



Estudiante	NINI GABRIELA BECERRA SANCHEZ (gabecerra1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,268	\$34,114,696	\$0	\$75,804,000	\$0	\$109,918,696
Febrero	50,440	\$34,129,696	\$0	\$151,320,000	\$150,000	\$185,599,696
Marzo	77,437	\$36,581,460	\$300,000	\$232,311,000	\$20,000	\$269,212,460
Abril	107,932	\$41,454,988	\$600,000	\$323,796,000	\$0	\$365,850,988
Mayo	138,533	\$41,454,988	\$0	\$415,599,000	\$10,000	\$457,063,988
Junio	170,895	\$43,876,752	\$300,000	\$512,685,000	\$0	\$556,861,752
Julio	204,867	\$46,343,516	\$300,000	\$614,601,000	\$0	\$661,244,516
Agosto	238,585	\$46,328,516	\$0	\$715,755,000	\$30,000	\$762,113,516
Septiembre	278,029	\$53,608,808	\$900,000	\$834,087,000	\$0	\$888,595,808
Octubre	317,190	\$53,638,808	\$0	\$951,570,000	\$20,000	\$1,005,228,808
Noviembre	359,407	\$58,512,336	\$600,000	\$1,078,221,000	\$20,000	\$1,137,353,336
Diciembre	391,033	\$63,400,864	\$600,000	\$1,173,099,000	\$40,000	\$1,237,139,864

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,636,183,428
Costo Unitario Promedio	\$18,688



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2640.59%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2795.92%
Colchón de capacidad	-2540.59%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1960	1440	120000	960	196.4	1040	90.8	1160	604	1000	120000	744
Costos de Inventario	6318	4833	4104	3240	6480	4536	3132	2889	4158	5994	3213	2889
Costos Totales	8278	6273	124104	4200	6676.4	5576	3222.8	4049	4762	6994	123213	3633