



Estudiante	BRAYAN ANTONIO TORRES ESTUPIÑAN (bantorres)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,241	\$36,954,696	\$0	\$232,410,000	\$0	\$269,364,696
Febrero	45,690	\$36,954,696	\$0	\$456,900,000	\$0	\$493,854,696
Marzo	67,618	\$36,954,696	\$0	\$676,180,000	\$0	\$713,134,696
Abril	90,238	\$36,954,696	\$0	\$902,380,000	\$0	\$939,334,696
Mayo	112,886	\$36,954,696	\$0	\$1,128,860,000	\$0	\$1,165,814,696
Junio	135,743	\$36,954,696	\$0	\$1,357,430,000	\$0	\$1,394,384,696
Julio	158,879	\$36,954,696	\$0	\$1,588,790,000	\$0	\$1,625,744,696
Agosto	181,290	\$36,954,696	\$0	\$1,812,900,000	\$0	\$1,849,854,696
Septiembre	203,171	\$36,954,696	\$0	\$2,031,710,000	\$0	\$2,068,664,696
Octubre	225,756	\$36,954,696	\$0	\$2,257,560,000	\$0	\$2,294,514,696
Noviembre	248,370	\$36,954,696	\$0	\$2,483,700,000	\$0	\$2,520,654,696
Diciembre	271,195	\$36,954,696	\$0	\$2,711,950,000	\$0	\$2,748,904,696

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$18,084,226,352
Costo Unitario Promedio	\$60,588



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.54%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.39%
Colchón de capacidad	96.46%

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	49	0	0	49	0	0	49	0	0	49
Costos de Inventario	1460	1400	1360	1320	1280	1240	1200	1160	1120	1080	1040	1000
Costos Totales	1460	1400	1409	1320	1280	1289	1200	1160	1169	1080	1040	1049