



Estudiante	NICOLAS RIVERA TORO (nriverat)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,140	\$44,271,414	\$900,000	\$72,420,000	\$0	\$117,591,414
Febrero	48,134	\$44,271,414	\$0	\$144,402,000	\$0	\$188,673,414
Marzo	72,068	\$44,271,414	\$0	\$216,204,000	\$0	\$260,475,414
Abril	95,923	\$44,271,414	\$0	\$287,769,000	\$0	\$332,040,414
Mayo	119,719	\$44,271,414	\$0	\$359,157,000	\$0	\$403,428,414
Junio	143,455	\$44,271,414	\$0	\$430,365,000	\$0	\$474,636,414
Julio	167,126	\$44,271,414	\$0	\$501,378,000	\$0	\$545,649,414
Agosto	190,738	\$44,271,414	\$0	\$572,214,000	\$0	\$616,485,414
Septiembre	214,287	\$44,271,414	\$0	\$642,861,000	\$0	\$687,132,414
Octubre	237,780	\$44,271,414	\$0	\$713,340,000	\$0	\$757,611,414
Noviembre	261,212	\$44,271,414	\$0	\$783,636,000	\$0	\$827,907,414
Diciembre	284,582	\$44,271,414	\$0	\$853,746,000	\$0	\$898,017,414

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,109,648,968
Costo Unitario Promedio	\$19,642



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2948.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3159.17%
Colchón de capacidad	-2848.56%

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	257400	386100	193050	386100	450450	128700
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	6112	9600	5280	6400	8000	4800
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	263512	395700	198330	392500	458450	133500