



Estudiante	Niz Chavez Nereida (nenizcha)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,587	\$28,768,572	\$24,000,000	\$67,761,000	\$0	\$120,529,572
Febrero	41,083	\$23,973,810	\$1,500,000	\$123,249,000	\$0	\$148,722,810
Marzo	56,651	\$20,777,302	\$1,000,000	\$169,953,000	\$0	\$191,730,302
Abril	73,479	\$22,375,556	\$3,000,000	\$220,437,000	\$0	\$245,812,556
Mayo	91,801	\$23,973,810	\$3,000,000	\$275,403,000	\$0	\$302,376,810
Junio	110,202	\$23,973,810	\$0	\$330,606,000	\$0	\$354,579,810
Julio	127,218	\$22,375,556	\$500,000	\$381,654,000	\$0	\$404,529,556
Agosto	145,608	\$23,973,810	\$3,000,000	\$436,824,000	\$0	\$463,797,810
Septiembre	162,558	\$22,375,556	\$500,000	\$487,674,000	\$0	\$510,549,556
Octubre	179,464	\$22,375,556	\$0	\$538,392,000	\$0	\$560,767,556
Noviembre	197,819	\$23,973,810	\$3,000,000	\$593,457,000	\$0	\$620,430,810
Diciembre	216,123	\$23,973,810	\$0	\$648,369,000	\$0	\$672,342,810

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,596,169,958
Costo Unitario Promedio	\$18,032



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.37%
Colchón de capacidad	87.3%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	142690	123880	113088	115482	123082	122474	120536	124070	120270	120536	122702	127300
Costos de Inventario	4950	4300	3925	4000	4275	4250	4175	4325	4175	4175	4275	4425
Costos Totales	147640	128180	117013	119482	127357	126724	124711	128395	124445	124711	126977	131725