



Estudiante	JOSE GUILLERMO OBANDO GAITAN (jigobando)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,489	\$37,975,360	\$900,000	\$46,222,500	\$0	\$85,097,860
Febrero	36,841	\$37,975,360	\$0	\$92,102,500	\$0	\$130,077,860
Marzo	56,460	\$40,348,820	\$450,000	\$141,150,000	\$0	\$181,948,820
Abril	76,011	\$40,348,820	\$0	\$190,027,500	\$0	\$230,376,320
Mayo	95,540	\$40,348,820	\$0	\$238,850,000	\$0	\$279,198,820
Junio	116,290	\$42,722,280	\$450,000	\$290,725,000	\$0	\$333,897,280
Julio	136,973	\$42,722,280	\$0	\$342,432,500	\$0	\$385,154,780
Agosto	157,588	\$42,722,280	\$0	\$393,970,000	\$0	\$436,692,280
Septiembre	179,469	\$45,095,740	\$450,000	\$448,672,500	\$0	\$494,218,240
Octubre	201,283	\$45,095,740	\$0	\$503,207,500	\$0	\$548,303,240
Noviembre	223,029	\$45,095,740	\$0	\$557,572,500	\$0	\$602,668,240
Diciembre	246,042	\$47,469,200	\$450,000	\$615,105,000	\$0	\$663,024,200

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,370,657,940
Costo Unitario Promedio	\$15,317



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.64%
Colchón de capacidad	62.71%

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	9957485	5756986	6585627	6694910	6673690	7054589
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	5767	110303	80884	85264	87162	87235
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	9963252	5867289	6666511	6780174	6760852	7141824