



Estudiante	Velez Carmona Juliana Andrea (juvelezc2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,390	\$4,785,612	\$14,000,000	\$23,900,000	\$0	\$42,685,612
Febrero	4,718	\$4,785,612	\$0	\$47,180,000	\$0	\$51,965,612
Marzo	5,617	\$3,190,408	\$1,000,000	\$56,170,000	\$0	\$60,360,408
Abril	6,527	\$3,190,408	\$0	\$65,270,000	\$0	\$68,460,408
Mayo	6,009	\$1,595,204	\$1,000,000	\$60,090,000	\$0	\$62,685,204
Junio	5,502	\$1,595,204	\$0	\$55,020,000	\$0	\$56,615,204
Julio	6,446	\$3,190,408	\$500,000	\$64,460,000	\$0	\$68,150,408
Agosto	7,401	\$3,190,408	\$0	\$74,010,000	\$0	\$77,200,408
Septiembre	8,368	\$3,190,408	\$0	\$83,680,000	\$0	\$86,870,408
Octubre	10,786	\$4,785,612	\$500,000	\$107,860,000	\$0	\$113,145,612
Noviembre	13,215	\$4,785,612	\$0	\$132,150,000	\$0	\$136,935,612
Diciembre	14,216	\$3,190,408	\$1,000,000	\$142,160,000	\$0	\$146,350,408

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$971,425,304
Costo Unitario Promedio	\$25,946



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	245759.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3562.39%
Colchón de capacidad	-245659.49%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	7918200	9349200	7441200	7345800	7441200	7441200	7441200
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	64400	84686	73186	70748	70748	70748	66056
Costos Totales	0	0	0	0	0	7982600	9433886	7514386	7416548	7511948	7511948	7507256