



Estudiante	Cabrales Tello Beatriz Elena (becabrales)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,273	\$5,800,000	\$450,000	\$20,682,500	\$0	\$26,932,500
Febrero	15,905	\$5,800,000	\$0	\$39,762,500	\$0	\$45,562,500
Marzo	22,725	\$5,800,000	\$0	\$56,812,500	\$0	\$62,612,500
Abril	30,655	\$5,800,000	\$0	\$76,637,500	\$0	\$82,437,500
Mayo	38,853	\$5,800,000	\$0	\$97,132,500	\$0	\$102,932,500
Junio	46,297	\$5,800,000	\$0	\$115,742,500	\$0	\$121,542,500
Julio	54,516	\$5,800,000	\$0	\$136,290,000	\$0	\$142,090,000
Agosto	62,114	\$5,800,000	\$0	\$155,285,000	\$0	\$161,085,000
Septiembre	68,888	\$5,800,000	\$0	\$172,220,000	\$0	\$178,020,000
Octubre	76,788	\$5,800,000	\$0	\$191,970,000	\$0	\$197,770,000
Noviembre	84,960	\$5,800,000	\$0	\$212,400,000	\$0	\$218,200,000
Diciembre	92,367	\$5,800,000	\$0	\$230,917,500	\$0	\$236,717,500

Costo Total	\$1,575,902,500
Costo Unitario Promedio	\$13,132

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.41%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.76%
Colchón de capacidad	56.59%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	47 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	13.4 Horas
Tardanza ponderada	453