



Estudiante	GINNA XIMENA BRAVO PEÑA (gxbravo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,383	\$6,500,000	\$0	\$113,830,000	\$0	\$120,330,000
Febrero	22,484	\$6,500,000	\$0	\$224,840,000	\$0	\$231,340,000
Marzo	33,348	\$6,500,000	\$0	\$333,480,000	\$0	\$339,980,000
Abril	43,907	\$6,500,000	\$0	\$439,070,000	\$0	\$445,570,000
Mayo	54,203	\$6,500,000	\$0	\$542,030,000	\$0	\$548,530,000
Junio	64,293	\$6,500,000	\$0	\$642,930,000	\$0	\$649,430,000
Julio	74,177	\$6,500,000	\$0	\$741,770,000	\$0	\$748,270,000
Agosto	83,892	\$6,500,000	\$0	\$838,920,000	\$0	\$845,420,000
Septiembre	93,387	\$6,500,000	\$0	\$933,870,000	\$0	\$940,370,000
Octubre	102,728	\$6,500,000	\$0	\$1,027,280,000	\$0	\$1,033,780,000
Noviembre	111,917	\$6,500,000	\$0	\$1,119,170,000	\$0	\$1,125,670,000
Diciembre	120,925	\$6,500,000	\$0	\$1,209,250,000	\$0	\$1,215,750,000

Costo Total	\$8,244,440,000
Costo Unitario Promedio	\$38,168

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.98%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.81%
Colchón de capacidad	68.02%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	55 Horas
Tardanza media	17.4 Horas
Tardanza ponderada	420