



Estudiante	Arrieta Gutierrez Emerson Javier (emarrieta1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,405	\$15,624,765	\$0	\$52,215,000	\$0	\$67,839,765
Febrero	34,634	\$15,624,765	\$0	\$103,902,000	\$0	\$119,526,765
Marzo	51,823	\$15,624,765	\$0	\$155,469,000	\$0	\$171,093,765
Abril	70,535	\$16,826,670	\$300,000	\$211,605,000	\$0	\$228,731,670
Mayo	89,235	\$16,826,670	\$0	\$267,705,000	\$0	\$284,531,670
Junio	107,914	\$16,826,670	\$0	\$323,742,000	\$0	\$340,568,670
Julio	126,519	\$16,826,670	\$0	\$379,557,000	\$0	\$396,383,670
Agosto	145,115	\$16,826,670	\$0	\$435,345,000	\$0	\$452,171,670
Septiembre	163,679	\$16,826,670	\$0	\$491,037,000	\$0	\$507,863,670
Octubre	183,768	\$18,028,575	\$300,000	\$551,304,000	\$0	\$569,632,575
Noviembre	203,813	\$18,028,575	\$0	\$611,439,000	\$0	\$629,467,575
Diciembre	223,815	\$18,028,575	\$0	\$671,445,000	\$0	\$689,473,575

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,457,285,040
Costo Unitario Promedio	\$16,582



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	66.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.13%
Colchón de capacidad	33.95%

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	746980	1596062	1596062	1630096	1635400	1644682
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	190504.5	162480.5	164300	167804	168350	169305.5
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	937484.5	1758542.5	1760362	1797900	1803750	1813987.5