



Estudiante	Carvajal Negrete Marion Carolina (macarvajal5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	48,475	\$62,069,831	\$8,100,000	\$145,425,000	\$0	\$215,594,831
Febrero	92,960	\$57,037,142	\$1,500,000	\$278,880,000	\$0	\$337,417,142
Marzo	133,516	\$52,004,453	\$1,500,000	\$400,548,000	\$0	\$454,052,453
Abril	167,537	\$43,616,638	\$2,500,000	\$502,611,000	\$0	\$548,727,638
Mayo	215,917	\$62,069,831	\$3,300,000	\$647,751,000	\$0	\$713,120,831
Junio	265,650	\$63,747,394	\$300,000	\$796,950,000	\$0	\$860,997,394
Julio	310,152	\$57,037,142	\$2,000,000	\$930,456,000	\$0	\$989,493,142
Agosto	362,477	\$67,102,520	\$1,800,000	\$1,087,431,000	\$0	\$1,156,333,520
Septiembre	393,872	\$40,261,512	\$8,000,000	\$1,181,616,000	\$0	\$1,229,877,512
Octubre	431,810	\$48,649,327	\$1,500,000	\$1,295,430,000	\$0	\$1,345,579,327
Noviembre	472,363	\$52,004,453	\$600,000	\$1,417,089,000	\$0	\$1,469,693,453
Diciembre	518,150	\$58,714,705	\$1,200,000	\$1,554,450,000	\$0	\$1,614,364,705

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,935,251,948
Costo Unitario Promedio	\$21,094



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	173.02%
Tasa de eficiencia de la capacidad	128.76%
Colchón de capacidad	-73.02%

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	4352068	3112188	2863320	2395912	3782080	3682176
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2622	34485	28671	25992	22002	32376
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4354690	3146673	2891991	2421904	3804082	3714552