



Estudiante	ALEXANDRA KIMERA RODRÍGUEZ PALLARES (akirodriguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,545	\$26,059,704	\$0	\$52,635,000	\$0	\$78,694,704
Febrero	33,416	\$26,059,704	\$0	\$100,248,000	\$0	\$126,307,704
Marzo	50,729	\$26,059,704	\$0	\$152,187,000	\$0	\$178,246,704
Abril	65,548	\$26,059,704	\$0	\$196,644,000	\$0	\$222,703,704
Mayo	80,542	\$26,059,704	\$0	\$241,626,000	\$0	\$267,685,704
Junio	95,834	\$26,059,704	\$0	\$287,502,000	\$0	\$313,561,704
Julio	113,087	\$26,059,704	\$0	\$339,261,000	\$0	\$365,320,704
Agosto	127,990	\$26,059,704	\$0	\$383,970,000	\$0	\$410,029,704
Septiembre	144,724	\$26,059,704	\$0	\$434,172,000	\$0	\$460,231,704
Octubre	160,317	\$26,059,704	\$0	\$480,951,000	\$0	\$507,010,704
Noviembre	177,537	\$26,059,704	\$0	\$532,611,000	\$0	\$558,670,704
Diciembre	193,298	\$26,059,704	\$0	\$579,894,000	\$0	\$605,953,704

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,094,417,448
Costo Unitario Promedio	\$17,232



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.78%
Colchón de capacidad	77.01%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3026110	236000	147500	295000	283200	265500	224200	224200	224200	224200	224200	224200
Costos de Inventario	1587800	2671720	1691160	3387080	3268080	3065440	255137360	2551360	2551360	2551360	2551360	2551360
Costos Totales	4613910	2907720	1838660	3682080	3551280	3330940	255361560	2775560	2775560	2775560	2775560	2775560