



Estudiante	Zamora Arias Brayan Duvan (brzamora)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,203	\$41,146,790	\$3,600,000	\$30,507,500	\$0	\$75,254,290
Febrero	24,328	\$41,146,790	\$0	\$60,820,000	\$3,000	\$101,969,790
Marzo	36,458	\$41,153,790	\$0	\$91,145,000	\$0	\$132,298,790
Abril	48,599	\$41,167,790	\$0	\$121,497,500	\$0	\$162,665,290
Mayo	60,745	\$41,174,790	\$0	\$151,862,500	\$0	\$193,037,290
Junio	72,886	\$41,167,790	\$0	\$182,215,000	\$0	\$223,382,790
Julio	85,027	\$41,167,790	\$0	\$212,567,500	\$0	\$253,735,290
Agosto	97,153	\$41,146,790	\$0	\$242,882,500	\$6,000	\$284,035,290
Septiembre	109,272	\$41,139,790	\$0	\$273,180,000	\$0	\$314,319,790
Octubre	121,405	\$41,153,790	\$0	\$303,512,500	\$9,000	\$344,675,290
Noviembre	133,540	\$41,160,790	\$0	\$333,850,000	\$0	\$375,010,790
Diciembre	145,670	\$41,153,790	\$0	\$364,175,000	\$0	\$405,328,790

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,865,713,480
Costo Unitario Promedio	\$15,202



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	802.94%
Tasa de eficiencia de la capacidad	307.98%
Colchón de capacidad	-702.94%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	172880	164236	157753	153431	151270	151270	153431	157753	164236	172880	183685	196651
Costos de Inventario	5270	5022	4836	4712	4650	4650	4712	4836	5022	5270	5518	5890
Costos Totales	178150	169258	162589	158143	155920	155920	158143	162589	169258	178150	189203	202541