada</b>	390