



Estudiante	Toro Martin Edison Fernando (eftoroma)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,729	\$38,391,644	\$1,200,000	\$56,187,000	\$40,000	\$95,818,644
Febrero	35,213	\$33,874,980	\$1,000,000	\$105,639,000	\$0	\$140,513,980
Marzo	50,622	\$31,616,648	\$500,000	\$151,866,000	\$0	\$183,982,648
Abril	67,048	\$33,874,980	\$300,000	\$201,144,000	\$10,000	\$235,328,980
Mayo	82,365	\$31,631,648	\$500,000	\$247,095,000	\$0	\$279,226,648
Junio	97,853	\$31,616,648	\$0	\$293,559,000	\$0	\$325,175,648
Julio	113,215	\$31,616,648	\$0	\$339,645,000	\$0	\$371,261,648
Agosto	133,061	\$40,649,976	\$1,200,000	\$399,183,000	\$40,000	\$441,072,976
Septiembre	151,703	\$38,391,644	\$500,000	\$455,109,000	\$0	\$494,000,644
Octubre	171,493	\$40,649,976	\$300,000	\$514,479,000	\$10,000	\$555,438,976
Noviembre	189,042	\$36,133,312	\$1,000,000	\$567,126,000	\$0	\$604,259,312
Diciembre	207,804	\$38,391,644	\$300,000	\$623,412,000	\$10,000	\$662,113,644

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,388,193,748
Costo Unitario Promedio	\$17,735



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	27.21%
Colchón de capacidad	61.77%

## 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	1464 55.5 1	0	0	1573 15.6 1	0	0	6767 3.52	3378 46.5 1	0	8713 8.91	0
Costos de Inventario	0	6314 7.6	2084 9.4	0	4362 9.03	1574 0.73	0	0	6593 4	0	4829 2.2	0
Costos Totales	0	2096 03.1 1	2084 9.4	0	2009 44.6 4	1574 0.73	0	6767 3.52	4037 80.5 1	0	1354 31.1 1	0