



Estudiante	Romero Arango Carlos Arturo (caromero29)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	38,051	\$56,906,381	\$4,500,000	\$114,153,000	\$0	\$175,559,381
Febrero	75,979	\$56,906,381	\$0	\$227,937,000	\$0	\$284,843,381
Marzo	113,843	\$56,906,381	\$0	\$341,529,000	\$0	\$398,435,381
Abril	151,642	\$56,906,381	\$0	\$454,926,000	\$0	\$511,832,381
Mayo	189,377	\$56,906,381	\$0	\$568,131,000	\$0	\$625,037,381
Junio	227,048	\$56,906,381	\$0	\$681,144,000	\$0	\$738,050,381
Julio	264,654	\$56,906,381	\$0	\$793,962,000	\$0	\$850,868,381
Agosto	302,196	\$56,906,381	\$0	\$906,588,000	\$0	\$963,494,381
Septiembre	339,674	\$56,906,381	\$0	\$1,019,022,000	\$0	\$1,075,928,381
Octubre	377,087	\$56,906,381	\$0	\$1,131,261,000	\$0	\$1,188,167,381
Noviembre	414,436	\$56,906,381	\$0	\$1,243,308,000	\$0	\$1,300,214,381
Diciembre	451,721	\$56,906,381	\$0	\$1,355,163,000	\$0	\$1,412,069,381

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,524,500,572
Costo Unitario Promedio	\$19,006



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	49.08%
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.05%
Colchón de capacidad	50.92%

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	225	1975	3125	1600	4100	6350	6425	6425	6500	6500	6500
Costos de Inventario	2840	2840	360	3160	5000	2560	6560	10160	10280	10280	10400	10400
Costos Totales	2840	3065	2335	6285	6600	6660	12910	16585	16705	16780	16900	16900