



Estudiante	Merchan Villalobos Ana Isabel (aimerchan)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	31,017	\$44,497,570	\$33,000,000	\$93,051,000	\$0	\$170,548,570
Febrero	63,223	\$46,209,015	\$3,000,000	\$189,669,000	\$0	\$238,878,015
Marzo	95,365	\$46,209,015	\$0	\$286,095,000	\$0	\$332,304,015
Abril	128,752	\$47,920,460	\$3,000,000	\$386,256,000	\$0	\$437,176,460
Mayo	163,383	\$49,631,905	\$3,000,000	\$490,149,000	\$0	\$542,780,905
Junio	197,949	\$49,631,905	\$0	\$593,847,000	\$0	\$643,478,905
Julio	233,759	\$51,343,350	\$3,000,000	\$701,277,000	\$0	\$755,620,350
Agosto	269,504	\$51,343,350	\$0	\$808,512,000	\$0	\$859,855,350
Septiembre	306,493	\$53,054,795	\$3,000,000	\$919,479,000	\$0	\$975,533,795
Octubre	343,417	\$53,054,795	\$0	\$1,030,251,000	\$0	\$1,083,305,795
Noviembre	381,585	\$54,766,240	\$3,000,000	\$1,144,755,000	\$0	\$1,202,521,240
Diciembre	419,688	\$54,766,240	\$0	\$1,259,064,000	\$0	\$1,313,830,240

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,555,833,640
Costo Unitario Promedio	\$18,567



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	31.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	43.75%
Colchón de capacidad	68.49%

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	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	8778 000	8949 000	9177 00	9348 000	9519 000	9690 000	9918 000	1008 9000	1026 0000	1043 1000	1065 9000	1083 0000
Costos Totales	8778 000	8949 000	9177 00	9348 000	9519 000	9690 000	9918 000	1008 9000	1026 0000	1043 1000	1065 9000	1083 0000